Geluidadvies

Akoestisch onderzoek wegverkeer realisatie appartementen Nieuwe Steen 6 Hoorn



Opdrachtgever	Aannemersbedrijf Wit Wognum Postbus 57 1687 ZH Wognum
Contactpersoon	Johan Wit johan.wit@witwognum.nl

Uitvoering	AWG Geluidadvies bv	
	Projectnummer	2022-072
	Versie	Sep.23-v4
	Behandeld door	Lex Groenewold
	Datum	4 september 2023

Dokter Holtropstraat 97 • 3851 JH • Ermelo• Tel.: 06-533 616 75
Website: www.awg-geluidadvies.nl • e-mail: info@awg-geluidadvies.nl
KvK: 8341 0163 • BTW: NL862863533B01 • Bank: NL96 RBRB 8835 5024 89

Inhoudsopgave

1. Inleiding 3
2. Beschrijving situatie 3
3. Geluid in de leefomgeving 4
4. Wettelijk kader 4
4.1 Wet geluidhinder algemeen 4
4.2 Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder 4
4.3 Gemeentelijk geluidbeleid 5
4.4 Grenswaarden 5
4.5 Bouwbesluit 2012 6
5. Reken- en meetmethode 7
6. Verkeersgegevens 8
7. Rekenresultaten 9
7.1 Mogelijke maatregelen 10
8. Samenvatting en conclusies 12

Bijlagen

1. Situatieschets
2. Figuren met rekenresultaten
3. Uitdraai invoergegevens
4. Verkeersgegevens

1. Inleiding

Initiatiefnemer bereidt een planwijziging voor, om op het perceel Nieuwe Steen 6 Hoorn de realisatie van appartementen mogelijk te maken. Omdat de appartementen binnen de geluidzone ligt van infrastructuur is o.a. een akoestisch onderzoek wegverkeer nodig. AWG Geluidadvies is gevraagd dit onderzoek uit te voeren.

2. Beschrijving situatie

Een overzicht van de situatie is weergegeven op de figuren in de bijlage en hieronder. Het betreft een perceel aan de Nieuwe Steen 6 te Hoorn. De bestaande bebouwing wordt gesloopt en er komen in totaal 4 gebouwen met appartementen voor terug. Het binnenterrein wordt zoveel mogelijk geluidluw. Omdat de nieuwe appartementen binnen de geluidzones liggen van een aantal wegen, is een akoestisch onderzoek wegverkeer nodig. Het onderzoek moet duidelijk maken wat de geluidbelasting is en levert gegevens voor een eventuele procedure hogere grenswaarde.













3. Geluid in de leefomgeving

Geluid werkt door in veel beleidsterreinen, zoals ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Vrijwel elke ruimtelijke ontwikkeling heeft consequenties voor het geluid, terwijl omgekeerd, geluidswetgeving consequenties heeft voor veel ruimtelijke ontwikkelingen.

Het al vroeg in de planontwikkeling als een ontwerpvariabele meenemen van milieuaspecten kan helpen te voorkomen dat er nieuwe geluidknelpunten ontstaan of dat ruimtelijke plannen achteraf moeten worden bijgesteld of afgeblazen.

4. Wettelijk kader

Dit hoofdstuk gaat in op de wettelijke aspecten van geluid in bestemmingsplannen.

4.1 Wet geluidhinder algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) geeft regels wanneer een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd en waar dit aan moet voldoen. Een aantal belangrijke aspecten zijn:

- Bij een voorgenomen wijziging van een planologisch regime binnen een geluidzone is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij hogere geluidbelasting dan de voorkeurswaarde kan een hogere grenswaarde nodig zijn.
- De bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere waarde ligt in de meeste gevallen bij de gemeente, met in het akoestisch onderzoek verplichte aandacht voor mogelijke maatregelen en de motivatie.
- Eenheid van de geluidbelasting is de L_{den} (Lday, evening, night) in dB, een Europese dosismaat voor geluid voor weg- en railverkeer. De L_{den} staat voor het jaargemiddelde A-gewogen geluidsniveau over een etmaal.
- Het ontwerpbesluit voor het vaststellen van hogere waarden moet tegelijk met het ontwerpplan van de te volgen planologische procedure ter inzage worden gelegd. De ter inzage termijn is in alle gevallen 6 weken.
- De Wet stelt registratie van de verleende hogere waarde in het kadaster verplicht.

4.2 Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) ligt rond iedere weg een zone (art.74). Dit geldt niet voor woonerven en 30 km/uur wegen. Ook de ruimte boven en onder de weg behoren tot de zone. Bij aanleg van een nieuwe weg geldt de zone vanaf het moment dat de weg in een ontwerp bestemmingsplan is opgenomen.

