

groei

Expertisecentrum
Stad en Landschap

Stadskantoor
Lübeckplein 2
Postbus 10007
8000 GA Zwolle
Telefoon (038) 498 29 13
Fax (038) 498 20 41
SM.Abbassi@zwolle.nl

www.zwolle.nl

Bestemmingsplan Bagijneweide

**Akoestisch onderzoek, betreffende
wegverkeerslawaaï**

Opdrachtgever Expertisecentrum, Juridische planologie
Opdrachtnemer Stad en Landschap, Verkeer & Milieu
Versie ECS/WLRL 260110
Datum 14 juli 2011

INLEIDING	3
Wettelijke kader.....	3
Normstelling	3
Wegverkeerslawaai	4
Omvang geluidszones.....	4
Wegverkeer	4
Gemeentelijke beleidsregel hogere grenswaarde	4
UITGANGSPUNTEN.....	5
Ruimtelijk.....	5
Toegepaste rekenmethode	5
Verkeersgegevens.....	5
Berekeningsresultaten wegverkeer.....	6
Beoordeling wegverkeer	7
MAATREGELAFWEGING EN HOGERE GRENSWAARDEN	7
Maatregelafweging.....	7
Hogere grenswaarden.....	8
Gevelmaatregelen.....	8
Cumulatie	8
CONCLUSIE	9

Bijlage : overzicht resultaten wegverkeer.

Inleiding

Gemeente Zwolle is bezig met het voorbereiden van een nieuw bestemmingsplan voor de Bagijneweide. De Bagijneweide ligt ten noord-oosten van de binnenstad en maakt onderdeel uit van de centrumzone.

De Bagijneweide is gelegen in het bestemmingsplan Diezerpoort, vastgesteld in 1982. Op het gebied ligt grotendeels de bestemming "bijzondere doeleinden en kantoren". Om de nieuwe ontwikkelingen in het gebied mogelijk te maken, wordt daarvoor een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

Voor het nieuwe bestemmingsplan "Bagijneweide", is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Het plangebied ligt in de geluidzones van de Rijnvis Feithlaan, de Vechtstraat, de Wipstrikkerallee, de Filosofenallee, de Bagijnesingel, de Turfmarkt en de Menistenstraat.

Plangebied



Door het Expertisecentrum van de gemeente Zwolle is voor het plangebied een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar wegverkeerslawaai. Beoordeeld is of aan de gestelde geluidsnormen in het kader van de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidsbeleid kan worden voldaan.

Het onderhavige rapport betreft een beschrijving van het geluidsonderzoek naar wegverkeerslawaai voor de nieuw te ontwikkelen geluidsgevoelige bestemmingen in het plangebied. De berekeningsresultaten zijn weergegeven in de bijlage I van dit onderzoeksrapport.

Wettelijke kader

Normstelling

Voor dit bestemmingsplan is de regeling en de normstelling voor wegverkeerslawaai uit de Wet geluidhinder en het gebiedsgericht milieubeleid van de gemeente Zwolle van toepassing. Volgens de Wet geluidhinder gelden voor dit plan de volgende geluidsnormen:

Wegverkeerslawaai

- de voorkeursgrenswaarde; 48 dB op de gevel
- de maximale ontheffingswaarde binnenstedelijk; 63 dB
- de maximale binnenwaarde in de woning; 33 dB.

Ter toetsing aan de Wet geluidhinder mag op de berekende gevelbelasting op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder een correctie plaatsvinden. Conform het Reken- en Meetvoorschrift 2006 (art. 3.6) bedraagt voor wegen waarvoor de representatief te achten rijsnelheid van lichte voertuigen 70 km/uur of meer bedraagt deze correctie 2 dB. Voor de overige wegen bedraagt deze correctie 5 dB.

Omvang geluidszones

Wegverkeer

In artikel 74 Wgh zijn de geluidszones gedefinieerd. De geluidszones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden, bijvoorbeeld bij nieuwe bouwplannen.

Geluidszones zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. In tabel 1 worden de zonebreedten van de wegen conform de Wet geluidhinder weergegeven.

Tabel 1. Breedte van geluidszones

Aantal rijstroken	Zonebreedten in meter	
	Stedelijk	Buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Gemeentelijke beleidsregel hogere grenswaarde

In de gemeente Zwolle is sinds januari 2007 een beleidsregel hogere grenswaarde van kracht. Burgemeester en Wethouders maken bij uitzondering slechts voorwaardelijk gebruik van de mogelijkheid tot het vaststellen van een hogere geluidsbelasting.

Voor het verzoek tot vaststelling van hogere grenswaarden (ontheffing) geldt enerzijds het wettelijk kader en anderzijds de normstelling zoals aangegeven in het Gebiedsgericht Milieubeleid van de gemeente Zwolle.

In het Gebiedsgerichte Milieubeleid van de gemeente Zwolle is het onderhavige plangebied aangemerkt als stedelijk gebiedstype / gemengd gebied.
In tabel 2 zijn de grenswaarden uit het Gebiedsgericht Milieubeleid weergegeven.

Tabel 2.

GEBIEDSTYPE	WEG- VERKEER	RAIL- VERKEER	INDUSTRIE LAWAAI
1. Centrum stedelijk	63 dB	68 dB	55 dB(A)
2. Gemengd gebied	58 dB	63 dB	55 dB(A)
3. Groenstedelijk	53 dB	63 dB	50 dB(A)
4. Kantoren en voorzieningen	63 dB	68 dB	55 dB(A)
5. Bedrijfsterrein (licht)	-	-	-
6. Bedrijfsterrein (zwaar)	-	-	-
7. Stroomzone	63 dB	68 dB	55 dB(A)
8. Stad en recreatienatuur	58 dB	68 dB	50 dB(A)
9. Dorps – landelijk	58 dB	68 dB	55 dB(A)
10. Agrarisch gebied	48 dB	55 dB	50 dB(A)
11. Gemengd Landelijk	58 dB	68 dB	55 dB(A)
12. Natuurgebied	53 dB	68 dB	45 dB(A)

Uitgangspunten

Ruimtelijk

Binnen het gebied van de Bagijneweide worden bouwblokken gerealiseerd. Deze kunnen deels uit appartementen en deels uit grondgebonden woningen bestaan. Een overzicht van in het plangebied nieuw te bouwen gebouwen is in bijlage I, weergegeven.

Toegepaste rekenmethode

De geluidbelasting is berekend met het computerprogramma Geomilieu volgens de standaard rekenmethode II, als omschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift 2006; bijlage III', zijnde de regeling als bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder.

Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersgegevens van de wegen zijn gebaseerd op de verkeersprognose voor het jaar 2020 en ontleend aan het gemeentelijke verkeersmodel. De wegen zijn voorzien van fijn asfalt (Dicht Asfalt Beton). De bij de geluidsberekeningen toegepaste verkeersgegevens zijn in bijlage II weergegeven.

RESULTATEN

Berekeningsresultaten wegverkeer

In tabel 3 is een overzicht van de berekende gevelbelasting voor de relevante wegen op de meest kritische waarneempunten op de nieuwbouw plannen weergegeven. Op de overige waarneempunten is de geluidbelasting gelijk of lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In de bijlage I, is de positie van de beoordelingspunten en rekenresultaten weergegeven.

Tabel 3.1. Rijnvisfeithlaan

	Omschrijving	Lden in dB		
		Begane grond	1 ^e verd.	2 ^e verd.
P01	Noordgevel gebouw 1	60	60	60
P02	Noordgevel gebouw 1	57	58	58
P03	Noordgevel gebouw 1	56	57	57
P04	Westgevel gebouw 1	50	52	52
P05	Westgevel gebouw 1	45	47	48
P10	Oostgevel gebouw 2	42	45	45

Waarden inclusief artikel 110g Wgh (zijnde –5 dB).

Tabel 3.2. Bagajnesingel


	Omschrijving	Lden in dB		
		Begane grond	1 ^e verd.	2 ^e verd.
P03	Noordgevel gebouw 1	43	45	46
P04	Westgevel gebouw 1	47	49	49
P05	Westgevel gebouw 1	47	49	49
P06	Zuidgevel gebouw 1	41	44	44

Waarden inclusief artikel 110g Wgh (zijnde –5 dB).

Tabel 3.3. Menistenstraat

	Omschrijving	Lden in dB				
		Begane grond	1 ^e verd.	2 ^e verd.	3 ^e verd.	4 ^e verd.
P19	Zuiddgevel gebouw 5	49	50	50	n.v.t.	n.v.t.
P20	Oostgevel gebouw 5	46	47	47	n.v.t.	n.v.t.
P25	Oostgevel gebouw 6	50	51	51	51	49
P26	Zuidoostgevel gebouw 6	54	54	54	53	52
P27	Zuidgevel gebouw 6	59	58	57	56	55
P28	Zuidwestgevel gebouw 6	59	59	58	57	56
P29	Westgevel gebouw 6	56	56	55	54	53

Waarden inclusief artikel 110g Wgh (zijnde –5 dB).

 = overschrijding van de voorkeursgrenswaarde

Beoordeling wegverkeer

a. Rijnvis Feithlaan

De Maximale gevelbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rijnvis Feithlaan, treedt op aan de noordgevel van gebouw ... Deze gevelbelasting bedraagt 60 dB (inclusief de aftrek art 110g Wgh) op alle bouwlagen bij de beoordelingpunt P01.

Met uitzondering van de beoordelingspunten P01 t/m P04 op gebouw 1, wordt op alle overige beoordelingspunten van de voorgenomen nieuwbouwplannen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bijlage I, is een overzicht van de berekende geluidbelasting op alle waarneempunten weergegeven.

b. Bagijnesingel

De Maximale gevelbelasting ten gevolge van het verkeer op de Bagijnesingel, treedt op aan de westgevel van gebouw 1. Deze gevelbelasting bedraagt 49 dB (inclusief de aftrek art 110g Wgh) op de verdiepingen bij de beoordelingspunten P04 en P05.

Met uitzondering van de beoordelingspunten P04 en P05 op gebouw 1, wordt op alle overige beoordelingspunten van de voorgenomen nieuwbouwplannen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bijlage I is een overzicht van de berekende geluidbelasting op alle waarneempunten weergegeven.

c. Menistenstraat

De Maximale gevelbelasting ten gevolge van het verkeer op de Menistenstraat, treedt op aan de zuidwestgevel van gebouw 6 (Watertoren). Deze gevelbelasting bedraagt 59 dB (inclusief de aftrek art 110g Wgh) op de verdiepingen bij de beoordelingspunt P28.

Met uitzondering van de gevel van de gebouwen 5 en 6, wordt op alle overige beoordelingspunten van de voorgenomen nieuwbouwplannen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bijlage I, is een overzicht van de berekende geluidbelasting op alle waarneempunten weergegeven.

MAATREGELAFWEGING EN HOGERE GRENSWAARDEN

Maatregelafweging

Uit het onderzoek is gebleken dat de voorkeursgrenswaarde vanwege de Rijnvis Feithlaan, de Bagijnesingel en de Menistenstraat, bij een drietal gevels wordt overschreden. In situaties waar nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidsbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Voor wat betreft vermindering van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan stille wegdekken en/of het plaatsen van geluidswallen / geluidsschermen.

Aangezien hier een gefaseerd en kleinschalige nieuwbouwwontwikkelingen in een stedelijke gebied plaats gaat vinden, wordt het toepassen van bron en overdrachtsmaatregelen in voorliggende situatie stedenbouwkundig en financieel niet realistisch geacht.

Hogere grenswaarden

Omdat bij een drietal van de nieuw te bouwen gebouwen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege wegverkeerslawaai ten gevolgen van het verkeer op de Rijnvis Feithlaan, de Bagijnesingel en de Menistenstraat wordt overschreden, dienen een ontheffing voor hogere grenswaarden voor deze wegen te worden aangevraagd.

Tabel 4. Overzicht van de maximaal aan te vragen hogere waarden.

	Omschrijving	HGW Lden in dB	Ten gevolgen van het wegverkeer op
P01	Noordgevel gebouw 1	60	De Rijnvis Feithlaan
P04	Westgevel gebouw 1	52	De Rijnvis Feithlaan
P04	Westgevel gebouw 1	49	De Bagijnesingel
P19	Zuidgevel gebouw 5	50	De Menistenstraat
P25	Oostgevel gebouw 6	51	De Menistenstraat
P26	Zuidoostgevel gebouw 6	54	De Menistenstraat
P27	Zuidgevel gebouw 6	59	De Menistenstraat
P28	Zuidwestgevel gebouw 6	59	De Menistenstraat
P29	Westgevel gebouw 6	56	De Menistenstraat

Waarden inclusief artikel 110g Wgh (zijnde -5 dB).

Gevelmaatregelen

Indien de hogere grenswaarden worden verleend, dient de karakteristieke geluidwering van de gevel ($G_{i,AK}$) hierop te worden gedimensioneerd. De initiatiefnemer van het bouwplan zal bij de aanvraag van de bouwvergunning moeten aantonen dat met inachtneming van de gecumuleerde gevelbelasting uit tabel 4, het binnenniveau in de geluidsgevoelige ruimten van de woningen aan de eis van 33 dB van het Bouwbesluit voldoet. Hiertoe zal aanvullend een akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn waarin per geluidsgevoelige ruimte de geluidswering van de gevel wordt bepaald.

Cumulatie

In tabel 5 is de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen op de beoordelingpunten met een geluidbelasting hoger dan 53 dB exclusief afrek art. 110g Wgh weergegeven. In de bijlage 1 figuren 10a en 10b, is de positie en de rekenresultaten weergegeven.

Tabel 5. Gecumuleerde gevelbelasting exclusief de aftrek van artikel 110g Wgh.

Punt	Omschrijving	Lden in dB				
		Begane grond	1 ^e verd	2 ^e verd.	3 ^e verd	4 ^e verd
P01	Noordgevel gebouw 1	65	65	65	n.v.t.	n.v.t.
P02	Noordgevel gebouw 1	62	63	63	n.v.t.	n.v.t.
P03	Noordgevel gebouw 1	62	63	63	n.v.t.	n.v.t.
P04	Westgevel gebouw 1	57	59	59	n.v.t.	n.v.t.
P05	Westgevel gebouw 1	54	56	57	n.v.t.	n.v.t.
P19	Zuidgevel gebouw 5	51	56	56	n.v.t.	n.v.t.
P20	Oostgevel gebouw 5	54	55	55	n.v.t.	n.v.t.
P25	Oostgevel gebouw 6	56	57	57	57	57
P26	Zuidoostgevel gebouw 6	60	60	6-	59	59
P27	Zuidgevel gebouw 6	64	64	63	62	61
P28	Zuidwestgevel gebouw 6	65	64	63	62	61
P29	Westgevel gebouw 6	62	61	61	60	59