In deze situatie zijn de volgende wettelijke zones van toepassing:

Weg	type	Zone
Nieuwe Steen	Binnenstedelijk 1 of 2 rijstroken	200m
Provinciale weg	Binnenstedelijk 3 of meer rijstroken	350m
Zwaagmergouw	Binnenstedelijk 1 of 2 rijstroken	200m
Liornestraat	Binnenstedelijk 1 of 2 rijstroken	200m

In de Wgh is geregeld dat bij een bestemmingsplanwijziging een akoestisch onderzoek de gevolgen voor geluidgevoelige objecten binnen de zone in beeld moet brengen. Uitgangspunt is dat voor alle woningen/woonfuncties binnen de zone de hoogst toelaatbare geluidbelasting van L_{den}=48 dB voor wegverkeer en L_{den}=55 dB voor railverkeer wordt gerealiseerd (voorkeursgrenswaarde).

Voordat toetsing aan de Wet plaatsvindt, mag conform art. 110g Wgh een aftrek worden toegepast voor het stiller worden van het verkeer. De toe te passen aftrek bedraagt:

Max. snelheid	L_{den} = 57dB	L_{den}=56 dB	Overig
>= 70 km/uur	4 dB	3 dB	2 dB
<70 km/uur			5 dB

Bij hogere waarden moet uit akoestisch onderzoek blijken welke maatregelen nodig zijn om wel aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Als maatregelen niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn kan een ontheffing worden verleend. De maximale ontheffing voor nieuwe woningen in de plansituatie is weergegeven in onderstaande tabel:

Maximale hogere waarden woningen

Bron	Gebied	Max. hogere waarde
Wegen	Binnenstedelijk gebied vervangende nieuwbouw	63 dB 68 dB
Wegen	Buitenstedelijk gebied vervangende nieuwbouw	53 dB 58 dB
Spoorbaan		68 dB

4.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Hoorn heeft geen geluidbeleid vastgesteld. Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening te worden gekeken of een plan voldoet aan de eisen die aan een goed woon- en leefklimaat zijn te stellen. De geluidbelasting is daarvan een onderdeel.

Bij een hoge geluidbelasting is dan een goede motivatie c.q. ruimtelijke onderbouwing noodzakelijk. Hierbij valt te denken aan o.a. de volgende aandachtspunten:

- De appartementen hebben tenminste één gevel met een lager (luw) geluidsniveau. Het geluidsniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van te onderscheiden geluidsbronnen of, in sommige gebieden de hogere waarde minus 10 dB;
- De appartementen bevatten minimaal één verblijfsruimte aan de geluidluwe gevel.
- Indien een appartementen beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidsluwe zijde. Het geluidsniveau mag bij voorkeur niet meer dan 5 dB hoger zijn dan op de geluidsluwe gevel.
- Het binnenniveau voldoet aan de nieuwbouweis Bouwbesluit

4.4 Grenswaarden

Bij hogere waarden moet uit akoestisch onderzoek blijken welke maatregelen nodig zijn om wel aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Als maatregelen niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn kan een hogere waarde worden vastgesteld. Dit wordt beoordeeld per wegvak. De maximale ontheffing voor nieuwe woningen is weergegeven in onderstaande tabel:

Straat	Gebied	Max. hogere waarde
Gemeentelijke wegen	Binnenstedelijk gebied	63 dB
Gemeentelijke wegen	Buitenstedelijk gebied	53 dB

In dit geval betreft het een binnenstedelijke situatie waarvoor een maximale waarde geldt van L_{den}=63 dB.

4.5 Bouwbesluit 2012

Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit geeft regels voor de geluidwering van de gevels. Het Bouwbesluit vereist voor nieuwbouw situaties een karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van tenminste de geluidsbelasting L_{den} (t.g.v. wegverkeerslawaai zonder aftrek ex art 110g Wet geluidhinder) verminderd met 33 dB en een minimum van 20 dB. De norm geldt voor verblijfsgebieden vanwege de vrije indeelbaarheid. Dit om ook nog te kunnen voldoen als er later binnen het verblijfsgebied een kleinere ruimte wordt gerealiseerd.

De geluidwering van de gevel van een verblijfsruimte (welke onderdeel uitmaakt van een verblijfsgebied), mag 2 dB lager zijn dan de geluidwering van de gevel van het betreffende verblijfsgebied.

Ingeval van transformaties is art. 3.5 van het Bouwbesluit van toepassing. Voor wat betreft de karakteristieke geluidwering bij transformaties geldt formeel dan het rechtens verkregen niveau. Vanuit oogpunt van een goede ruimtelijke ordening en op basis van de Wet geluidhinder is de streefwaarde voor verblijfsgebieden een binnenniveau van 33 dB. In geval dit onevenredige kosten met zich meebrengt is het advies maximaal 38 dB aan te houden. Dit komt overeen met de waarden die bij de sanering worden gehanteerd (A-lijst e.d.).