Conclusie

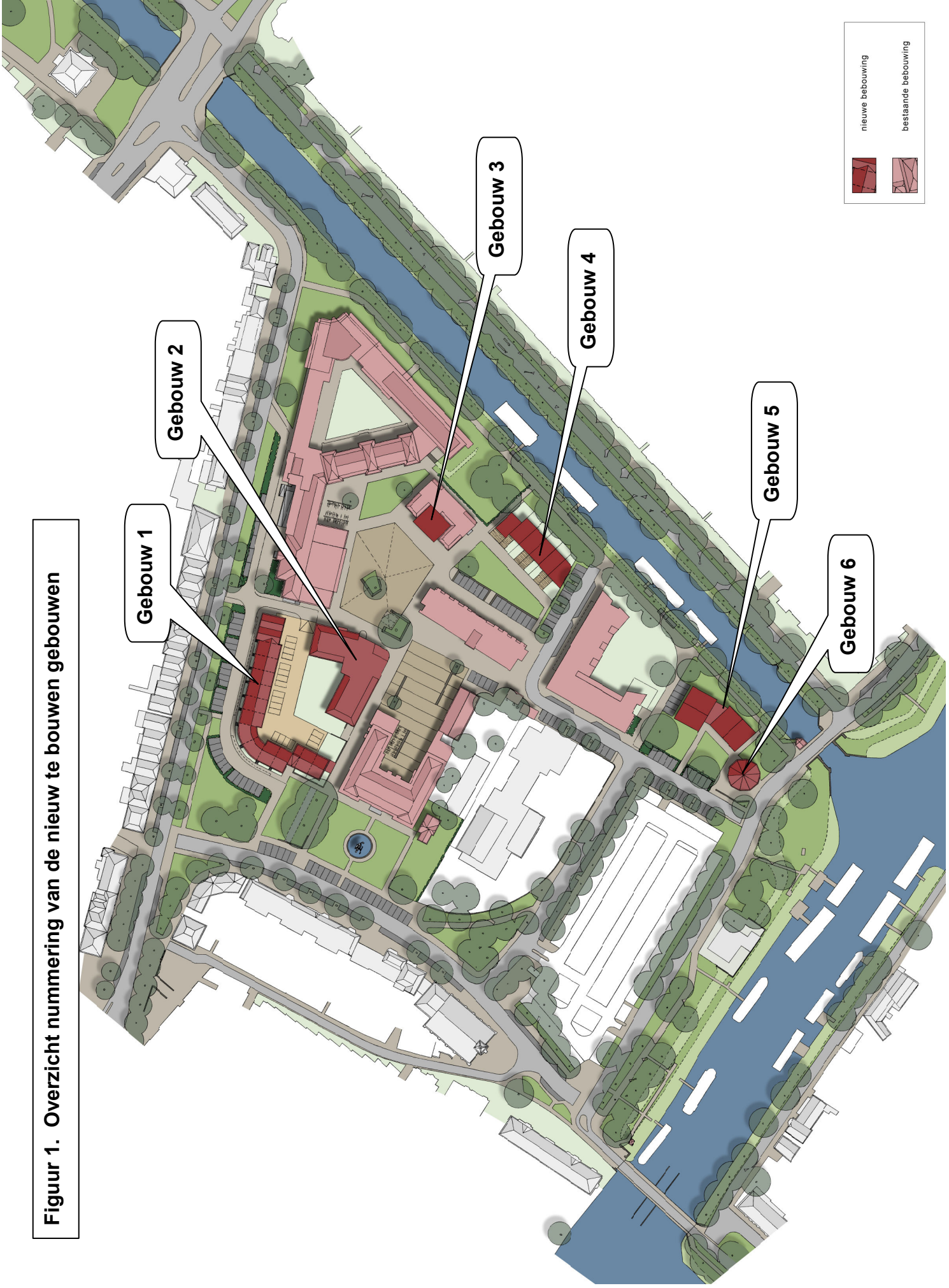
- De voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai wordt ten gevolge van het wegverkeer op de Rijnvis Feithlaan, de Bagijnesingel en de Menistenstraat, bij een drietal gevels overschreden.
- De maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wet geluidhinder voor de nieuwbouwwoning wordt niet overschreden.
- De maximale ontheffingswaarde van 58 dB uit het gebiedgericht milieubeleid en de gemeentelijke "Beleidsregel hogere grenswaarde" voor stedelijk gebiedstype wordt overschreden.
- Voor een drietal gebouwen is een ontheffing voor een hogere grenswaarde van maximaal 60 dB voor wegverkeerslawaai noodzakelijk. In tabel 4 zijn de aan te vragen hogere waarden met de daarbij behorende beoordelingspunten, gebouwen en wegen weergegeven.
- Indien een hogere waarde wordt verleend dient de karakteristieke geluidwering van de gevel (G_{iAK}) op de gecumuleerde gevelbelasting uit tabel 5 te worden gedimensioneerd.

Datum
Titel

14 juli 2011
Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I
- Rekenresultaten en invoergegevens

Figuur 1. Overzicht nummering van de nieuw te bouwen gebouwen

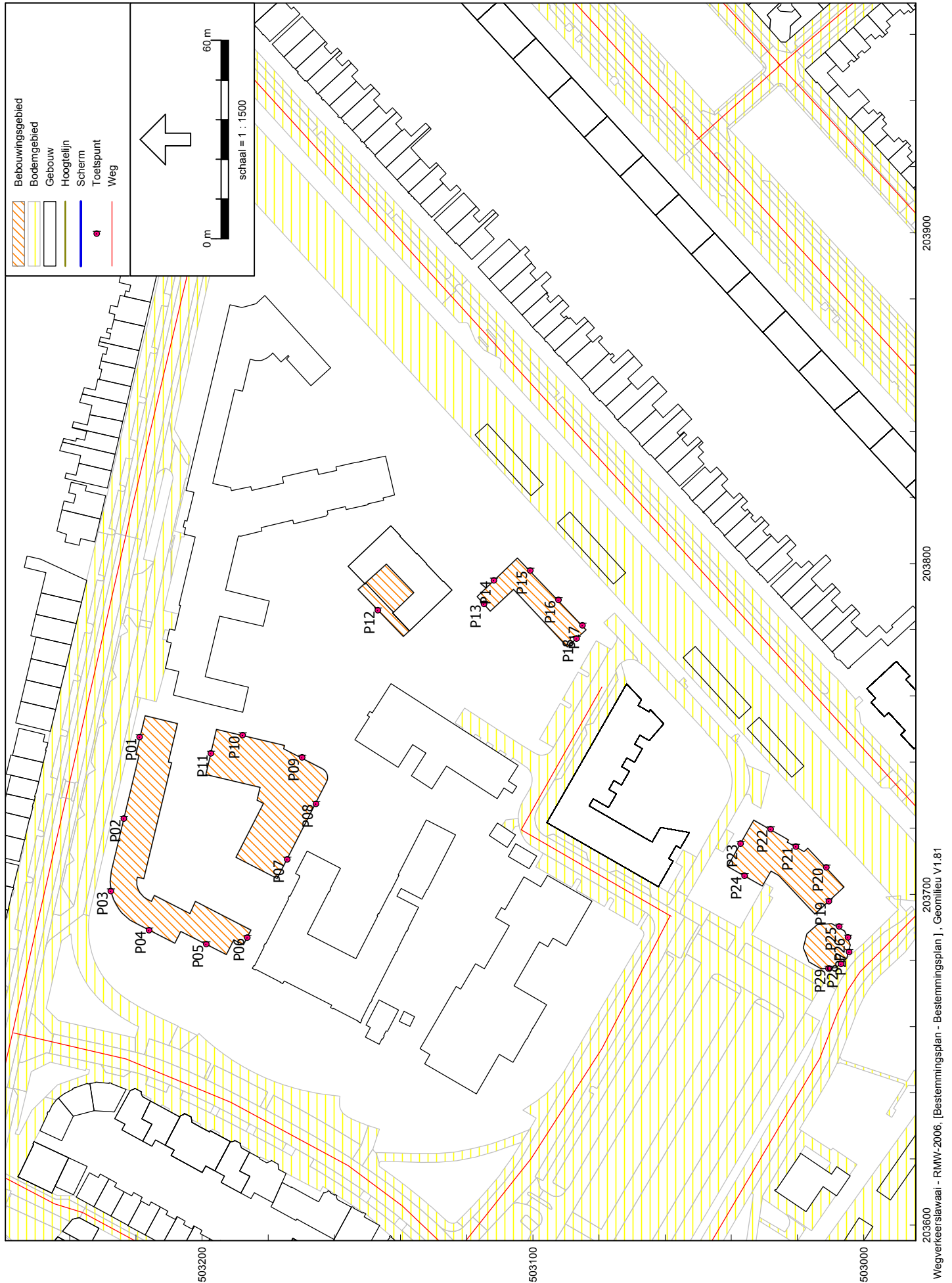


Figuur 2

Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:24

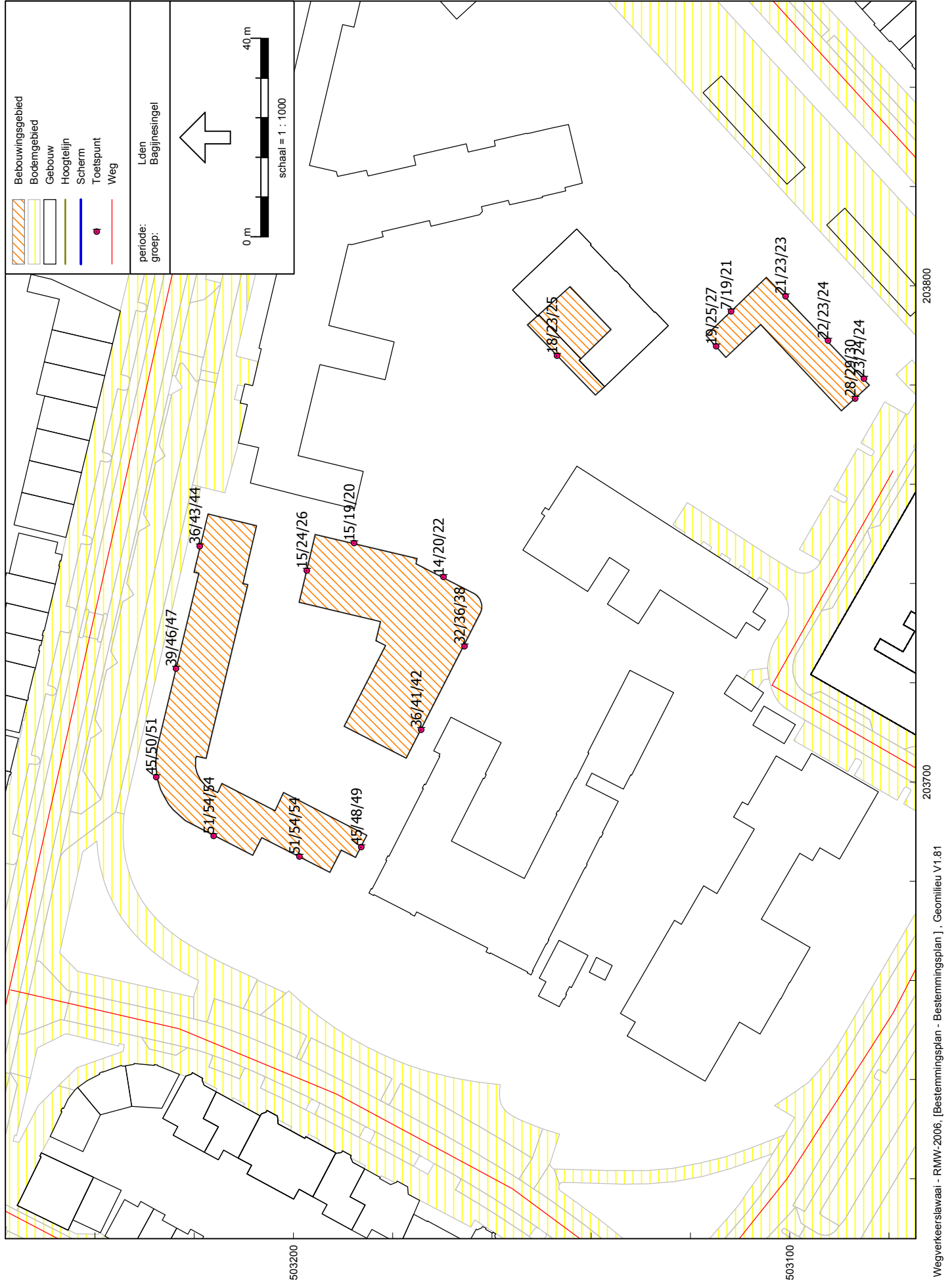
Overzicht beoordelingspunten



Bestemmingsplan Bagajneuweide

14 jul 2011, 10:35

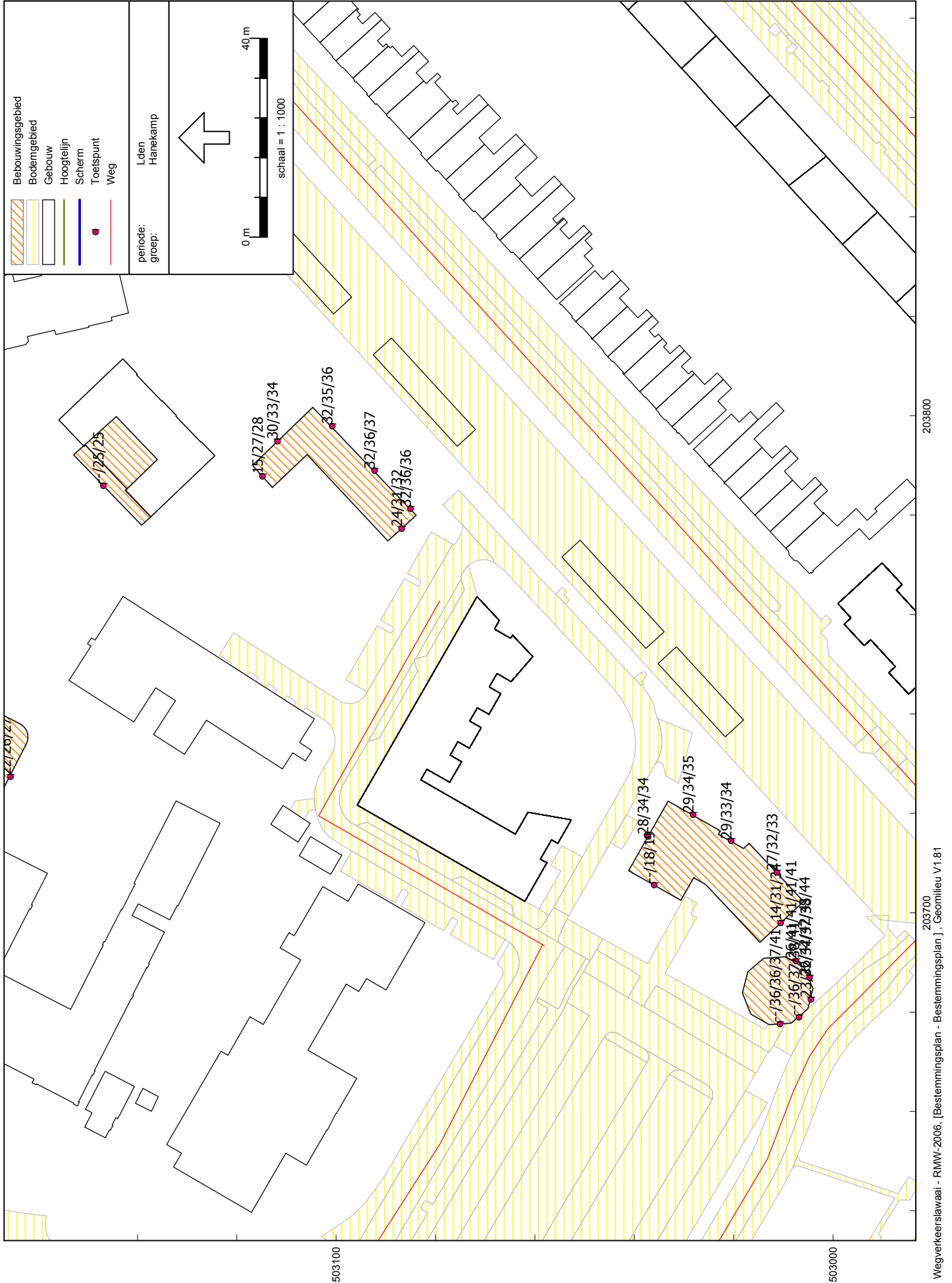
Gevelbelasting t.g.v. de Bagijnesingel op de begane grond, 1e en 2e verdieping exclusief de aftrek



Bestemmingsplan Bagajjneuweide

14 jul 2011, 10:35

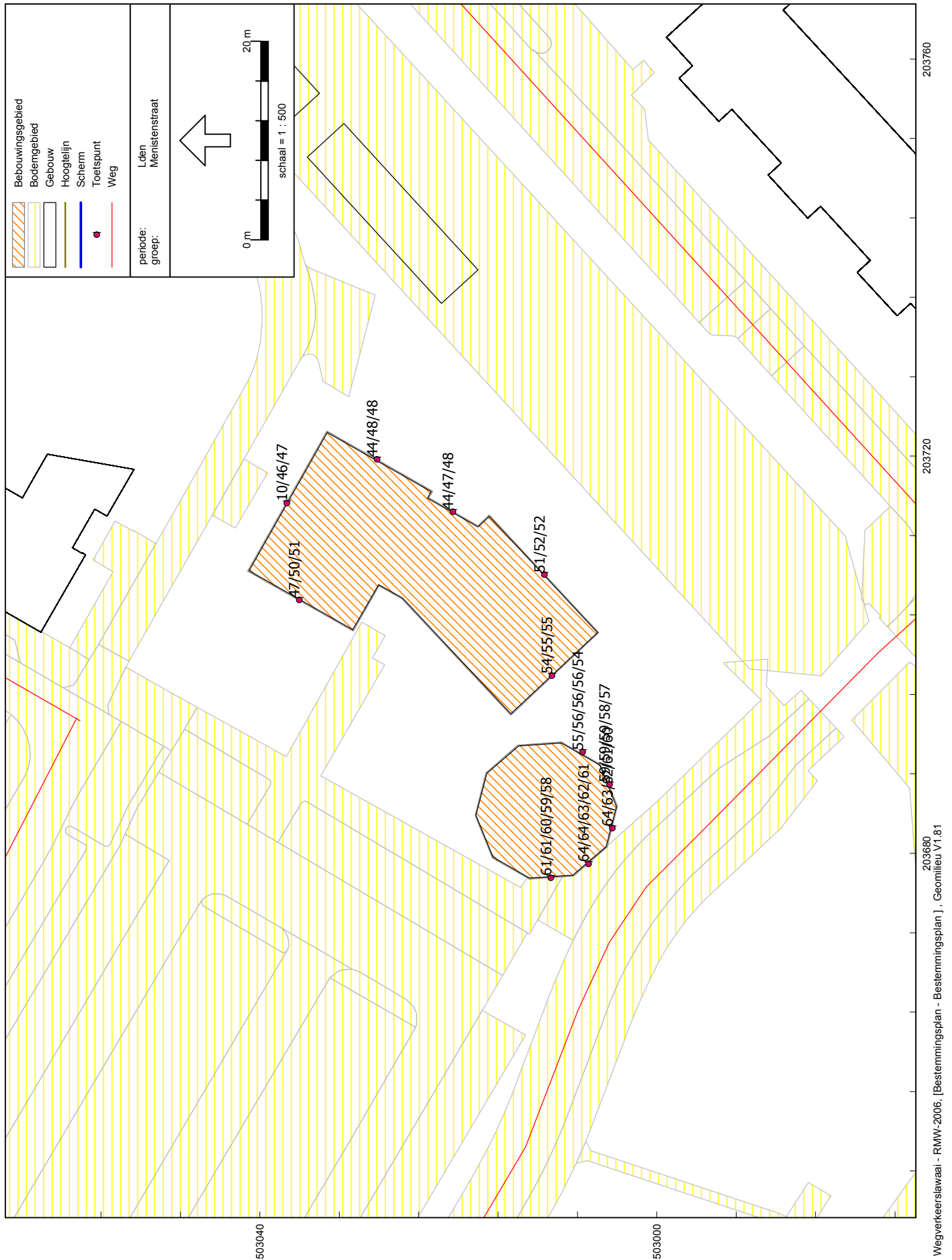
Gevelbelasting t.g.v. de Hanekamp op de begane grond, 1e en 2e verdieping exclusief de aftrek



Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:42

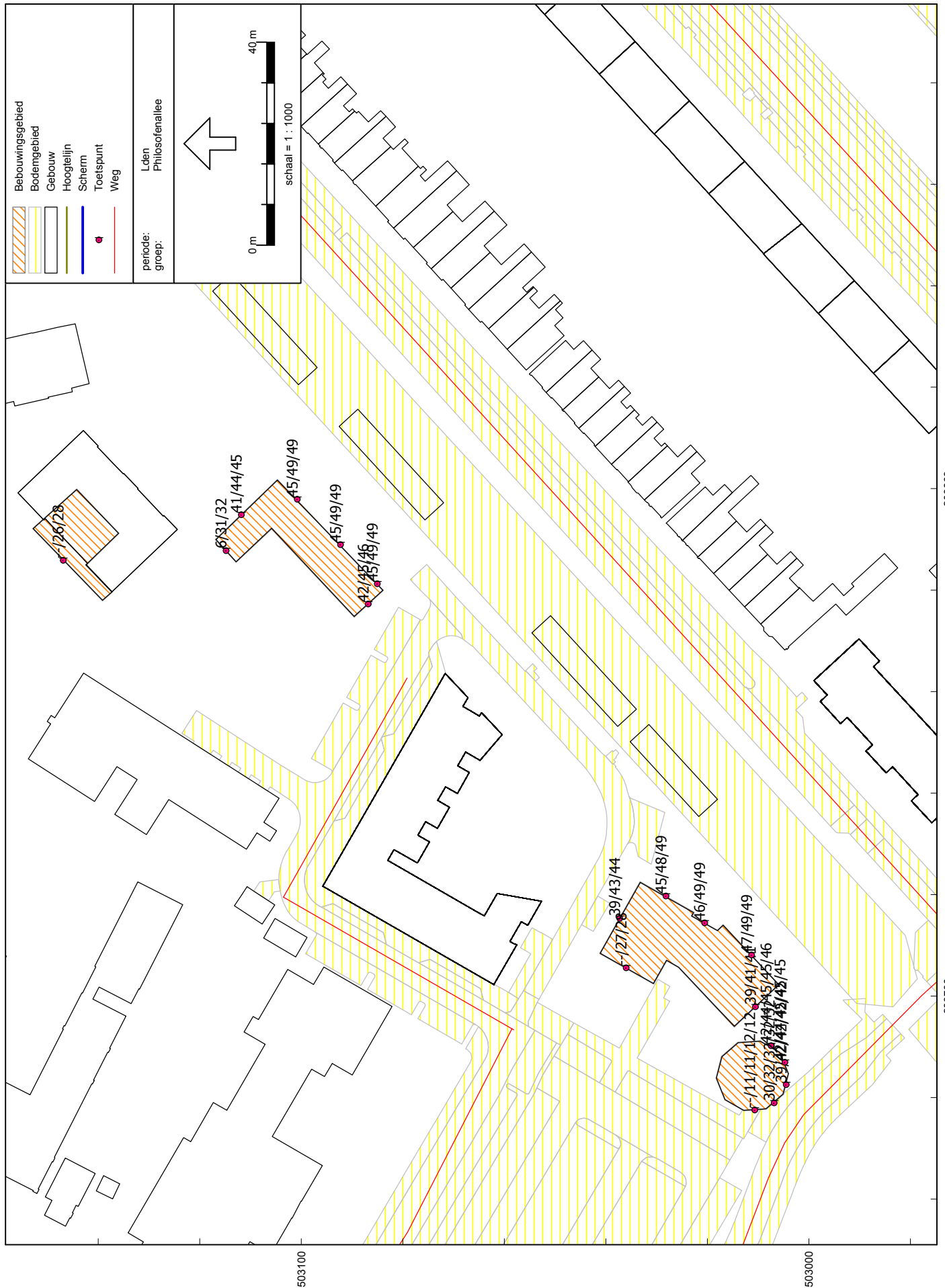
Gevelbelasting t.g.v. de Menistenstraat op de begane grond, 1e t/m 4e verdieping exclusief de aftrek



Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:42

Gevelbelasting t.g.v. de Filosofenallee op de begane grond, 1e t/m 4e verdieping exclusief de aftrek

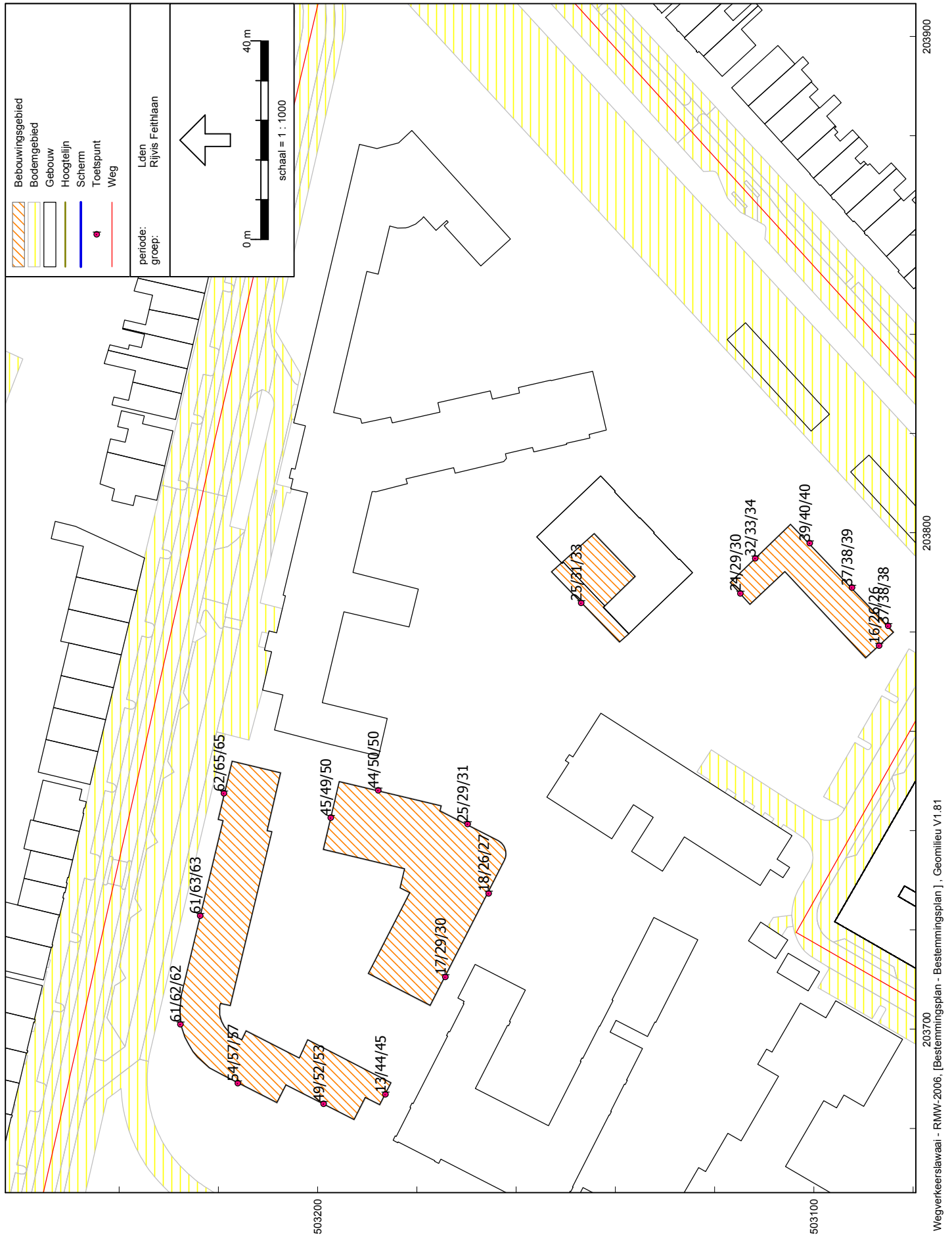


Figuur 7

Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:42

Gevelbelasting t.g.v. de Rijvis Feithlaan op de begane grond, 1e t/m 2e verdieping exclusief de aftrek

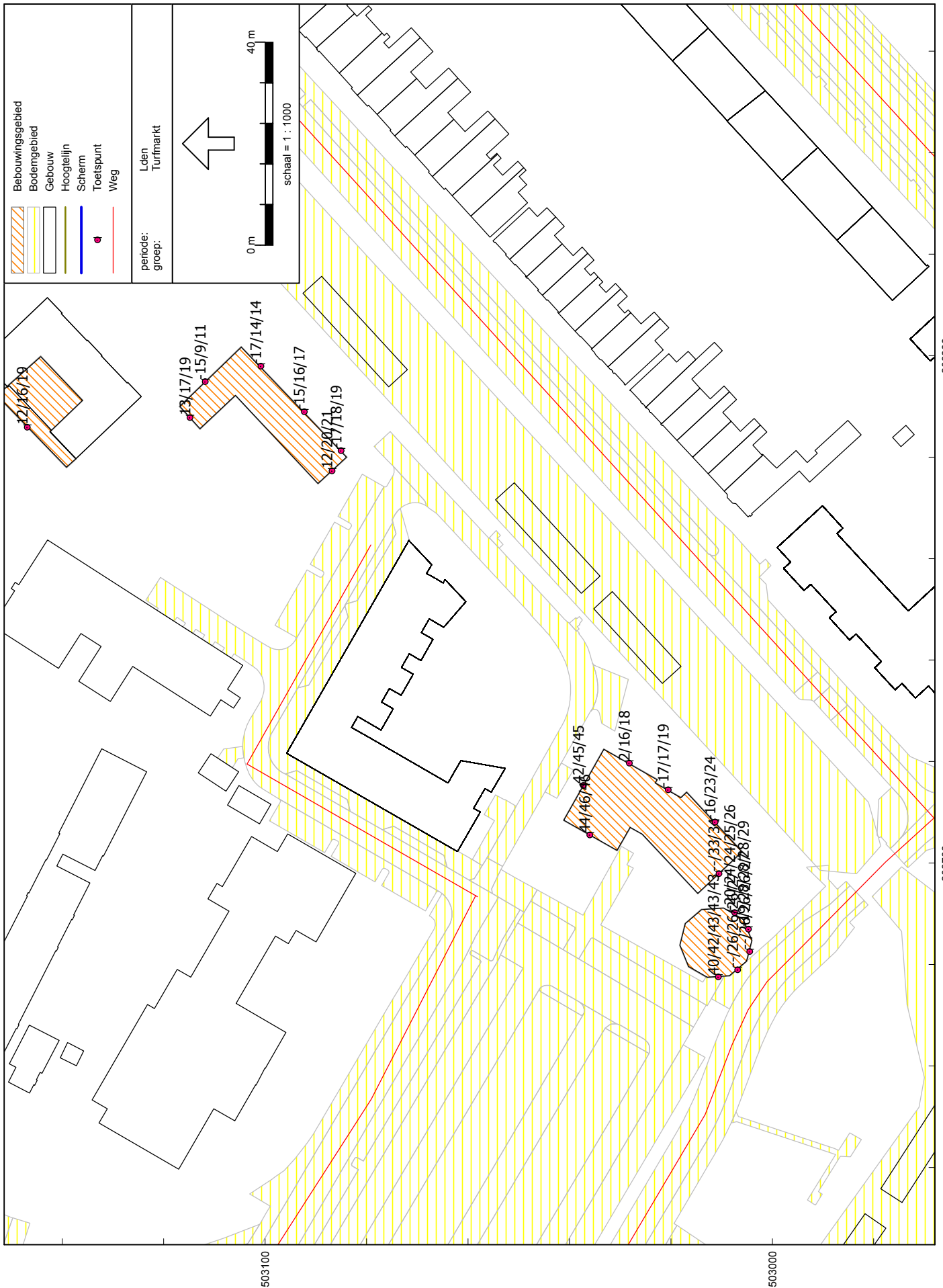


Figuur 8

Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:42

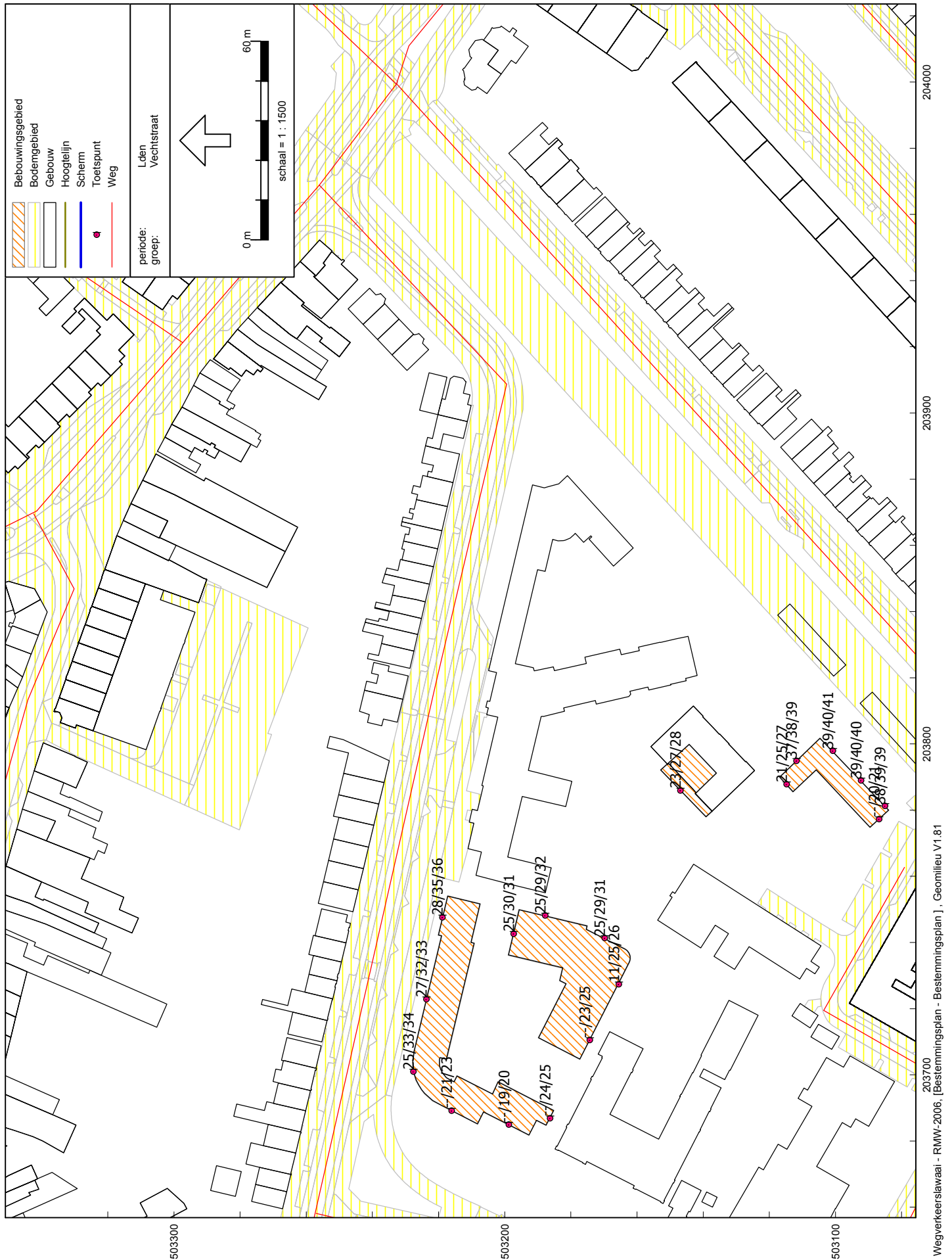
Gevelbelasting t.g.v. de Turfmarkt op de begane grond, 1e t/m 2e verdieping exclusief de aftrek