In dit geval gaat het om vervangende nieuwbouw en geldt de nieuwbouweis Bouwbesluit als uitgangspunt.

5. Reken- en meetmethode

In deze situatie is gerekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012). De gegevens zijn hiertoe ingevoerd in het programma Winhavik van bureau Dir-ActivitySoftware (v9.2.1). Dit programma maakt gebruik van het dBVision rekenhart SRMII v.16 formaat 2012/rev.2022 voor weg- en railverkeer en Indus10 voor Industrielawaai. In de bijlagen is ter beperking van de hoeveelheid papier een selectie van de belangrijkste invoer-gegevens opgenomen. Meer detailinformatie is op verzoek leverbaar.

De GGD heeft een methode ontwikkeld om via een zogenaamde GES (gezondheideffectscreening) aan te geven wat de geluidskwaliteit in een leefomgeving is. Dit gebeurt in de zogenaamde GES score. Deze loopt van 0 t/m 8. Waarbij een score 0 zeer goed is en een score van 8 zeer onvoldoende. De GES scores verschillen per hinderbron. Onderstaand zijn de scores voor wegverkeer weergegeven. Bij de presentatie van de rekenresultaten is aansluiting gezocht bij de GES systematiek.

Geluidbelasting en GES scores voor wegverkeer

Geluidsbelasting		**Ernstig gehinderden (%)**	**Geschatte geluidbelasting LAeq,23-7h dB**	**Ernstig Slaapverstoorden (%)**	**GES-score**	**Kwalificatie**	**Kleur Akoestisch onderzoek**
Lden dB	**Letm dB(A)**						
< 43	**<45**	0	< 34	< 2	0	Zeer goed	Groen
43–47	**45-49**	0 – 3	34 - 39	2	1	Goed	
48-52	**50-54**	3 – 5	39 - 44	2 – 3	2	Redelijk	Geel
53–57	**55-59**	5 – 9	44 - 49	3 – 5	4	Matig	Oranje
58–62	**60-64**	9 - 14	49 - 54	5 – 7	5	Zeer matig	
63-67	**65-69**	14 - 21	54 - 59	7 - 11	6	Onvoldoende	Rood
68–72	**70-74**	21 - 31	59 - 64	11 - 14	7	Ruim onvoldoende	
≥ 73	**≥ 75**	≥ 31	≥ 63	≥ 14	8	Zeer onvoldoende	

6. Verkeersgegevens

Een akoestisch onderzoek moet zo nauwkeurig mogelijk de toekomstige geluidbelasting aanduiden. Als het maatgevende jaar wordt in de regel uitgegaan van 10 jaar na planrealisatie. Voor dit plan is gebruik gemaakt van het verkeersmodel van de gemeente Hoorn voor peiljaar 2030.

Een overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens is weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 1: Gehanteerde verkeersgegevens

Wegvak	Etm.int. mvt/etm		Gemiddelde uurintensiteit			Voertuigverdeling in %		
	2030	2033	Periode	%	Aantal	LV	MV	ZV
Provinciale weg (west) SMA-NL 8B, 70 km/uur	36.164	37.260	Dag	6.50	2.422	91.8	4.6	3.6
			Avond	3.06	1.140	94.0	4.0	2.0
			Nacht	1.22	455	91.8	4.6	3.6
Provinciale weg (oost) SMA-NL 8B, 70 km/uur	38.000	39.151	Dag	6.50	2.545	91.8	4.6	3.6
			Avond	3.06	1.198	94.0	4.0	2.0
			Nacht	1.22	478	91.8	4.6	3.6
Zwaagmergouw DAB, 50 km/uur	17.500	18.030	Dag	6.64	1.197	95.7	3.9	0.4
			Avond	3.72	671	97.0	2.8	0.2
			Nacht	0.68	123	95.7	3.9	0.4
Liornestraat DAB, 50 km/uur	15.700	16.176	Dag	6.64	1.074	95.7	3.9	0.4
			Avond	3.72	602	97.0	2.8	0.2
			Nacht	0.68	110	95.7	3.9	0.4
Nieuwe Steen DAB, 50 km/uur	2.400	2.473	Dag	6.98	173	90.1	5.2	4.6
			Avond	3.24	80	93.5	4.0	2.5
			Nacht	0.41	10	90.1	5.2	4.6

7. Rekenresultaten

De berekende geluidbelasting op de gevels is weergegeven in de figuren en tabellen in Bijlage 2 en samengevat in onderstaande Tabel 1. De waarneempunten zijn ingevoerd op diverse hoogtes corresponderend met de gebouwlaaghoogtes. Ook de eventuele cumulatie van de wegen is in beeld gebracht (zonder aftrek) en de benodigde geluidwering om een binnenniveau van 33 dB te realiseren.

Tabel 1: Geluidbelasting L_{den} in dB vanwege het wegverkeer op gevels van de geplande appartementen Nieuwe Steen 6 te Hoorn (incl. aftrek).
L_{cum}: Cumulatieve geluidbelasting in dB conform RMG2012 zonder aftrek.
$G_{A;K}$: Benodigde karakteristieke geluidwering.

App.	Gevel	Laag	Prov. weg	Zwaag-mergouw /Liornestr.	Nieuwe Steen	L_{cum} dB	$G_{A;K}$ dB
A	Z	1e-2e	62	≤ 48	≤ 48	64	31
		3e-8e	63	≤ 48	≤ 48	65	32
	W1	1e	55	≤ 48	≤ 48	61	28
		2e	57	≤ 48	≤ 48	62	29
		3e-5e	57	≤ 48	≤ 48	62	29
		6e	57	49	≤ 48	63	30
		7e-8e	57	50	≤ 48	62	29
	W2	1e	53	≤ 48	≤ 48	59	26
		2e	54	≤ 48	≤ 48	60	27
		3e-4e	55	≤ 48	≤ 48	60	27
		5e	55	≤ 48	≤ 48	61	28
		6e	56	≤ 48	≤ 48	61	28
		7e	56	49	≤ 48	61	28
		8e	55	49	≤ 48	61	28
	O1	1e	48	≤ 48	≤ 48	50	20
		2e	58	≤ 48	≤ 48	60	27
		3e-5e	59	≤ 48	≤ 48	61	28
		6e -8e	58	≤ 48	≤ 48	60	27
	O2	1e	48	≤ 48	≤ 48	51	20
		2e	53	≤ 48	≤ 48	56	23
		3e	53	≤ 48	≤ 48	57	24
		4e-5e	53	≤ 48	≤ 48	57	24
		6e	56	≤ 48	≤ 48	58	25
		7e -8e	56	≤ 48	≤ 48	59	26
B	Z	1e	48	≤ 48	≤ 48	50	20
		2e	60	≤ 48	≤ 48	62	29
		3e	60	≤ 48	≤ 48	63	30
		4e	61	≤ 48	≤ 48	63	30
		5e	61	≤ 48	≤ 48	63	30
	W	1e	49	≤ 48	≤ 48	51	20

Ges score
1 Goed
2 Redelijk
3 Vrij matig
4 Matig
5 Zeer matig
6 Onvoldoende

App.	Gevel	Laag	Prov. weg	Zwaag-mergouw /Liornestr.	Nieuwe Steen	L_{cum} dB	$G_{A;K}$ dB
		2e-4e	53	≤ 48	≤ 48	57	24
		5e	53	≤ 48	≤ 48	58	25
	O	1e	53	≤ 48	≤ 48	56	23
		2e	56	≤ 48	≤ 48	58	25
		3e	56	≤ 48	≤ 48	59	26
		4e	53	≤ 48	≤ 48	57	24
		5e	56	≤ 48	≤ 48	58	25
C	Z	1e-2e	≤ 48	≤ 48	≤ 48	53	20
		3e	≤ 48	≤ 48	≤ 48	54	21
		4e	49	≤ 48	≤ 48	55	22
	W	1e-2e	≤ 48	≤ 48	≤ 48	51	20
		3e-4e	≤ 48	≤ 48	≤ 48	51	20
D	Z	1e -3e	≤ 45	≤ 48	≤ 48	49	20
	N	1e-3e	≤ 33	≤ 48	52	57	24
	O	1e-2e	≤ 48	≤ 48	≤ 48	54	21
		3e	49	≤ 48	≤ 48	54	21

Ges score
1 Goed
2 Redelijk
3 Vrij matig
4 Matig
5 Zeer matig
6 Onvoldoende

In de tabel staan met name de gevels met een geluidbelasting hoger dan de voorkeurs-grenswaarde van L_{den}=48 dB (incl. aftrek ex art. 110g Wgh). Op de overige gevels wordt daar wel aan voldaan. Dat betekent dat het binnenterrein redelijk geluidluw is.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting op de appartementen aan Provincialeweg op de zuidgevel van gebouw A met L_{den}= 63 dB (GES score 6) of lager vanwege de Provinciale weg niet voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van L_{den}=48 dB (incl. aftrek ex art. 110g Wgh). Op gebouw B is dat 61 dB(A) of lager op de zuidgevels. Ook op gebouw C en D is een aantal gevels met een kleine overschrijding op de bovenste bouwlagen.

Vanwege de Zwaagmergouw/Liornestraat voldoet alleen de zuidwesthoek van gebouw A (6e-8e bouwlaag) met L_{den}=49 dB (incl. aftrek) net niet aan de voorkeursgrenswaarde. De overige gevels voldoen daar wel aan.

De Nieuwe Steen veroorzaakt op de noordgevels van gebouw D een geluidbelasting van L_{den}=52 dB. De overige gevels voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

7.1 Mogelijke maatregelen

Op basis van de Wet moet worden onderzocht welke maatregelen nodig zijn om wel aan de voorkeursgrenswaarde te kunnen voldoen.