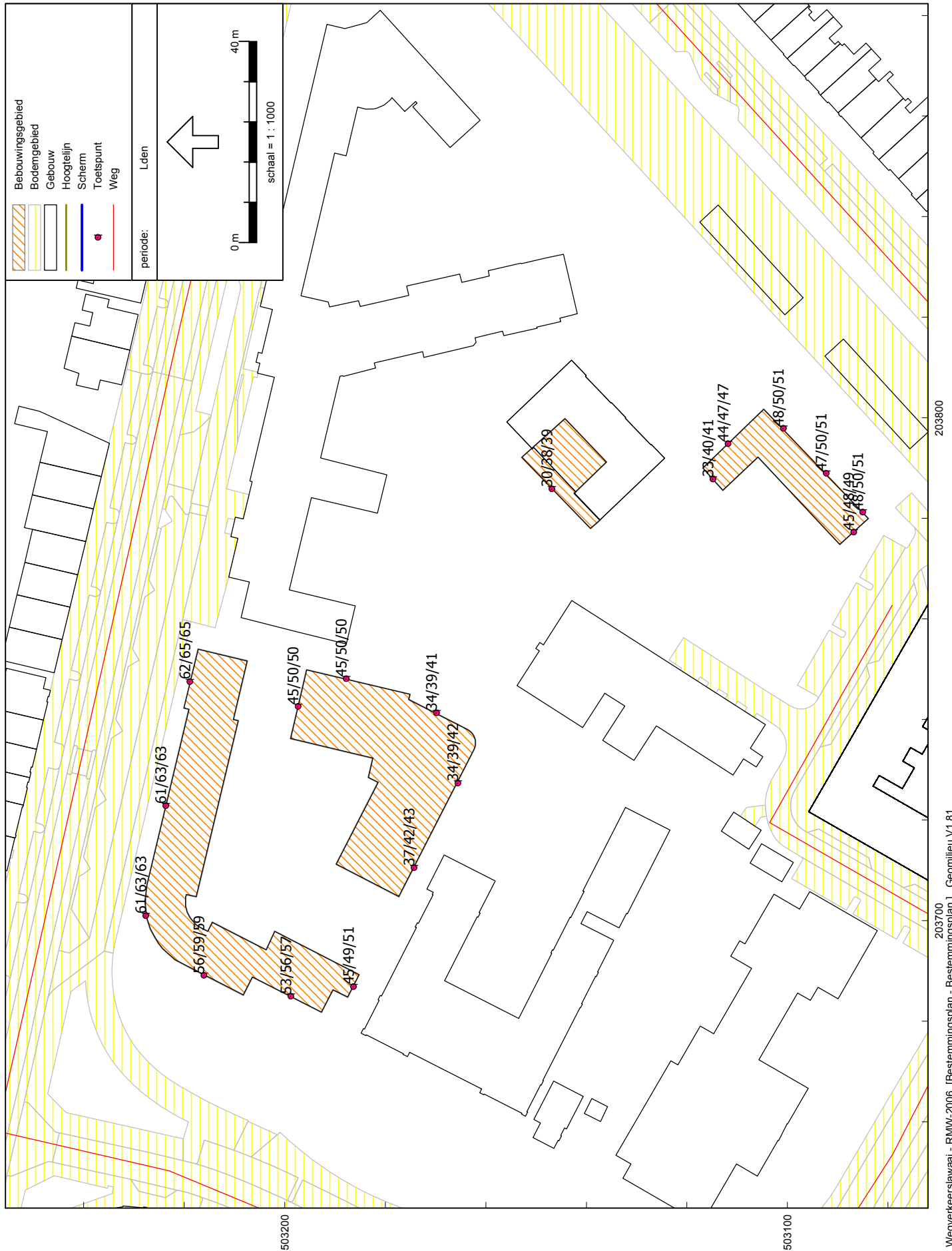


Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:42

Gevelbelasting t.g.v. de Vechtstraat op de begane grond, 1e t/m 2e verdieping exclusief de aftrek

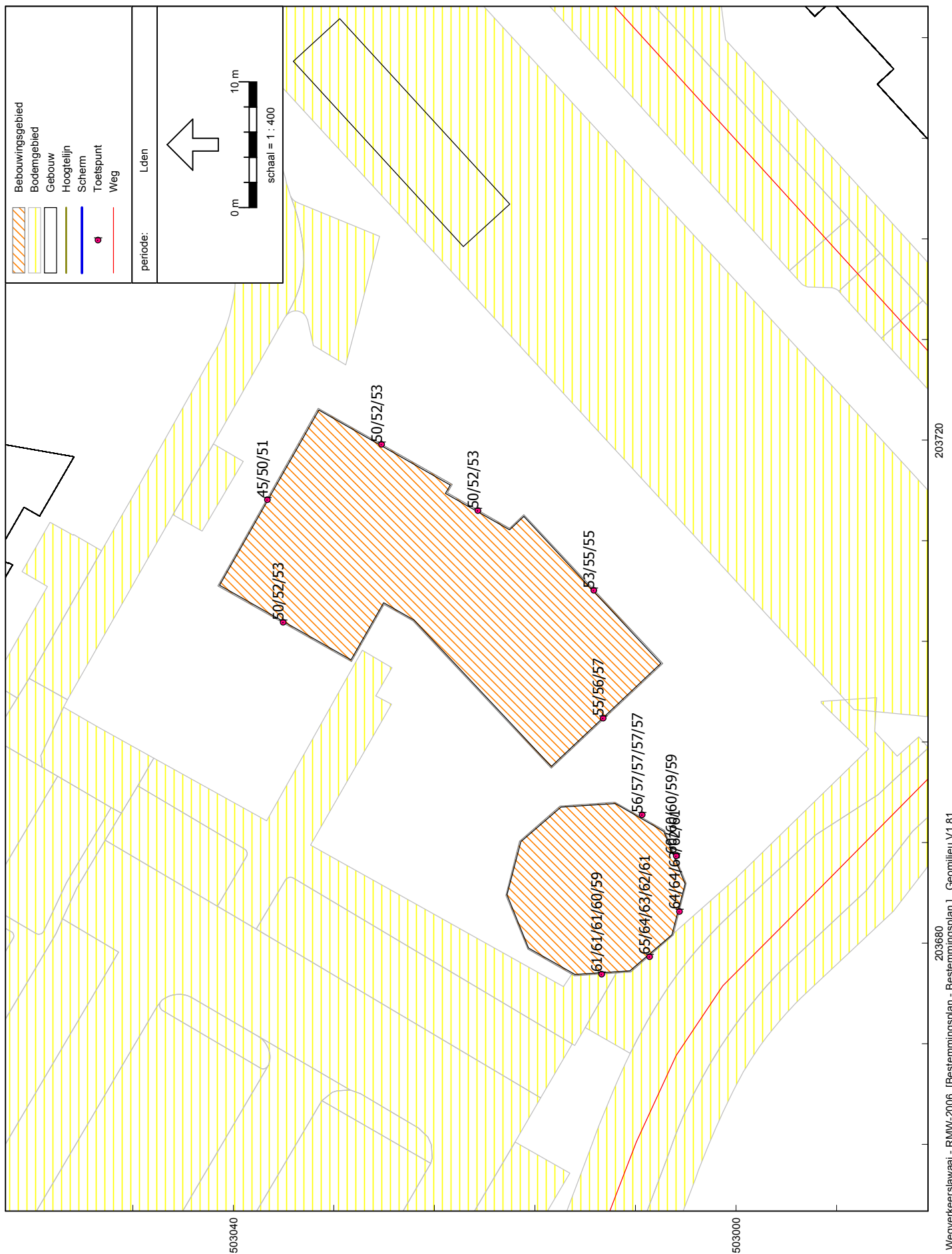




Bestemmingsplan Bagijneweide

14 jul 2011, 10:42

Gcumuleerde gevelbelasting op de begane grond, 1e t/m 4e verdieping exclusief de aftrek



Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Bagijnesingel

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bagijnesingel
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	3	0	-8	3
P01_A	Noordgevel	1,50	36	33	26	36
P01_B	noordgevel	4,50	3	0	-7	3
P01_B	Noordgevel	4,50	43	40	32	43
P01_C	Noordgevel	7,50	44	41	33	44
P02_A	Noordgevel	1,50	38	35	28	39
P02_A	Oostgevel	1,50	3	0	-7	4
P02_B	Noordgevel	4,50	46	43	35	46
P02_B	Oostgevel	4,00	4	1	-6	5
P02_C	Noordgevel	7,50	47	43	36	47
P03_A	Noordgevel	1,50	45	42	35	45
P03_A	Oostgevel	1,50	4	1	-7	4
P03_B	Noordgevel	4,50	50	47	39	50
P03_B	Oostgevel	4,50	5	2	-5	5
P03_C	Noordgevel	7,50	50	47	40	51
P04_A	Oostgevel	1,50	3	0	-7	3
P04_A	Westgevel	1,50	50	47	40	51
P04_B	Oostgevel	4,50	5	2	-6	5
P04_B	Westgevel	4,50	53	50	43	54
P04_C	Westgevel	7,50	54	51	43	54
P05_A	Oostgevel	1,50	3	0	-7	3
P05_A	Westgevel	1,50	50	47	40	51
P05_B	Oostgevel	4,50	5	2	-6	5
P05_B	Westgevel	4,50	54	51	43	54
P05_C	Westgevel	7,50	54	51	44	54
P06_A	Zuidgevel	1,50	44	41	34	45
P06_A	Zuidgevel	1,50	0	-3	-11	0
P06_B	Zuidgevel	4,50	47	44	37	48
P06_B	Zuidgevel	4,50	2	-1	-9	2
P06_C	Zuidgevel	7,50	49	46	38	49
P07_A	Westgevel	1,50	1	-2	-10	1
P07_A	Zuidgevel	1,50	36	33	25	36
P07_B	Westgevel	4,50	3	0	-8	3
P07_B	Zuidgevel	4,50	40	37	30	41
P07_C	Zuidgevel	7,50	42	39	31	42
P08_A	Westgevel	1,50	-2	-5	-13	-2
P08_A	Zuidgevel	1,50	32	29	22	32
P08_B	Westgevel	4,50	0	-3	-11	0
P08_B	Zuidgevel	4,50	35	32	25	36
P08_C	Zuidgevel	7,50	38	35	27	38
P09_A	oostgevel	1,50	14	11	3	14
P09_A	Westgevel	1,50	-1	-4	-11	0
P09_B	oostgevel	4,50	20	17	9	20
P09_B	Westgevel	4,50	2	-1	-9	2
P09_C	oostgevel	7,50	22	19	11	22
P10_A	oostgevel	1,50	15	12	5	15
P10_A	Westgevel	1,50	-3	-6	-13	-3
P10_B	oostgevel	4,50	19	16	8	19
P10_B	Westgevel	4,50	0	-3	-11	0
P10_C	oostgevel	7,50	20	17	10	20
P11_A	Noordgevel	1,50	15	12	4	15
P11_B	Noordgevel	4,50	24	21	14	24
P11_C	Noordgevel	7,50	26	23	16	26
P12_A	Noordwestgevel	1,50	18	15	8	18
P12_B	Noordwestgevel	4,50	23	20	12	23
P12_C	Noordwestgevel	7,50	25	22	14	25
P13_A	Noordwestgevel	1,50	19	16	8	19
P13_B	Noordwestgevel	4,50	25	22	14	25
P13_C	Noordwestgevel	7,50	27	24	16	27
P14_A	Noordoostgevel	1,50	7	4	-4	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Bagijnensingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bagijnensingel
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P14_B	Noordoostgevel	4,50	19	16	8	19
P14_C	Noordoostgevel	7,50	21	18	11	21
P15_A	Oostgevel	1,50	21	18	11	21
P15_B	Oostgevel	4,50	23	20	12	23
P15_C	Oostgevel	7,50	23	20	13	23
P16_A	Oostgevel	1,50	22	19	12	22
P16_B	Oostgevel	4,50	23	20	12	23
P16_C	Oostgevel	7,50	23	20	13	24
P17_A	Oostgevel	1,50	23	20	13	23
P17_B	Oostgevel	4,50	24	21	13	24
P17_C	Oostgevel	7,50	24	21	14	24
P18_A	Zuidgevel	1,50	28	25	18	28
P18_B	Zuidgevel	4,50	29	26	18	29
P18_C	Zuidgevel	7,50	29	26	19	30
P19_A	Zuidgevel	1,50	37	34	27	37
P19_B	Zuidgevel	4,50	37	34	27	38
P19_C	Zuidgevel	7,50	38	35	27	38
P20_A	Oostgevel	1,50	9	6	-2	9
P20_B	Oostgevel	4,50	29	26	19	29
P20_C	Oostgevel	7,50	29	26	19	30
P21_A	Oostgevel	1,50	6	3	-4	6
P21_B	Oostgevel	4,50	22	19	11	22
P21_C	Oostgevel	7,50	24	21	13	24
P22_A	Oostgevel	1,50	9	6	-1	10
P22_B	Oostgevel	4,50	21	18	11	22
P22_C	Oostgevel	7,50	24	21	13	24
P23_A	Noordgevel	1,50	37	34	26	37
P23_B	Noordgevel	4,50	37	34	27	38
P23_C	Noordgevel	7,50	38	35	28	38
P24_A	Westgevel	1,50	41	38	31	41
P24_B	Westgevel	4,50	41	38	31	42
P24_C	Westgevel	7,50	42	39	32	42
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	7	4	-3	8
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	24	21	14	24
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	24	21	14	25
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	26	23	16	26
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	18	15	8	19
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	8	5	-3	8
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	32	29	22	33
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	32	29	22	33
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	33	30	22	33
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	34	31	23	34
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	10	7	0	10
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	33	30	22	33
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	33	30	22	33
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	34	30	23	34
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	35	32	24	35
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	40	37	29	40
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	40	37	30	41
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	41	38	30	41
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	41	38	31	42
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	42	39	31	42
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	43	40	32	43
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	43	40	32	43
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	44	41	33	44
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	44	41	34	45
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	45	42	35	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Hanekamp

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanekamp
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	11	9	2	12
P01_A	Noordgevel	1,50	20	17	10	20
P01_B	noordgevel	4,50	12	10	3	13
P01_B	Noordgevel	4,50	26	23	17	27
P01_C	Noordgevel	7,50	26	24	17	27
P02_A	Noordgevel	1,50	12	10	3	13
P02_A	Oostgevel	1,50	12	9	3	13
P02_B	Noordgevel	4,50	23	21	14	24
P02_B	Oostgevel	4,00	13	10	3	13
P02_C	Noordgevel	7,50	24	21	15	24
P03_A	Noordgevel	1,50	5	2	-5	5
P03_A	Oostgevel	1,50	12	9	3	13
P03_B	Noordgevel	4,50	24	21	15	25
P03_B	Oostgevel	4,50	13	10	4	14
P03_C	Noordgevel	7,50	24	22	15	25
P04_A	Oostgevel	1,50	12	10	3	13
P04_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P04_B	Oostgevel	4,50	13	11	4	14
P04_B	Westgevel	4,50	22	19	13	23
P04_C	Westgevel	7,50	22	20	13	23
P05_A	Oostgevel	1,50	11	9	2	12
P05_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P05_B	Oostgevel	4,50	13	10	4	14
P05_B	Westgevel	4,50	23	20	14	23
P05_C	Westgevel	7,50	23	20	14	24
P06_A	Zuidgevel	1,50	18	15	9	19
P06_A	Zuidgevel	1,50	10	8	1	11
P06_B	Zuidgevel	4,50	23	21	14	24
P06_B	Zuidgevel	4,50	13	11	4	14
P06_C	Zuidgevel	7,50	25	22	16	25
P07_A	Westgevel	1,50	11	8	1	11
P07_A	Zuidgevel	1,50	20	17	11	21
P07_B	Westgevel	4,50	12	10	3	13
P07_B	Zuidgevel	4,50	23	20	14	23
P07_C	Zuidgevel	7,50	23	21	14	24
P08_A	Westgevel	1,50	8	5	-2	8
P08_A	Zuidgevel	1,50	21	18	12	22
P08_B	Westgevel	4,50	9	7	0	10
P08_B	Zuidgevel	4,50	26	23	17	26
P08_C	Zuidgevel	7,50	26	24	17	27
P09_A	oostgevel	1,50	23	21	14	24
P09_A	Westgevel	1,50	7	5	-2	8
P09_B	oostgevel	4,50	28	26	19	29
P09_B	Westgevel	4,50	10	7	1	11
P09_C	oostgevel	7,50	29	26	20	29
P10_A	oostgevel	1,50	23	20	14	23
P10_A	Westgevel	1,50	8	5	-2	8
P10_B	oostgevel	4,50	26	24	17	27
P10_B	Westgevel	4,50	10	7	1	11
P10_C	oostgevel	7,50	27	25	18	28
P11_A	Noordgevel	1,50	11	8	2	12
P11_B	Noordgevel	4,50	24	21	14	24
P11_C	Noordgevel	7,50	25	23	16	26
P12_A	Noordwestgevel	1,50	--	--	--	--
P12_B	Noordwestgevel	4,50	24	21	15	25
P12_C	Noordwestgevel	7,50	24	22	15	25
P13_A	Noordwestgevel	1,50	14	11	5	15
P13_B	Noordwestgevel	4,50	27	24	17	27
P13_C	Noordwestgevel	7,50	27	24	18	28
P14_A	Noordoostgevel	1,50	29	27	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Hanekamp