Aanvrager heeft geen invloed op de verkeersintensiteiten. Het aanleggen van een stil weg-dek is op zich een optie. Met een type dunne deklagen is een reductie te krijgen van ca. 3 dB. Het is wel de vraag of vanuit oogpunt van onderhoud en wringend verkeer toepassing van een dergelijk wegdektype op en rond de kruising wenselijk is. Het verdient aanbeveling nader te onderzoeken of binnenkort groot onderhoud is gepland en of vervanging van het wegdek door een stiller type tot de mogelijkheden behoort.

Afscherming langs de weg is niet reëel gezien de gewenste hoogte van de bebouwing. Als afscherming gewenst is dan moet dat gezocht worden rond de bebouwing zelf, bijv. met een vliesgevelconstructie. Het is wel zinvol om na te denken over mogelijkheden de geluidbelasting op de gevel terug te brengen. Want ook met een dove gevel is het realiseren van een karakteristieke geluidwering van $G_{A;k}$=33 dB nog wel een serieuze opgave.

Alleen voor het begane grond niveau is afscherming zinvol. Te denken valt aan een wal van 2.5m hoog langs de provinciale weg en wellicht een scherm ten noordwesten van gebouw A, van 2.5m hoog. Daarmee is dan een vrijwel geheel geluidluw binnenterrein te creëren op de begane grond (zie figuren met contouren).

Voor de zijgevels is gedeeltelijke afscherming van balkons een optie om te kunnen voldoen aan een geluidluwe gevel per appartement.

Voor de appartementen met de hoogste geluidbelasting is gekozen voor een serre of een balkon met afsluitbare panelen, maar wel buitenlucht. Daarmee is zowel een geluidluwe gevel als een geluidluwe buitenruimte te creëren, welke naar behoefte op of dicht is te gebruiken.

Gebouw A
De noordgevels zijn geluidluw en die appartementen hebben daarmee een geluidluwe gevel. De balkons aan de noordzijde zijn open, aan de zijgevels komen afsluitbare balkons. De zuidgevels zijn erg hoog belast. Er is per laag wel een serre gemaakt, met buitenluchtkwaliteit. In de oost- en westgevels komen balkons met schuifpanelen. Het appartement op de zuidoosthoek (laag 1) heeft als buitenruimte het dak van het parkeerdek. Hier komt een scherm van 1.80m+ vloer, waarmee een geluidluwe gevel en buitenruimte is gecreëerd. Hiermee zijn alle appartementen van gebouw A voorzien van een geluidluw geveldeel.

Gebouw B
De noordgevels zijn geluidluw. Alle appartementen hebben daarmee een geluidluwe noordgevel. De slaapkamers en de galerij zijn aan deze zijde gesitueerd. Aan de zuidzijde komen afsluitbare balkons. De appartementen op laag 1 hebben als buitenruimte het dak van het parkeerdek. Hier komt een scherm van 1.8m+ vloer, waarmee een geluidluwe gevel en buitenruimte is gecreëerd. De onderzijde van de balkons hierboven bekleden met een absorberende laag. Hiermee zijn alle appartementen van gebouw B voorzien van een geluidluw geveldeel.

Gebouw C en D
Voor gebouw C gaat het om een relatief geringe overschrijding op de oostgevel van de 4^{e} verdieping. Er zijn geluidluwe gevels en buitenruimten gecreëerd voor alle appartementen.

Voor gebouw D is er alleen op de noordgevel een (lichte) overschrijding vanwege de Nieuwe Steen. De overige gevels zijn geluidluw. Alle appartementen hebben een geluidluwe gevel en buitenruimte.

8. Samenvatting en conclusies

- Initiatiefnemer bereidt een aanvraag functiewijziging voor aan de Nieuwe Steen 6 Hoorn. Plan is een viertal nieuwe gebouwen te realiseren. De begane grond is voor berging en parkeren. Gebouw A krijgt 8 woonlagen, gebouw B, C en D krijgen resp. 5, 4 en 3 woonlagen.

- Adviesbureau AWG Geluidadvies is gevraagd een akoestisch onderzoek wegverkeer uit te voeren, Het onderzoek levert informatie voor de milieuparagraaf bij de ruimtelijke onderbouwing en voor een eventuele procedure hogere waarde.

- De geplande appartementen liggen binnen de 200m brede geluidzones van de Nieuwe Steen, de Zwaagmergouw, Liornestraat en de 350m brede zone van de Provinciale weg. Verkeersgegevens zijn verkregen uit het verkeersmodel van de gemeente Hoorn voor peiljaar 2030. De maatgevende intensiteit voor peiljaar 2033 is resp. 2.473, 18.030, 16.176 en 39.152 mvt/etm. Het wegdek op de Provincialeweg bestaat uit SMA-NL 8b (70 km/uur), op de overige wegen ligt standaard DAB (50 km/uur).

- De geluidbelasting is berekend op L_{den}=63 en 61 dB of lager op de zuidgevels van gebouw A resp. B vanwege de Provinciale weg. Op gebouw C is dat L_{den}=51 dB of lager (Provinciale weg). Op de noordgevels van gebouw D geeft de Nieuwe Steen een bijdrage van L_{den}=52 dB. Door de gekozen opstelling van de gebouwen ontstaat er een groot geluidluw binnenterrein. Dit geldt met name voor de begane grond. Dit is eventueel verder te verbeteren door plaatsing van een scherm aan de noordwestzijde van gebouw A van 2.5m hoog.

- Het streven is voor alle appartementen een geluidluwe gevel en buitenruimte te creëren. Door de toepassing van serres en balkons met verschuifbare delen/panelen is dat ook gelukt voor alle appartementen. Op de serres en balkons is buitenluchtkwaliteit aanwezig. Ze zijn naar behoefte open en dicht te gebruiken. Het appartement op de zuidoosthoek van gebouw A (laag 1) en de appartementen op laag 1 van gebouw B hebben een buitenruimte op het dak van het parkeerdek. Hier komt een (mogelijk transparant) scherm omheen van 1.80m hoog. Daarmee hebben alle appartementen ook een geluidluwe buitenruimte.

- Volgens de Wet is wel nader onderzoek nodig om na te gaan wat nodig is om de voorkeursgrenswaarde te realiseren. Initiatiefnemer heeft geen invloed op de verkeersintensiteit, het geheel afschermen is gezien de situatie geen optie, er ligt al een licht geluidreducerend asfalt op de Provincialeweg en het opschuiven van de bouwblokken heeft geen voorkeur. Het perceel is niet groot genoeg om de voorkeursgrenswaarde te kunnen realiseren en opschuiven gaat ten koste van de geluidluwe buitenruimte.

- Daarmee resteert een hogere grenswaarde. De gemeente wordt gevraagd een hogere grenswaarde vast te stellen conform de aangegeven waarden in Tabel 1.

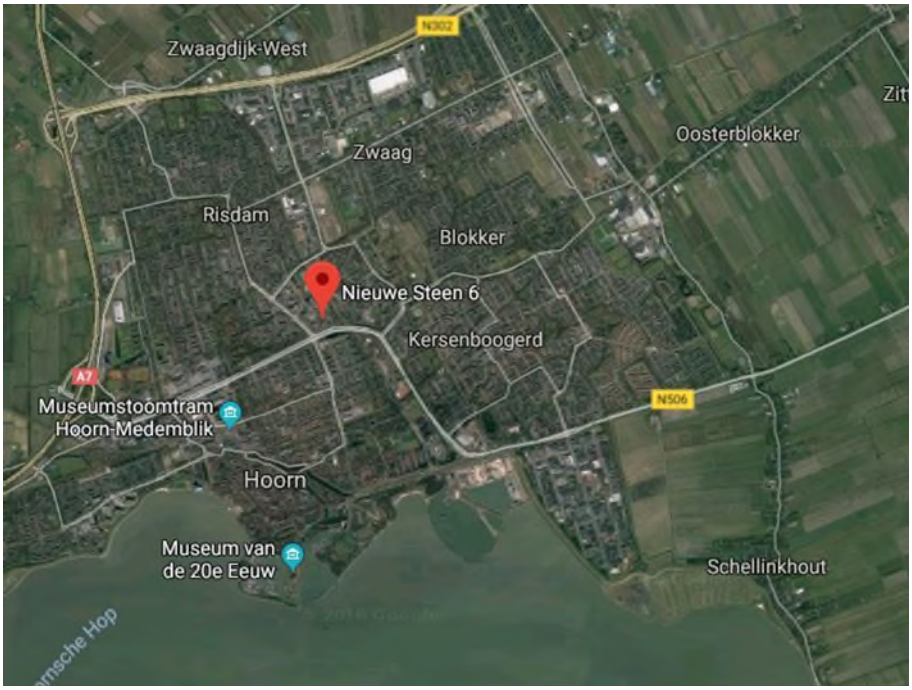
- Nu alle appartementen beschikken over een geluidluw geveldeel en een luwe buitenruimte is sprake van een goed woon- en leefklimaat voor wat betreft het geluidaspect.

- Vanwege het gasloos bouwen en mechanische ventilatie, worden de draairamen alleen gebruikt voor het spuien. De benodigde karakteristieke geluidwering om te voldoen aan het Bouwbesluit varieert van $G_{a;k}$ =20-32 dB. Hiervoor zal een separaat bouwakoestisch onderzoek worden opgesteld.