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hanekamp
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
P14_B	Noordoostgevel	4,50	32	30	23	33	
P14_C	Noordoostgevel	7,50	33	30	24	34	
P15_A	Oostgevel	1,50	31	29	22	32	
P15_B	Oostgevel	4,50	35	32	25	35	
P15_C	Oostgevel	7,50	35	33	26	36	
P16_A	Oostgevel	1,50	32	29	23	32	
P16_B	Oostgevel	4,50	35	32	26	36	
P16_C	Oostgevel	7,50	36	33	27	37	
P17_A	Oostgevel	1,50	31	29	22	32	
P17_B	Oostgevel	4,50	35	32	26	36	
P17_C	Oostgevel	7,50	36	33	26	36	
P18_A	Zuidgevel	1,50	23	20	14	24	
P18_B	Zuidgevel	4,50	30	28	21	31	
P18_C	Zuidgevel	7,50	32	29	23	32	
P19_A	Zuidgevel	1,50	13	10	4	14	
P19_B	Zuidgevel	4,50	30	28	21	31	
P19_C	Zuidgevel	7,50	33	30	24	34	
P20_A	Oostgevel	1,50	27	24	18	27	
P20_B	Oostgevel	4,50	31	29	22	32	
P20_C	Oostgevel	7,50	33	30	23	33	
P21_A	Oostgevel	1,50	28	26	19	29	
P21_B	Oostgevel	4,50	32	30	23	33	
P21_C	Oostgevel	7,50	33	31	24	34	
P22_A	Oostgevel	1,50	29	26	20	29	
P22_B	Oostgevel	4,50	33	30	24	34	
P22_C	Oostgevel	7,50	34	31	25	35	
P23_A	Noordgevel	1,50	28	25	18	28	
P23_B	Noordgevel	4,50	33	30	24	34	
P23_C	Noordgevel	7,50	33	31	24	34	
P24_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--	
P24_B	Westgevel	4,50	17	15	8	18	
P24_C	Westgevel	7,50	18	15	9	19	
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	25	23	16	26	
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	40	37	31	41	
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	40	37	31	41	
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	40	37	31	41	
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	40	38	31	41	
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	25	23	16	26	
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	41	38	32	42	
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	41	39	32	42	
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	42	39	33	43	
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	44	41	34	44	
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	22	20	13	23	
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	31	29	22	32	
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	33	30	24	34	
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	36	33	27	37	
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	37	35	28	38	
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--	
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	36	33	27	36	
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	36	33	27	37	
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	37	34	28	38	
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	40	38	31	41	
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--	
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	35	32	26	36	
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	35	33	26	36	
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	36	34	27	37	
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	40	38	31	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Menistenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Menistenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	4	1	-6	4
P01_A	Noordgevel	1,50	14	11	4	15
P01_B	noordgevel	4,50	5	2	-5	6
P01_B	Noordgevel	4,50	23	19	13	23
P01_C	Noordgevel	7,50	24	21	14	24
P02_A	Noordgevel	1,50	5	2	-5	5
P02_A	Oostgevel	1,50	4	0	-6	4
P02_B	Noordgevel	4,50	29	26	19	29
P02_B	Oostgevel	4,00	5	2	-5	6
P02_C	Noordgevel	7,50	29	26	19	30
P03_A	Noordgevel	1,50	-2	-5	-12	-1
P03_A	Oostgevel	1,50	4	0	-6	4
P03_B	Noordgevel	4,50	32	28	22	32
P03_B	Oostgevel	4,50	5	2	-5	6
P03_C	Noordgevel	7,50	32	29	22	32
P04_A	Oostgevel	1,50	5	1	-5	5
P04_A	Westgevel	1,50	34	31	24	34
P04_B	Oostgevel	4,50	6	3	-4	7
P04_B	Westgevel	4,50	37	34	27	38
P04_C	Westgevel	7,50	38	34	28	38
P05_A	Oostgevel	1,50	0	-4	-10	0
P05_A	Westgevel	1,50	34	31	24	34
P05_B	Oostgevel	4,50	2	-1	-8	3
P05_B	Westgevel	4,50	38	35	29	39
P05_C	Westgevel	7,50	39	36	29	39
P06_A	Zuidgevel	1,50	17	13	7	17
P06_A	Zuidgevel	1,50	0	-3	-10	0
P06_B	Zuidgevel	4,50	23	19	13	23
P06_B	Zuidgevel	4,50	3	0	-7	3
P06_C	Zuidgevel	7,50	24	21	14	25
P07_A	Westgevel	1,50	4	0	-6	4
P07_A	Zuidgevel	1,50	17	13	7	17
P07_B	Westgevel	4,50	6	3	-3	7
P07_B	Zuidgevel	4,50	21	18	11	21
P07_C	Zuidgevel	7,50	22	19	13	23
P08_A	Westgevel	1,50	1	-3	-9	1
P08_A	Zuidgevel	1,50	18	15	8	19
P08_B	Westgevel	4,50	4	0	-6	4
P08_B	Zuidgevel	4,50	24	20	14	24
P08_C	Zuidgevel	7,50	26	23	16	27
P09_A	oostgevel	1,50	15	12	5	16
P09_A	Westgevel	1,50	3	0	-7	3
P09_B	oostgevel	4,50	32	29	22	32
P09_B	Westgevel	4,50	6	3	-3	7
P09_C	oostgevel	7,50	32	29	22	33
P10_A	oostgevel	1,50	11	8	1	12
P10_A	Westgevel	1,50	0	-3	-10	0
P10_B	oostgevel	4,50	21	17	11	21
P10_B	Westgevel	4,50	3	0	-7	3
P10_C	oostgevel	7,50	22	19	12	23
P11_A	Noordgevel	1,50	6	3	-4	6
P11_B	Noordgevel	4,50	19	16	10	20
P11_C	Noordgevel	7,50	21	18	11	22
P12_A	Noordwestgevel	1,50	18	15	9	19
P12_B	Noordwestgevel	4,50	25	21	15	25
P12_C	Noordwestgevel	7,50	27	24	18	28
P13_A	Noordwestgevel	1,50	19	15	9	19
P13_B	Noordwestgevel	4,50	24	21	14	25
P13_C	Noordwestgevel	7,50	27	23	17	27
P14_A	Noordoostgevel	1,50	7	4	-3	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Menistenstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Menistenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P14_B	Noordoostgevel	4,50	21	18	12	22
P14_C	Noordoostgevel	7,50	23	20	13	23
P15_A	Oostgevel	1,50	36	32	26	36
P15_B	Oostgevel	4,50	36	33	26	37
P15_C	Oostgevel	7,50	37	34	27	37
P16_A	Oostgevel	1,50	37	33	27	37
P16_B	Oostgevel	4,50	37	34	27	38
P16_C	Oostgevel	7,50	38	35	28	38
P17_A	Oostgevel	1,50	37	33	27	37
P17_B	Oostgevel	4,50	38	35	28	38
P17_C	Oostgevel	7,50	39	36	29	39
P18_A	Zuidgevel	1,50	36	33	26	37
P18_B	Zuidgevel	4,50	38	35	28	38
P18_C	Zuidgevel	7,50	39	36	29	39
P19_A	Zuidgevel	1,50	53	50	43	54
P19_B	Zuidgevel	4,50	55	52	45	55
P19_C	Zuidgevel	7,50	55	52	45	55
P20_A	Oostgevel	1,50	50	47	40	51
P20_B	Oostgevel	4,50	52	49	42	52
P20_C	Oostgevel	7,50	52	49	42	52
P21_A	Oostgevel	1,50	43	40	34	44
P21_B	Oostgevel	4,50	47	44	37	47
P21_C	Oostgevel	7,50	47	44	38	48
P22_A	Oostgevel	1,50	44	41	34	44
P22_B	Oostgevel	4,50	47	44	38	48
P22_C	Oostgevel	7,50	48	45	38	48
P23_A	Noordgevel	1,50	9	6	-1	10
P23_B	Noordgevel	4,50	46	42	36	46
P23_C	Noordgevel	7,50	46	43	37	47
P24_A	Westgevel	1,50	47	43	37	47
P24_B	Westgevel	4,50	50	46	40	50
P24_C	Westgevel	7,50	51	47	41	51
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	55	52	45	55
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	56	52	46	56
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	56	52	46	56
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	55	52	45	56
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	54	51	44	54
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	59	56	49	59
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	59	56	49	59
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	58	55	48	59
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	58	54	48	58
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	57	53	47	57
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	63	60	53	64
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	63	60	53	63
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	62	59	52	62
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	61	58	51	61
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	60	56	50	60
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	64	61	54	64
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	64	60	54	64
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	63	59	53	63
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	61	58	52	62
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	60	57	51	61
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	61	58	51	61
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	61	57	51	61
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	60	57	50	60
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	59	56	49	59
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	58	55	48	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Filosofenallee

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Filosofenallee
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	-5	-8	-16	-5
P01_A	Noordgevel	1,50	27	24	16	27
P01_B	noordgevel	4,50	-4	-7	-15	-4
P01_B	Noordgevel	4,50	29	26	18	29
P01_C	Noordgevel	7,50	29	26	18	29
P02_A	Noordgevel	1,50	24	21	14	25
P02_A	Oostgevel	1,50	-4	-7	-14	-4
P02_B	Noordgevel	4,50	25	22	14	25
P02_B	Oostgevel	4,00	-3	-6	-14	-3
P02_C	Noordgevel	7,50	25	22	14	25
P03_A	Noordgevel	1,50	-11	-14	-21	-10
P03_A	Oostgevel	1,50	-5	-8	-15	-4
P03_B	Noordgevel	4,50	16	13	6	17
P03_B	Oostgevel	4,50	-4	-7	-15	-4
P03_C	Noordgevel	7,50	17	14	7	18
P04_A	Oostgevel	1,50	-5	-8	-15	-4
P04_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P04_B	Oostgevel	4,50	-4	-7	-15	-4
P04_B	Westgevel	4,50	14	10	3	14
P04_C	Westgevel	7,50	14	11	4	14
P05_A	Oostgevel	1,50	-3	-6	-14	-3
P05_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P05_B	Oostgevel	4,50	-2	-5	-12	-1
P05_B	Westgevel	4,50	14	11	4	15
P05_C	Westgevel	7,50	15	12	5	15
P06_A	Zuidgevel	1,50	10	7	0	10
P06_A	Zuidgevel	1,50	-4	-7	-14	-4
P06_B	Zuidgevel	4,50	16	13	5	16
P06_B	Zuidgevel	4,50	-3	-6	-14	-3
P06_C	Zuidgevel	7,50	18	15	7	18
P07_A	Westgevel	1,50	-4	-7	-15	-4
P07_A	Zuidgevel	1,50	14	11	3	14
P07_B	Westgevel	4,50	-3	-6	-14	-3
P07_B	Zuidgevel	4,50	18	15	8	18
P07_C	Zuidgevel	7,50	21	18	11	21
P08_A	Westgevel	1,50	-8	-11	-19	-8
P08_A	Zuidgevel	1,50	14	11	4	14
P08_B	Westgevel	4,50	-7	-10	-18	-7
P08_B	Zuidgevel	4,50	22	19	11	22
P08_C	Zuidgevel	7,50	27	24	16	27
P09_A	oostgevel	1,50	24	21	14	24
P09_A	Westgevel	1,50	-9	-12	-19	-8
P09_B	oostgevel	4,50	27	24	16	27
P09_B	Westgevel	4,50	-7	-10	-18	-7
P09_C	oostgevel	7,50	29	26	18	29
P10_A	oostgevel	1,50	16	13	5	16
P10_A	Westgevel	1,50	-7	-10	-18	-7
P10_B	oostgevel	4,50	21	18	11	22
P10_B	Westgevel	4,50	-5	-8	-16	-5
P10_C	oostgevel	7,50	25	22	15	26
P11_A	Noordgevel	1,50	5	2	-5	6
P11_B	Noordgevel	4,50	20	17	9	20
P11_C	Noordgevel	7,50	21	18	10	21
P12_A	Noordwestgevel	1,50	--	--	--	--
P12_B	Noordwestgevel	4,50	26	23	15	26
P12_C	Noordwestgevel	7,50	27	24	17	28
P13_A	Noordwestgevel	1,50	5	2	-5	6
P13_B	Noordwestgevel	4,50	31	28	20	31
P13_C	Noordwestgevel	7,50	32	29	21	32
P14_A	Noordoostgevel	1,50	40	37	30	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Filosofenallee

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Filosofenallee
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P14_B	Noordoostgevel	4,50	44	41	33	44
P14_C	Noordoostgevel	7,50	45	42	34	45
P15_A	Oostgevel	1,50	44	41	34	45
P15_B	Oostgevel	4,50	48	45	38	49
P15_C	Oostgevel	7,50	49	46	38	49
P16_A	Oostgevel	1,50	45	42	34	45
P16_B	Oostgevel	4,50	48	45	38	49
P16_C	Oostgevel	7,50	49	46	38	49
P17_A	Oostgevel	1,50	45	42	35	45
P17_B	Oostgevel	4,50	49	46	38	49
P17_C	Oostgevel	7,50	49	46	38	49
P18_A	Zuidgevel	1,50	42	39	31	42
P18_B	Zuidgevel	4,50	45	42	34	45
P18_C	Zuidgevel	7,50	45	42	35	46
P19_A	Zuidgevel	1,50	39	36	28	39
P19_B	Zuidgevel	4,50	41	38	31	41
P19_C	Zuidgevel	7,50	41	38	31	41
P20_A	Oostgevel	1,50	46	43	36	47
P20_B	Oostgevel	4,50	49	46	38	49
P20_C	Oostgevel	7,50	49	46	38	49
P21_A	Oostgevel	1,50	46	43	36	46
P21_B	Oostgevel	4,50	48	45	38	49
P21_C	Oostgevel	7,50	49	46	38	49
P22_A	Oostgevel	1,50	45	42	35	45
P22_B	Oostgevel	4,50	48	45	37	48
P22_C	Oostgevel	7,50	48	45	38	49
P23_A	Noordgevel	1,50	39	36	28	39
P23_B	Noordgevel	4,50	42	39	32	43
P23_C	Noordgevel	7,50	43	40	33	44
P24_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P24_B	Westgevel	4,50	27	24	16	27
P24_C	Westgevel	7,50	28	25	17	28
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	41	38	31	42
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	44	41	33	44
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	44	41	34	45
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	45	42	35	45
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	46	43	36	46
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	42	39	31	42
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	44	41	33	44
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	45	42	34	45
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	45	42	34	45
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	45	42	35	45
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	39	36	29	39
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	41	38	31	42
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	42	39	32	42
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	42	39	31	42
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	42	39	31	42
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	30	27	20	30
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	32	29	22	32
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	32	29	22	32
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	32	29	21	32
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	32	29	21	32
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	10	7	0	11
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	11	8	0	11
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	11	8	1	12
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	12	9	1	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht beoordelingspunten

Model: Bestemmingsplan
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P01	noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P02	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
P03	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P04	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P05	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P06	Zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P07	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P08	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P09	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P10	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
P01	Noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
P02	Noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P03	Noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P04	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P05	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P06	Zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P07	Zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P08	Zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P09	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P10	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P11	Noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P12	Noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P13	Noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P14	Noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P15	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P16	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P17	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P18	Zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P19	Zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P20	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P21	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P22	Oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P23	Noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P24	Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P25	Oostgevel watertoren	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
P27	Oostgevel watertoren	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
P29	Oostgevel watertoren	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
P28	Oostgevel watertoren	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht beoordelingspunten