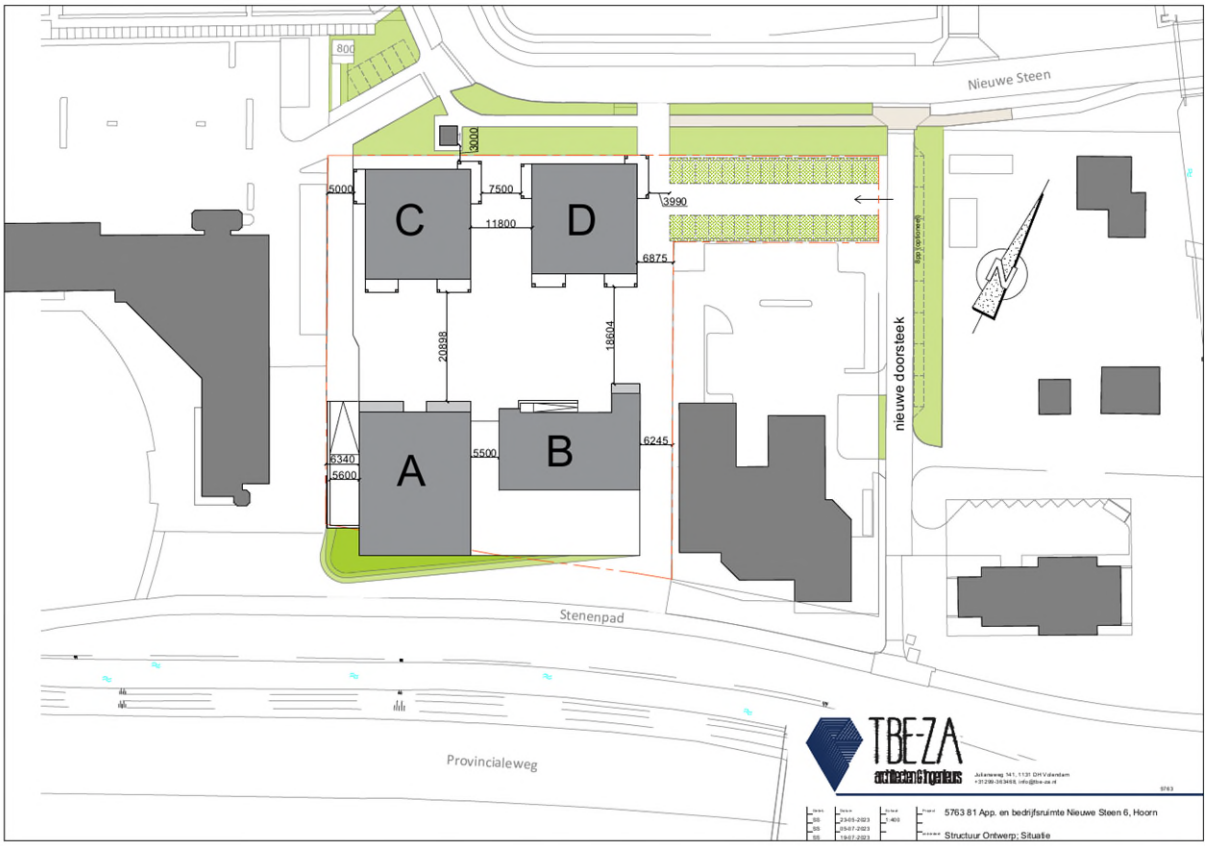
Bijlagen

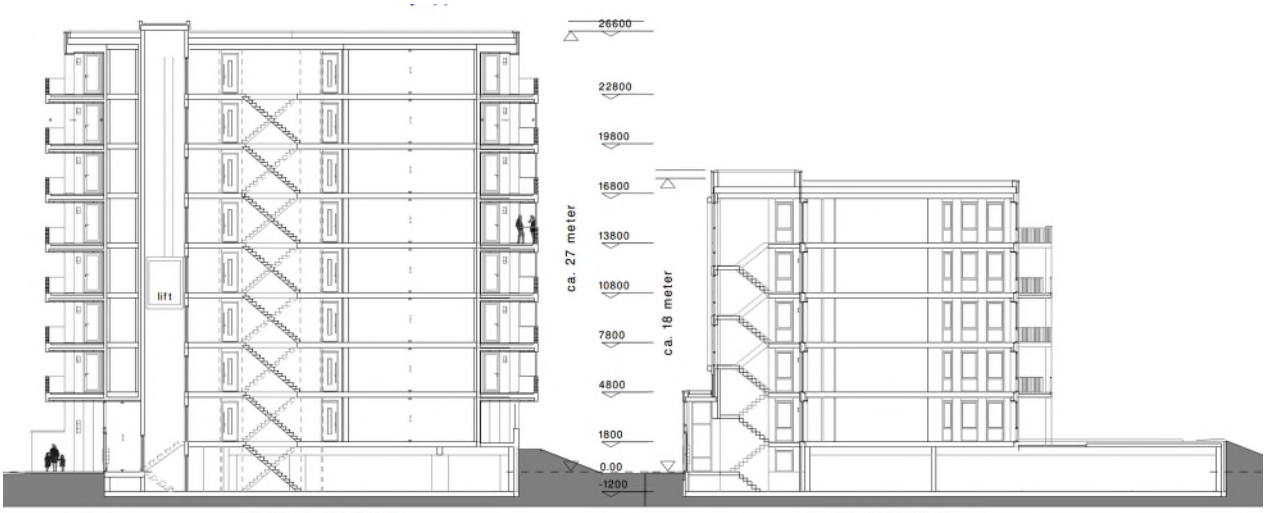
1. Situatieschets
2. Figuren met rekenresultaten
3. Uitdraai invoergegevens
4. Verkeersgegevens