Model: Bestemmingsplan
(hoofdgroep)

Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P26	Oostgevel watertoren	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijvis Feithlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	7	4	-3	7
P01_A	Noordgevel	1,50	61	58	51	62
P01_B	noordgevel	4,50	9	5	-1	9
P01_B	Noordgevel	4,50	65	62	55	65
P01_C	Noordgevel	7,50	65	62	55	65
P02_A	Noordgevel	1,50	61	58	51	61
P02_A	Oostgevel	1,50	9	5	-1	9
P02_B	Noordgevel	4,50	62	59	53	63
P02_B	Oostgevel	4,00	9	6	-1	10
P02_C	Noordgevel	7,50	62	59	53	63
P03_A	Noordgevel	1,50	60	57	50	61
P03_A	Oostgevel	1,50	9	6	-1	10
P03_B	Noordgevel	4,50	62	59	52	62
P03_B	Oostgevel	4,50	10	7	0	11
P03_C	Noordgevel	7,50	62	59	52	62
P04_A	Oostgevel	1,50	9	6	-1	10
P04_A	Westgevel	1,50	53	50	44	54
P04_B	Oostgevel	4,50	10	7	1	11
P04_B	Westgevel	4,50	57	53	47	57
P04_C	Westgevel	7,50	57	54	47	57
P05_A	Oostgevel	1,50	8	5	-2	8
P05_A	Westgevel	1,50	48	45	38	49
P05_B	Oostgevel	4,50	10	6	0	10
P05_B	Westgevel	4,50	51	48	42	52
P05_C	Westgevel	7,50	52	49	42	53
P06_A	Zuidgevel	1,50	12	9	2	13
P06_A	Zuidgevel	1,50	8	5	-2	8
P06_B	Zuidgevel	4,50	43	40	33	44
P06_B	Zuidgevel	4,50	10	7	0	11
P06_C	Zuidgevel	7,50	44	41	34	45
P07_A	Westgevel	1,50	7	3	-3	7
P07_A	Zuidgevel	1,50	16	13	6	17
P07_B	Westgevel	4,50	9	6	-1	9
P07_B	Zuidgevel	4,50	28	25	18	29
P07_C	Zuidgevel	7,50	30	27	20	30
P08_A	Westgevel	1,50	4	1	-6	4
P08_A	Zuidgevel	1,50	18	15	8	18
P08_B	Westgevel	4,50	6	3	-4	6
P08_B	Zuidgevel	4,50	26	22	16	26
P08_C	Zuidgevel	7,50	27	24	17	27
P09_A	oostgevel	1,50	25	22	15	25
P09_A	Westgevel	1,50	4	1	-6	4
P09_B	oostgevel	4,50	29	26	19	29
P09_B	Westgevel	4,50	6	3	-4	6
P09_C	oostgevel	7,50	30	27	20	31
P10_A	oostgevel	1,50	44	41	34	44
P10_A	Westgevel	1,50	6	3	-4	7
P10_B	oostgevel	4,50	49	46	39	50
P10_B	Westgevel	4,50	8	5	-2	9
P10_C	oostgevel	7,50	49	46	39	50
P11_A	Noordgevel	1,50	45	41	35	45
P11_B	Noordgevel	4,50	49	46	39	49
P11_C	Noordgevel	7,50	49	46	39	50
P12_A	Noordwestgevel	1,50	25	21	15	25
P12_B	Noordwestgevel	4,50	30	27	21	31
P12_C	Noordwestgevel	7,50	32	29	22	33
P13_A	Noordwestgevel	1,50	23	20	13	24
P13_B	Noordwestgevel	4,50	28	25	18	29
P13_C	Noordwestgevel	7,50	30	26	20	30
P14_A	Noordoostgevel	1,50	31	28	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijvis Feithlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
P14_B	Noordoostgevel	4,50	33	30	23	33	
P14_C	Noordoostgevel	7,50	34	31	24	34	
P15_A	Oostgevel	1,50	38	35	28	39	
P15_B	Oostgevel	4,50	39	36	30	40	
P15_C	Oostgevel	7,50	40	37	30	40	
P16_A	Oostgevel	1,50	37	34	27	37	
P16_B	Oostgevel	4,50	38	35	28	38	
P16_C	Oostgevel	7,50	39	35	29	39	
P17_A	Oostgevel	1,50	36	33	26	37	
P17_B	Oostgevel	4,50	37	34	28	38	
P17_C	Oostgevel	7,50	38	35	28	38	
P18_A	Zuidgevel	1,50	16	12	6	16	
P18_B	Zuidgevel	4,50	25	22	15	26	
P18_C	Zuidgevel	7,50	26	23	16	26	
P19_A	Zuidgevel	1,50	--	--	--	--	
P19_B	Zuidgevel	4,50	19	15	9	19	
P19_C	Zuidgevel	7,50	20	17	10	21	
P20_A	Oostgevel	1,50	17	13	7	17	
P20_B	Oostgevel	4,50	23	19	13	23	
P20_C	Oostgevel	7,50	24	21	15	25	
P21_A	Oostgevel	1,50	32	29	22	33	
P21_B	Oostgevel	4,50	33	30	23	34	
P21_C	Oostgevel	7,50	34	30	24	34	
P22_A	Oostgevel	1,50	33	29	23	33	
P22_B	Oostgevel	4,50	34	30	24	34	
P22_C	Oostgevel	7,50	34	31	24	34	
P23_A	Noordgevel	1,50	22	19	12	22	
P23_B	Noordgevel	4,50	25	22	15	26	
P23_C	Noordgevel	7,50	27	23	17	27	
P24_A	Westgevel	1,50	19	16	9	20	
P24_B	Westgevel	4,50	24	21	14	24	
P24_C	Westgevel	7,50	25	22	15	25	
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	17	13	7	17	
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	23	20	13	24	
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	26	23	16	26	
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	29	25	19	29	
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	29	26	19	29	
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	13	10	4	14	
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	27	23	17	27	
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	27	24	17	28	
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	29	26	19	29	
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	30	27	20	30	
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	9	5	-1	9	
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	21	18	11	21	
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	22	19	13	23	
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	24	21	14	24	
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	26	23	16	27	
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	-3	-6	-13	-3	
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	26	23	16	26	
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	26	23	16	26	
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	26	23	16	27	
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	28	24	18	28	
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	18	15	9	19	
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	27	24	17	28	
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	27	24	18	28	
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	28	25	18	29	
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	30	26	20	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Turfmarkt

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Turfmarkt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	-7	-10	-17	-6
P01_A	Noordgevel	1,50	5	2	-5	6
P01_B	noordgevel	4,50	-5	-8	-16	-5
P01_B	Noordgevel	4,50	14	11	3	14
P01_C	Noordgevel	7,50	15	12	4	15
P02_A	Noordgevel	1,50	-13	-16	-23	-12
P02_A	Oostgevel	1,50	-6	-9	-17	-6
P02_B	Noordgevel	4,50	23	20	12	23
P02_B	Oostgevel	4,00	-6	-9	-17	-6
P02_C	Noordgevel	7,50	23	20	13	23
P03_A	Noordgevel	1,50	-15	-18	-25	-14
P03_A	Oostgevel	1,50	-5	-8	-15	-4
P03_B	Noordgevel	4,50	24	21	13	24
P03_B	Oostgevel	4,50	-4	-7	-14	-3
P03_C	Noordgevel	7,50	24	21	14	25
P04_A	Oostgevel	1,50	-4	-7	-15	-4
P04_A	Westgevel	1,50	28	25	18	29
P04_B	Oostgevel	4,50	-3	-6	-13	-2
P04_B	Westgevel	4,50	31	28	21	32
P04_C	Westgevel	7,50	32	29	22	32
P05_A	Oostgevel	1,50	-6	-9	-17	-6
P05_A	Westgevel	1,50	29	26	18	29
P05_B	Oostgevel	4,50	-5	-8	-16	-5
P05_B	Westgevel	4,50	33	30	23	33
P05_C	Westgevel	7,50	34	31	23	34
P06_A	Zuidgevel	1,50	10	7	-1	10
P06_A	Zuidgevel	1,50	-9	-12	-19	-9
P06_B	Zuidgevel	4,50	15	12	5	15
P06_B	Zuidgevel	4,50	-6	-9	-17	-6
P06_C	Zuidgevel	7,50	17	14	6	17
P07_A	Westgevel	1,50	-8	-11	-18	-8
P07_A	Zuidgevel	1,50	10	7	-1	10
P07_B	Westgevel	4,50	-5	-8	-16	-5
P07_B	Zuidgevel	4,50	16	13	5	16
P07_C	Zuidgevel	7,50	18	15	7	18
P08_A	Westgevel	1,50	-10	-13	-20	-9
P08_A	Zuidgevel	1,50	11	8	0	11
P08_B	Westgevel	4,50	-7	-10	-17	-6
P08_B	Zuidgevel	4,50	17	14	7	18
P08_C	Zuidgevel	7,50	20	17	9	20
P09_A	oostgevel	1,50	2	-1	-9	2
P09_A	Westgevel	1,50	-9	-12	-20	-9
P09_B	oostgevel	4,50	24	21	14	25
P09_B	Westgevel	4,50	-6	-9	-17	-6
P09_C	oostgevel	7,50	25	22	15	26
P10_A	oostgevel	1,50	-21	-24	-32	-21
P10_A	Westgevel	1,50	-10	-13	-21	-10
P10_B	oostgevel	4,50	12	9	1	12
P10_B	Westgevel	4,50	-7	-10	-18	-7
P10_C	oostgevel	7,50	13	10	3	14
P11_A	Noordgevel	1,50	-21	-24	-32	-21
P11_B	Noordgevel	4,50	10	7	0	11
P11_C	Noordgevel	7,50	12	9	2	12
P12_A	Noordwestgevel	1,50	11	8	1	12
P12_B	Noordwestgevel	4,50	16	13	5	16
P12_C	Noordwestgevel	7,50	19	16	8	19
P13_A	Noordwestgevel	1,50	13	10	2	13
P13_B	Noordwestgevel	4,50	17	14	6	17
P13_C	Noordwestgevel	7,50	19	16	8	19
P14_A	Noordoostgevel	1,50	-15	-18	-26	-15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Turfmarkt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P14_B	Noordoostgevel	4,50	8	5	-2	9
P14_C	Noordoostgevel	7,50	10	7	0	11
P15_A	Oostgevel	1,50	-17	-20	-28	-17
P15_B	Oostgevel	4,50	14	11	4	14
P15_C	Oostgevel	7,50	14	11	4	14
P16_A	Oostgevel	1,50	-15	-18	-26	-15
P16_B	Oostgevel	4,50	15	12	5	16
P16_C	Oostgevel	7,50	17	14	6	17
P17_A	Oostgevel	1,50	-17	-20	-28	-17
P17_B	Oostgevel	4,50	18	15	7	18
P17_C	Oostgevel	7,50	19	16	8	19
P18_A	Zuidgevel	1,50	11	8	1	12
P18_B	Zuidgevel	4,50	20	17	9	20
P18_C	Zuidgevel	7,50	21	18	10	21
P19_A	Zuidgevel	1,50	--	--	--	--
P19_B	Zuidgevel	4,50	33	30	23	33
P19_C	Zuidgevel	7,50	34	31	23	34
P20_A	Oostgevel	1,50	-17	-20	-27	-16
P20_B	Oostgevel	4,50	23	20	13	23
P20_C	Oostgevel	7,50	24	21	13	24
P21_A	Oostgevel	1,50	-17	-20	-27	-17
P21_B	Oostgevel	4,50	17	14	6	17
P21_C	Oostgevel	7,50	19	16	8	19
P22_A	Oostgevel	1,50	1	-2	-9	2
P22_B	Oostgevel	4,50	16	13	5	16
P22_C	Oostgevel	7,50	18	15	8	18
P23_A	Noordgevel	1,50	42	39	31	42
P23_B	Noordgevel	4,50	44	41	34	45
P23_C	Noordgevel	7,50	45	42	34	45
P24_A	Westgevel	1,50	44	41	33	44
P24_B	Westgevel	4,50	46	43	35	46
P24_C	Westgevel	7,50	46	43	35	46
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	-20	-23	-30	-20
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	24	21	13	24
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	24	21	13	24
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	25	22	14	25
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	25	22	15	26
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	-19	-22	-30	-19
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	28	25	17	28
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	28	25	17	28
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	28	25	17	28
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	29	26	18	29
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	26	23	15	26
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	26	23	15	26
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	26	23	15	26
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	27	24	16	27
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	26	23	16	26
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	26	23	15	26
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	26	23	16	26
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	27	24	16	27
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	40	37	29	40
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	41	38	31	42
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	42	39	32	43
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	43	40	32	43
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	43	40	32	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Gecumuleerd gevelbelasting ex. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	51	48	41	51
P01_A	Noordgevel	1,50	61	58	51	62
P01_B	noordgevel	4,50	52	49	43	53
P01_B	Noordgevel	4,50	65	62	55	65
P01_C	Noordgevel	7,50	65	62	55	65
P02_A	Noordgevel	1,50	61	58	51	61
P02_A	Oostgevel	1,50	53	50	43	53
P02_B	Noordgevel	4,50	63	59	53	63
P02_B	Oostgevel	4,00	54	51	44	54
P02_C	Noordgevel	7,50	63	59	53	63
P03_A	Noordgevel	1,50	60	57	50	61
P03_A	Oostgevel	1,50	52	49	43	53
P03_B	Noordgevel	4,50	62	59	52	63
P03_B	Oostgevel	4,50	53	50	44	54
P03_C	Noordgevel	7,50	62	59	52	63
P04_A	Oostgevel	1,50	50	48	41	51
P04_A	Westgevel	1,50	55	52	45	56
P04_B	Oostgevel	4,50	51	49	42	52
P04_B	Westgevel	4,50	58	55	48	59
P04_C	Westgevel	7,50	59	56	49	59
P05_A	Oostgevel	1,50	49	47	40	50
P05_A	Westgevel	1,50	53	49	42	53
P05_B	Oostgevel	4,50	50	48	41	51
P05_B	Westgevel	4,50	56	53	46	56
P05_C	Westgevel	7,50	57	53	46	57
P06_A	Zuidgevel	1,50	45	42	34	45
P06_A	Zuidgevel	1,50	47	45	38	48
P06_B	Zuidgevel	4,50	49	46	39	49
P06_B	Zuidgevel	4,50	48	46	39	49
P06_C	Zuidgevel	7,50	50	47	40	51
P07_A	Westgevel	1,50	46	43	37	47
P07_A	Zuidgevel	1,50	36	33	26	37
P07_B	Westgevel	4,50	48	45	38	48
P07_B	Zuidgevel	4,50	41	38	31	42
P07_C	Zuidgevel	7,50	43	40	33	43
P08_A	Westgevel	1,50	42	39	33	43
P08_A	Zuidgevel	1,50	34	31	24	34
P08_B	Westgevel	4,50	43	40	34	44
P08_B	Zuidgevel	4,50	39	36	29	39
P08_C	Zuidgevel	7,50	41	39	32	42
P09_A	oostgevel	1,50	33	30	23	34
P09_A	Westgevel	1,50	47	44	37	47
P09_B	oostgevel	4,50	39	36	29	39
P09_B	Westgevel	4,50	47	45	38	48
P09_C	oostgevel	7,50	40	38	31	41
P10_A	oostgevel	1,50	44	41	34	45
P10_A	Westgevel	1,50	47	44	38	48
P10_B	oostgevel	4,50	49	46	39	50
P10_B	Westgevel	4,50	48	45	39	49
P10_C	oostgevel	7,50	50	46	40	50
P11_A	Noordgevel	1,50	45	42	35	45
P11_B	Noordgevel	4,50	49	46	39	50
P11_C	Noordgevel	7,50	49	46	40	50
P12_A	Noordwestgevel	1,50	30	27	20	30
P12_B	Noordwestgevel	4,50	37	34	27	38
P12_C	Noordwestgevel	7,50	39	36	29	39
P13_A	Noordwestgevel	1,50	33	30	23	33
P13_B	Noordwestgevel	4,50	39	36	29	40
P13_C	Noordwestgevel	7,50	41	38	31	41
P14_A	Noordoostgevel	1,50	43	40	33	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Gecumuleerd gevelbelasting ex. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P14_B	Noordoostgevel	4,50	46	43	36	47
P14_C	Noordoostgevel	7,50	47	44	37	47
P15_A	Oostgevel	1,50	47	44	37	48
P15_B	Oostgevel	4,50	50	47	40	50
P15_C	Oostgevel	7,50	50	47	40	51
P16_A	Oostgevel	1,50	47	44	37	47
P16_B	Oostgevel	4,50	50	47	40	50
P16_C	Oostgevel	7,50	50	47	40	51
P17_A	Oostgevel	1,50	47	44	37	48
P17_B	Oostgevel	4,50	50	47	40	50
P17_C	Oostgevel	7,50	50	47	40	51
P18_A	Zuidgevel	1,50	45	42	35	45
P18_B	Zuidgevel	4,50	48	45	38	48
P18_C	Zuidgevel	7,50	49	46	38	49
P19_A	Zuidgevel	1,50	54	51	44	55
P19_B	Zuidgevel	4,50	56	53	46	56
P19_C	Zuidgevel	7,50	56	53	46	57
P20_A	Oostgevel	1,50	53	50	43	53
P20_B	Oostgevel	4,50	55	51	45	55
P20_C	Oostgevel	7,50	55	52	45	55
P21_A	Oostgevel	1,50	50	47	40	50
P21_B	Oostgevel	4,50	52	49	42	52
P21_C	Oostgevel	7,50	53	50	43	53
P22_A	Oostgevel	1,50	49	46	39	50
P22_B	Oostgevel	4,50	52	49	42	52
P22_C	Oostgevel	7,50	52	49	42	53
P23_A	Noordgevel	1,50	45	42	35	45
P23_B	Noordgevel	4,50	50	47	40	50
P23_C	Noordgevel	7,50	51	48	40	51
P24_A	Westgevel	1,50	49	46	39	50
P24_B	Westgevel	4,50	52	49	42	52
P24_C	Westgevel	7,50	53	49	42	53
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	56	53	46	56
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	57	54	47	57
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	57	54	47	57
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	57	54	47	57
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	56	53	47	57
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	59	56	49	60
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	60	56	50	60
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	59	56	49	60
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	59	55	49	59
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	58	55	48	59
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	63	60	54	64
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	63	60	53	64
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	62	59	52	63
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	61	58	51	62
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	60	57	51	61
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	64	61	54	65
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	64	61	54	64
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	63	60	53	63
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	62	59	52	62
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	61	58	51	61
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	61	58	51	61
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	61	58	51	61
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	60	57	50	61
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	59	56	49	60
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	59	55	49	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide
Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Vechtstrat

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vechtstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	noordgevel	1,50	11	8	2	12
P01_A	Noordgevel	1,50	27	24	18	28
P01_B	noordgevel	4,50	14	11	4	14
P01_B	Noordgevel	4,50	34	31	25	35
P01_C	Noordgevel	7,50	35	32	25	36
P02_A	Noordgevel	1,50	26	23	17	27
P02_A	Oostgevel	1,50	8	5	-1	9
P02_B	Noordgevel	4,50	31	28	22	32
P02_B	Oostgevel	4,00	10	7	1	11
P02_C	Noordgevel	7,50	32	29	23	33
P03_A	Noordgevel	1,50	24	21	15	25
P03_A	Oostgevel	1,50	8	5	-1	9
P03_B	Noordgevel	4,50	32	29	22	33
P03_B	Oostgevel	4,50	10	7	1	11
P03_C	Noordgevel	7,50	33	30	24	34
P04_A	Oostgevel	1,50	12	9	3	13
P04_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P04_B	Oostgevel	4,50	14	11	5	15
P04_B	Westgevel	4,50	21	18	11	21
P04_C	Westgevel	7,50	22	20	13	23
P05_A	Oostgevel	1,50	13	10	3	13
P05_A	Westgevel	1,50	--	--	--	--
P05_B	Oostgevel	4,50	16	13	6	16
P05_B	Westgevel	4,50	19	16	9	19
P05_C	Westgevel	7,50	19	16	10	20
P06_A	Zuidgevel	1,50	--	--	--	--
P06_A	Zuidgevel	1,50	12	9	2	12
P06_B	Zuidgevel	4,50	23	20	14	24
P06_B	Zuidgevel	4,50	14	11	5	15
P06_C	Zuidgevel	7,50	24	21	15	25
P07_A	Westgevel	1,50	12	9	3	13
P07_A	Zuidgevel	1,50	--	--	--	--
P07_B	Westgevel	4,50	14	12	5	15
P07_B	Zuidgevel	4,50	22	19	13	23
P07_C	Zuidgevel	7,50	24	21	15	25
P08_A	Westgevel	1,50	8	5	-1	9
P08_A	Zuidgevel	1,50	10	7	1	11
P08_B	Westgevel	4,50	11	8	1	11
P08_B	Zuidgevel	4,50	24	22	15	25
P08_C	Zuidgevel	7,50	25	22	16	26
P09_A	oostgevel	1,50	24	21	15	25
P09_A	Westgevel	1,50	7	5	-2	8
P09_B	oostgevel	4,50	29	26	19	29
P09_B	Westgevel	4,50	10	8	1	11
P09_C	oostgevel	7,50	31	28	21	31
P10_A	oostgevel	1,50	24	21	15	25
P10_A	Westgevel	1,50	12	9	3	13
P10_B	oostgevel	4,50	29	26	19	29
P10_B	Westgevel	4,50	14	11	5	15
P10_C	oostgevel	7,50	31	28	22	32
P11_A	Noordgevel	1,50	24	21	15	25
P11_B	Noordgevel	4,50	29	26	20	30
P11_C	Noordgevel	7,50	30	27	21	31
P12_A	Noordwestgevel	1,50	22	19	12	23
P12_B	Noordwestgevel	4,50	27	24	17	27
P12_C	Noordwestgevel	7,50	27	24	18	28
P13_A	Noordwestgevel	1,50	20	17	11	21
P13_B	Noordwestgevel	4,50	25	22	15	25
P13_C	Noordwestgevel	7,50	26	23	16	27
P14_A	Noordoostgevel	1,50	36	34	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage I, rekenresultaten

Geluidsbijdrage van de Vechtstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vechtstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P14_B	Noordoostgevel	4,50	38	35	28	38
P14_C	Noordoostgevel	7,50	38	35	29	39
P15_A	Oostgevel	1,50	39	36	29	39
P15_B	Oostgevel	4,50	40	37	30	40
P15_C	Oostgevel	7,50	40	37	31	41
P16_A	Oostgevel	1,50	38	36	29	39
P16_B	Oostgevel	4,50	39	37	30	40
P16_C	Oostgevel	7,50	40	37	30	40
P17_A	Oostgevel	1,50	37	34	28	38
P17_B	Oostgevel	4,50	38	36	29	39
P17_C	Oostgevel	7,50	39	36	29	39
P18_A	Zuidgevel	1,50	--	--	--	--
P18_B	Zuidgevel	4,50	20	16	10	20
P18_C	Zuidgevel	7,50	20	17	11	21
P19_A	Zuidgevel	1,50	--	--	--	--
P19_B	Zuidgevel	4,50	21	18	11	21
P19_C	Zuidgevel	7,50	25	22	16	26
P20_A	Oostgevel	1,50	35	32	26	36
P20_B	Oostgevel	4,50	35	33	26	36
P20_C	Oostgevel	7,50	36	33	26	36
P21_A	Oostgevel	1,50	35	32	26	36
P21_B	Oostgevel	4,50	36	33	27	37
P21_C	Oostgevel	7,50	36	33	27	37
P22_A	Oostgevel	1,50	34	32	25	35
P22_B	Oostgevel	4,50	35	33	26	36
P22_C	Oostgevel	7,50	36	33	26	36
P23_A	Noordgevel	1,50	22	19	13	23
P23_B	Noordgevel	4,50	25	22	15	25
P23_C	Noordgevel	7,50	26	23	16	26
P24_A	Westgevel	1,50	12	9	2	12
P24_B	Westgevel	4,50	21	18	12	22
P24_C	Westgevel	7,50	22	19	13	23
P25_A	Oostgevel watertoren	1,50	18	15	9	19
P25_B	Oostgevel watertoren	4,50	23	21	14	24
P25_C	Oostgevel watertoren	7,50	28	25	19	29
P25_D	Oostgevel watertoren	10,50	33	31	24	34
P25_E	Oostgevel watertoren	13,50	34	32	25	35
P26_A	Oostgevel watertoren	1,50	15	12	5	16
P26_B	Oostgevel watertoren	4,50	22	20	13	23
P26_C	Oostgevel watertoren	7,50	26	23	17	27
P26_D	Oostgevel watertoren	10,50	27	25	18	28
P26_E	Oostgevel watertoren	13,50	28	25	19	29
P27_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--
P27_B	Oostgevel watertoren	4,50	20	17	10	20
P27_C	Oostgevel watertoren	7,50	22	20	13	23
P27_D	Oostgevel watertoren	10,50	27	24	17	27
P27_E	Oostgevel watertoren	13,50	28	25	18	28
P28_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--
P28_B	Oostgevel watertoren	4,50	17	15	8	18
P28_C	Oostgevel watertoren	7,50	18	15	9	19
P28_D	Oostgevel watertoren	10,50	19	16	9	19
P28_E	Oostgevel watertoren	13,50	19	16	9	19
P29_A	Oostgevel watertoren	1,50	--	--	--	--
P29_B	Oostgevel watertoren	4,50	20	17	11	21
P29_C	Oostgevel watertoren	7,50	21	18	11	21
P29_D	Oostgevel watertoren	10,50	20	17	11	20
P29_E	Oostgevel watertoren	13,50	21	19	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht wegen

Model: Bestemmingsplan
 Groep: Bagijneweide
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal_aantal
622	Brink (Blekerswegje-Bagijnensingel)	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	10000,00
1016	Burg.Rijnvis Feithlaan	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	7000,00
W 24	Hanekamp	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	13000,00
W 24	Hanekamp	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	16500,00
W 24	Hanekamp	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	12500,00
W003	Philosofenallee	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	1000,00
W004	Turfmarkt	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	1000,00
W 1021	Turfmarkt/Menistenstraat	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	4000,00
1017	Bagijnensingel	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	4500,00
15500	Vechtstraat (Vechtstraat-Rijnvis Feithlaan)	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	19000,00
19374,00	Vechtstraat	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	15500,00
15500	Vechtstraat (Vechtstraat-Rijnvis Feithlaan)	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	19000,00
19374,00	Vechtstraat	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	15500,00
w 100	Vechtstraat (Rijnvis Feithlaan-Philosofenallee)	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	W0	--	50	50	50	25000,00

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht wegen

Model: Bestemmingsplan
 Groep: Bagijneweide
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	%Int..(D)	%Int..(A)	%Int..(N)	%Int..(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
622	6,80	3,20	0,70	--	--	--	--	--	97,30	97,30	97,30	--	2,50	2,50	2,50	--	0,70	0,70	0,70
1016	6,80	3,20	0,70	--	--	--	--	--	97,30	97,30	97,30	--	2,50	2,50	2,50	--	0,70	0,70	0,70
W 24	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
W 24	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
W 24	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
W003	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	97,30	97,30	97,30	--	2,70	2,70	2,70	--	--	--	--
W004	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	97,30	97,30	97,30	--	2,70	2,70	2,70	--	--	--	--
W 1021	6,80	3,20	0,70	--	--	--	--	--	97,30	97,30	97,30	--	2,70	2,70	2,70	--	--	--	--
1017	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	97,30	97,30	97,30	--	2,70	2,70	2,70	--	--	--	--
15500	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
19374,00	6,80	3,20	0,70	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
15500	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
19374,00	6,80	3,20	0,70	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80
w 100	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	95,50	95,50	95,50	--	2,70	2,70	2,70	--	1,80	1,80	1,80

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht wegen

Model: Bestemmingsplan
 Groep: Bagijneweide
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)
622	--	--	--	--	--	661,64	311,36	68,11	--	17,00	8,00	1,75	--	4,76	2,24	0,49	--
1016	--	--	--	--	--	463,15	217,95	47,68	--	11,90	5,60	1,23	--	3,33	1,57	0,34	--
W 24	--	--	--	--	--	819,39	446,94	99,32	--	23,17	12,64	2,81	--	15,44	8,42	1,87	--
W 24	--	--	--	--	--	1039,99	567,27	126,06	--	29,40	16,04	3,56	--	19,60	10,69	2,38	--
W 24	--	--	--	--	--	787,87	429,75	95,50	--	22,27	12,15	2,70	--	14,85	8,10	1,80	--
W003	--	--	--	--	--	66,16	33,08	5,84	--	1,84	0,92	0,16	--	--	--	--	--
W004	--	--	--	--	--	66,16	33,08	5,84	--	1,84	0,92	0,16	--	--	--	--	--
W 1021	--	--	--	--	--	264,66	124,54	27,24	--	7,34	3,46	0,76	--	--	--	--	--
1017	--	--	--	--	--	297,74	148,87	26,27	--	8,26	4,13	0,73	--	--	--	--	--
15500	--	--	--	--	--	1197,57	653,22	145,16	--	33,86	18,47	4,10	--	22,57	12,31	2,74	--
19374,00	--	--	--	--	--	1006,57	473,68	103,62	--	28,46	13,39	2,93	--	18,97	8,93	1,95	--
15500	--	--	--	--	--	1197,57	653,22	145,16	--	33,86	18,47	4,10	--	22,57	12,31	2,74	--
19374,00	--	--	--	--	--	1006,57	473,68	103,62	--	28,46	13,39	2,93	--	18,97	8,93	1,95	--
w 100	--	--	--	--	--	1575,75	859,50	191,00	--	44,55	24,30	5,40	--	29,70	16,20	3,60	--

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht wegen

Model: Bestemmingsplan
 Groep: Bagijneweide
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
622	86,36	91,80	97,52	101,01	107,32	105,98	98,09	90,59	83,09	85,53	94,25	97,74	104,04	102,71
1016	84,81	90,25	95,97	99,46	105,77	104,43	96,54	89,04	81,54	85,98	92,70	96,19	102,49	101,16
W 24	87,60	93,19	99,15	102,66	108,54	107,11	99,29	91,88	84,97	90,56	96,52	100,03	105,91	104,47
W 24	88,64	94,23	100,19	103,70	109,57	108,14	100,33	92,92	86,00	91,59	97,56	101,07	106,94	105,51
W 24	87,43	93,02	98,98	102,49	108,37	106,94	99,12	91,71	84,80	90,39	96,35	99,86	105,74	104,30
W003	76,21	81,60	87,21	90,58	97,17	95,89	87,96	80,43	73,20	78,59	84,20	87,57	94,16	92,88
W004	76,21	81,60	87,21	90,58	97,17	95,89	87,96	80,43	73,20	78,59	84,20	87,57	94,16	92,88
W 1021	82,23	87,62	93,23	96,60	103,19	101,91	93,98	86,45	78,96	84,34	89,96	93,33	99,91	98,64
1017	82,74	88,13	93,75	97,11	103,70	102,42	94,50	86,96	79,73	85,12	90,74	94,10	100,69	99,41
15500	89,25	94,84	100,80	104,31	110,19	108,75	100,94	93,53	86,62	92,21	98,17	101,68	107,55	106,12
19374,00	88,49	94,09	100,05	103,56	109,43	108,00	100,19	92,77	85,22	90,81	96,77	100,28	106,16	104,73
15500	89,25	94,84	100,80	104,31	110,19	108,75	100,94	93,53	86,62	92,21	98,17	101,68	107,55	106,12
19374,00	88,49	94,09	100,05	103,56	109,43	108,00	100,19	92,77	85,22	90,81	96,77	100,28	106,16	104,73
w 100	90,44	96,03	101,99	105,50	111,38	109,95	102,13	94,72	87,81	93,40	99,36	102,87	108,75	107,31

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht wegen

Model: Bestemmingsplan

Groep: Bagijneweide

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
622	94,82	87,32	76,49	81,93	87,65	91,14	97,44	96,11	88,22	80,72	--	--	--	--
1016	93,27	85,77	74,94	80,38	86,10	89,59	95,89	94,56	86,67	79,17	--	--	--	--
W 24	96,66	89,25	78,44	84,03	89,99	93,50	99,37	97,94	90,13	82,72	--	--	--	--
W 24	97,70	90,28	79,47	85,06	91,02	94,54	100,41	98,98	91,17	83,75	--	--	--	--
W 24	96,49	89,08	78,27	83,86	89,82	93,33	99,20	97,77	89,96	82,54	--	--	--	--
W003	84,95	77,42	65,67	71,05	76,67	80,04	86,62	85,35	77,42	69,88	--	--	--	--
W004	84,95	77,42	65,67	71,05	76,67	80,04	86,62	85,35	77,42	69,88	--	--	--	--
W 1021	90,71	83,17	72,36	77,74	83,36	86,73	93,31	92,04	84,11	76,57	--	--	--	--
1017	91,49	83,95	72,20	77,58	83,20	86,57	93,16	91,88	83,95	76,42	--	--	--	--
15500	98,31	90,90	80,08	85,68	91,64	95,15	101,02	99,59	91,78	84,36	--	--	--	--
19374,00	96,91	89,50	78,62	84,21	90,17	93,68	99,56	98,13	90,31	82,90	--	--	--	--
15500	98,31	90,90	80,08	85,68	91,64	95,15	101,02	99,59	91,78	84,36	--	--	--	--
19374,00	96,91	89,50	78,62	84,21	90,17	93,68	99,56	98,13	90,31	82,90	--	--	--	--
w 100	99,50	92,09	81,28	86,87	92,83	96,34	102,21	100,78	92,97	85,56	--	--	--	--

Bestemmingsplan Bagijneweide Bijlage I

Overzicht wegen

Model: Bestemmingsplan
Groep: Bagijneweide
Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeersLawaaai - RMW-2006

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
622	--	--	--	--
1016	--	--	--	--
W 24	--	--	--	--
W 24	--	--	--	--
W 24	--	--	--	--
W003	--	--	--	--
W004	--	--	--	--
W 1021	--	--	--	--
1017	--	--	--	--
15500	--	--	--	--
19374,00	--	--	--	--
15500	--	--	--	--
19374,00	--	--	--	--
w 100	--	--	--	--

Datum
Titel

14 juli 2011
Bestemmingsplan Bagijneweide

Bijlage II
- Overige gegevens



meten

Memo

Aan : Bart Ekkelkamp

Kopie aan :

Van : Rob ter Heerdt

Datum : 6-06-2011

Onderwerp : Verkeersgegevens Bagijneweide

ZwolleExpertisecentrum
Stad en Landschap

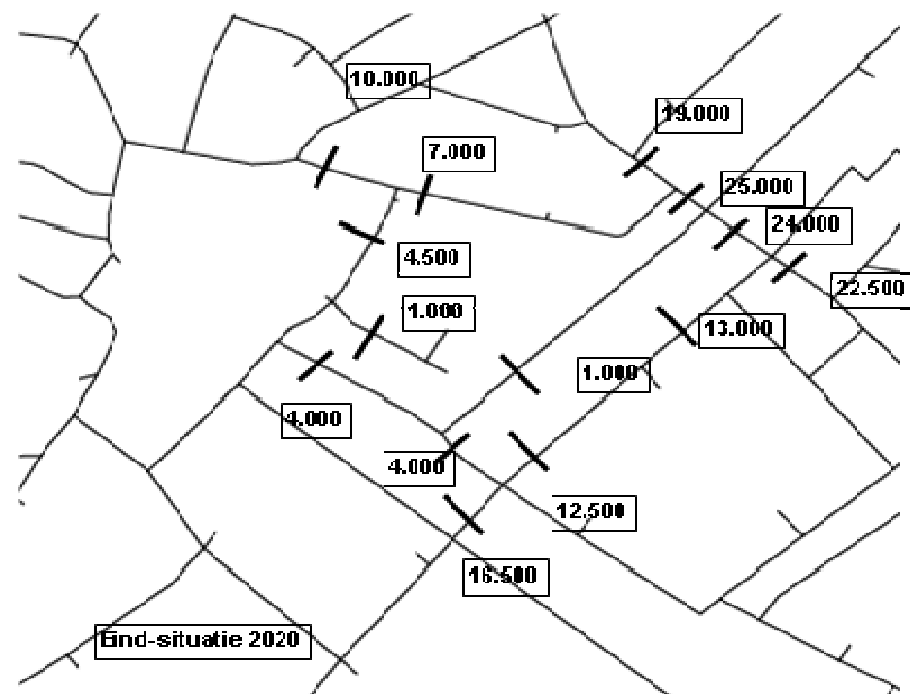
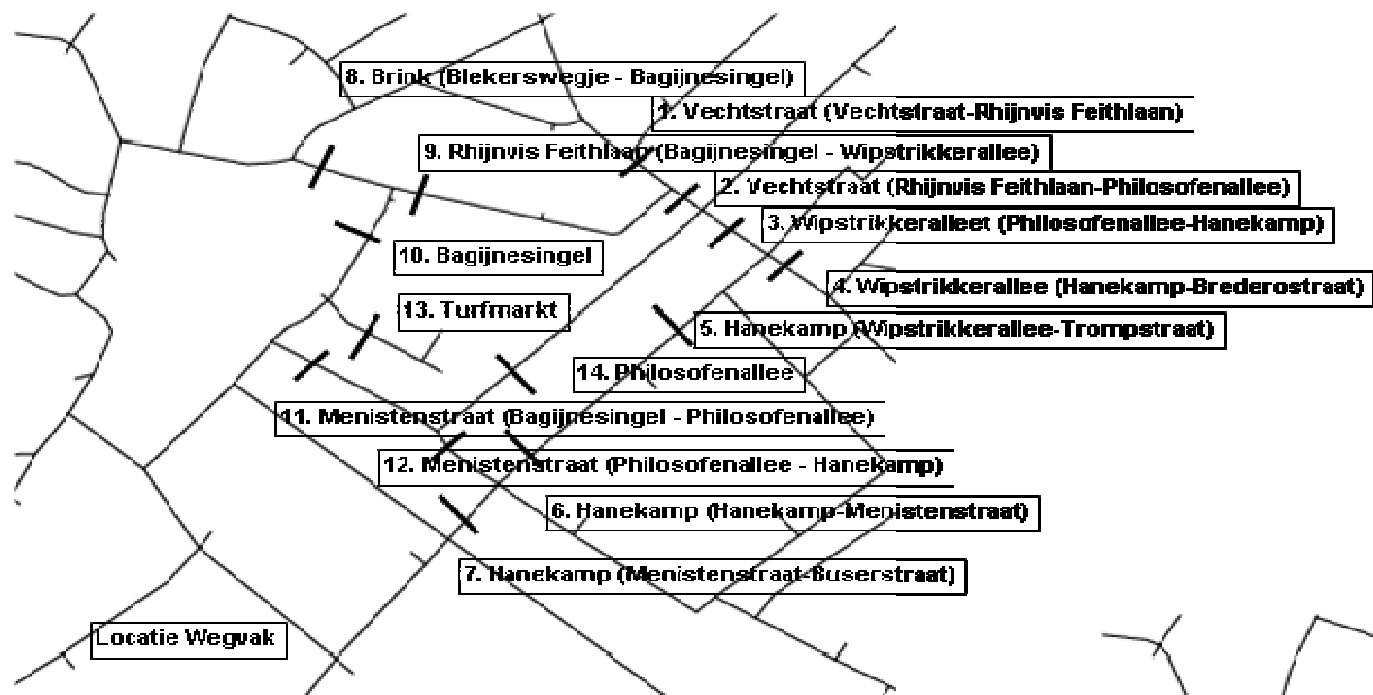
Telefoon (038) 498 25 52

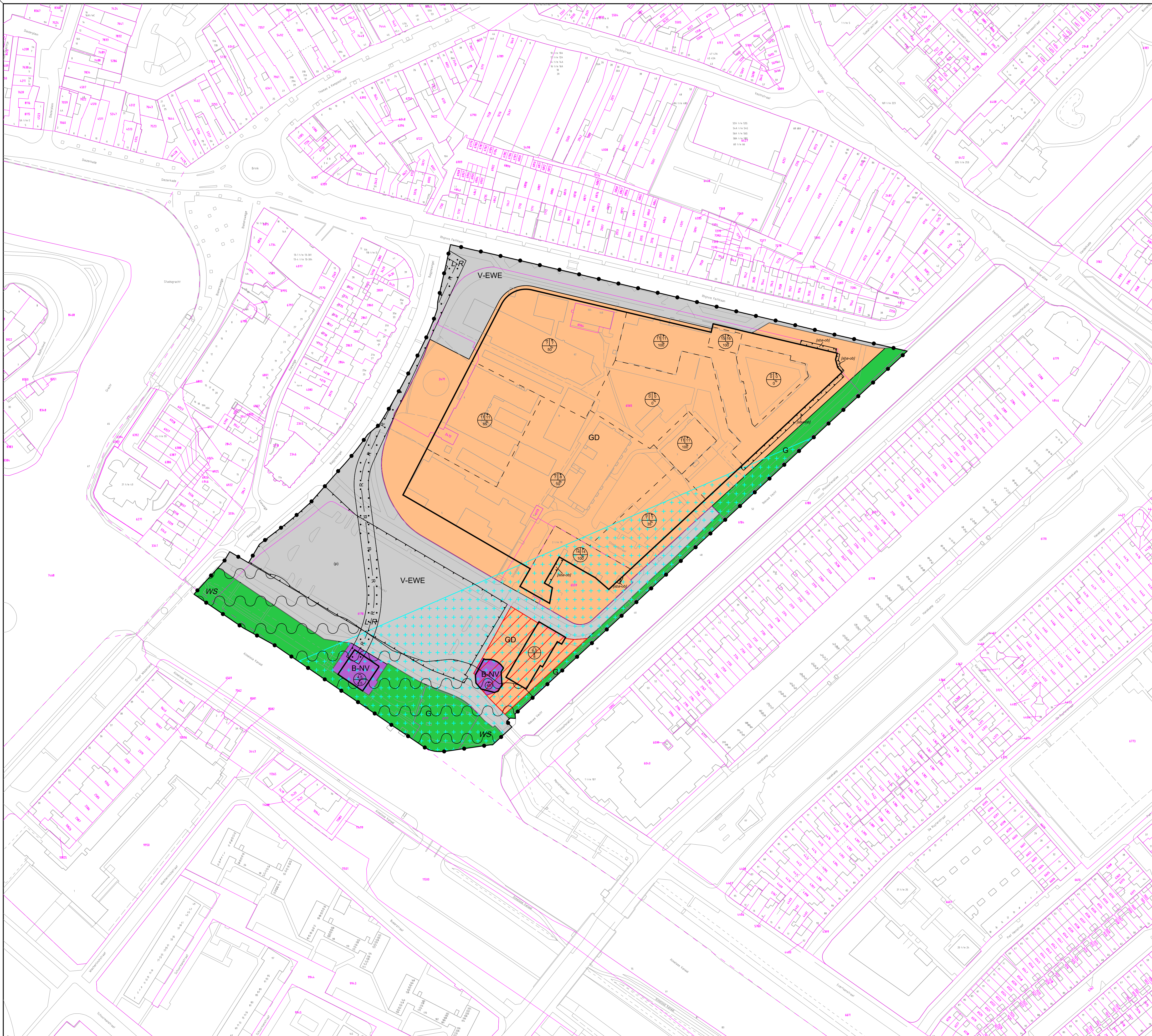
Fax (038) 498 20 41

Verkeersgegevens	Snelheid km/u	Etmaalintensiteit (mvt)	Dagverdeling (%)				Avondverdeling (%)				Nachtverdeling (%)							
			dag uur	lv	mv	zv	vracht totaal	avond uur	lv	mv	zv	vracht totaal	nacht uur	lv	mv	zv	vracht totaal	
1. Vechtstraat (Vechtstraat-Rhijnvis Feithlaan)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			19.000	1.254	1.198	34	23	56	684	653	18	12	31	152	145	4	3	7
2. Vechtstraat (Rhijnvis Feithlaan-Philosofenallee)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			25.000	1.650	1.576	45	30	74	900	860	24	16	41	200	191	5	4	9
3. Wipstrikkeralleet (Philosofenallee-Hanekamp)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			24.000	1.584	1.513	43	29	71	864	825	23	16	39	192	183	5	3	9
4. Wipstrikkerallee (Hanekamp-Brederostraat)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			22.500	1.485	1.418	40	27	67	810	774	22	15	36	180	172	5	3	8
5. Hanekamp (Wipstrikkerallee-Trompstraat)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			13.000	858	819	23	15	39	468	447	13	8	21	104	99	3	2	5
6. Hanekamp (Hanekamp-Menistenstraat)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			12.500	825	788	22	15	37	450	430	12	8	20	100	96	3	2	5

Verkeersgegevens			Dagverdeling (%)				Avondverdeling (%)				Nachtverdeling (%)							
Wegvak/Periode	Snelheid km/u	Etmaalintensiteit (mvt)	dag uur	lv	mv	zv	vracht totaal	avond uur	lv	mv	zv	vracht totaal	nacht uur	lv	mv	zv	vracht totaal	
7. Hanekamp (Menistenstraat-Buserstraat)	50	3 Gebiedsontsluitingsweg B	6,6	95,5	2,7	1,8	4,5	3,6	95,5	2,7	1,8	4,5	0,8	95,5	2,7	1,8	4,5	
Eind-situatie 2020			16.500	1.089	1.040	29	20	49	594	567	16	11	27	132	126	4	2	6
8. Brink (Blekerswegje - Bagijnesingel)	50	2 Verkeersverzamelweg	6,8	97,3	2,5	0,2	2,7	3,2	97,3	2,5	0,2	2,7	0,7	97,3	2,5	0,2	2,7	
Eind-situatie 2020			10.000	680	662	17	1	18	320	311	8	1	9	70	68	2	0	2
9. Rhijnvis Feithlaan (Bagijnesingel - Wipstrikkerallee)	50	2 Verkeersverzamelweg	6,8	97,3	2,5	0,2	2,7	3,2	97,3	2,5	0,2	2,7	0,7	97,3	2,5	0,2	2,7	
Eind-situatie 2020			7.000	476	463	12	1	13	224	218	6	0	6	49	48	1	0	1
10. Bagijnesingel	50	1 Erftoegangsweg	6,8	97,3	2,7		2,7	3,4	97,3	2,7		2,7	0,6	97,3	2,7		2,7	
Eind-situatie 2020			4.500	306	298	8	8	153	149	4		4	27	26	1		1	
11. Menistenstraat (Bagijnesingel - Filosofenallee)	50	1 Erftoegangsweg	6,8	97,3	2,7		2,7	3,4	97,3	2,7		2,7	0,6	97,3	2,7		2,7	
Eind-situatie 2020			4.000	272	265	7	7	136	132	4		4	24	23	1		1	
12. Menistenstraat (Filosofenallee - Hanekamp)	50	1 Erftoegangsweg	6,8	97,3	2,7		2,7	3,4	97,3	2,7		2,7	0,6	97,3	2,7		2,7	
Eind-situatie 2020			4.000	272	265	7	7	136	132	4		4	24	23	1		1	
13. Turfmarkt	50	1 Erftoegangsweg	6,8	97,3	2,7		2,7	3,4	97,3	2,7		2,7	0,6	97,3	2,7		2,7	
Eind-situatie 2020			1.000	68	66	2	2	34	33	1		1	6	6	0		0	
14. Filosofenallee	50	1 Erftoegangsweg	6,8	97,3	2,7		2,7	3,4	97,3	2,7		2,7	0,6	97,3	2,7		2,7	
Eind-situatie 2020			1.000	68	66	2	2	34	33	1		1	6	6	0		0	

Verkeersgegevens	Snelheid km/u	Etmaalintensiteit (mvt)	Dagverdeling (%)				Avondverdeling (%)				Nachtverdeling (%)						
			dag uur	lv	mv	zv	vracht totaal	avond uur	lv	mv	zv	vracht totaal	nacht uur	lv	mv	zv	vracht totaal
Wegvak/Periode																	





LEGENDA

- Plangebied
 - Plangebiedsgrens
- Bestemmingen
 - B-NV Bedrijf - Nutsvoorziening
 - GD Gemengd
 - G Groen
 - V-EWE Verkeer - Erftoegangsweg
- Dubbelbestemmingen
 - L-R Leiding - Riool
 - WS Waterstaat
- Gebiedsaanduidingen
 - vrijwaringszone - straatpad
 - wro-zone - wijzigingsgebied
- Functieaanduidingen
 - (p) parkeerterrein
- Bouwvlak
 - bouwvlak
- Bouwaanduidingen
 - [sba-ob] specifieke bouwaanduiding - overbouw
- Maatvoeringaanduidingen
 - maatvoeringsvlak
 - maximale bouwhoogte (m)
 - maximale goot- en bouwhoogte (m)
 - maximale goot- bouwhoogte (m) en maximum bebouwingspercentage (%)
- Figuren
 - R hartlijn leiding - riol

VERKLARING

- topografische gegevens van de bestaande bebouwing met huisnummers
- kadastrale grenzen en perceelnummers
- kadastrale sectiegrens

Bronhouder: Gemeente Zwolle	Schaal: 1 : 1000	Formaat: A1	Bestandsnaam: BP11004-0001.pdf
Planjurist: I. Heerspink	Geskend door: R. Verhoeven	Datum: 06-06-2011	Bladzijde: 1 van 1
		Vastgesteld door: n.v.t.	

Bestemmingsplan Bagijnweide
 Plankaart
 NL.IMRO.0193.BP11004-0001
 Concept voorontwerp