Bijlage 1
Situatieschets









Doorsnede AA blok A

Doorsnede BB blok B

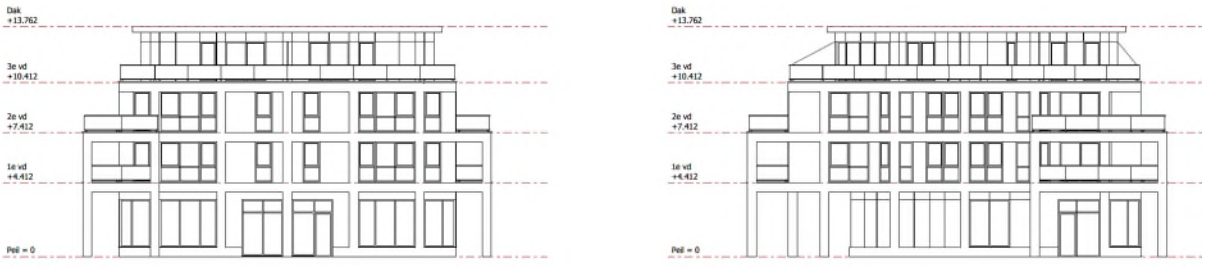
Concept plattegrond stallingsgarage
21 juli 2023



Voorgevel

Linker zijgevel

Blok C



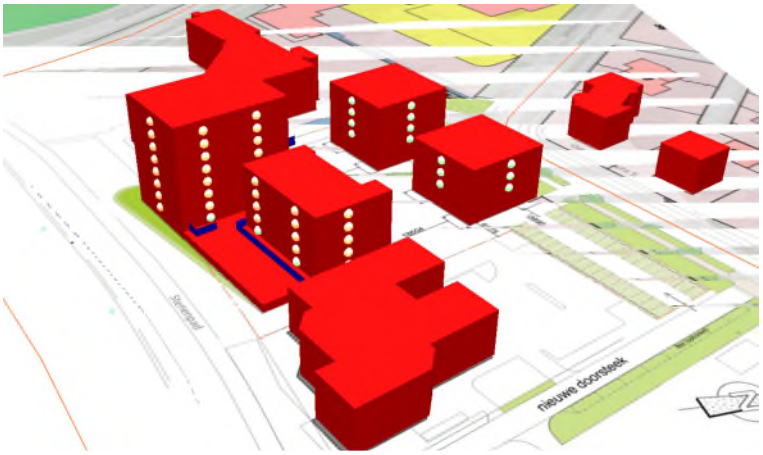
Voorgevel

Linker zijgevel

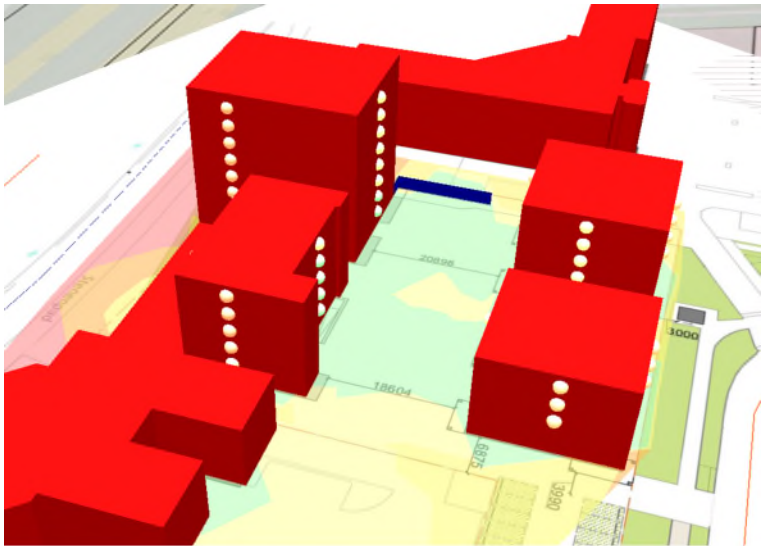
Blok D



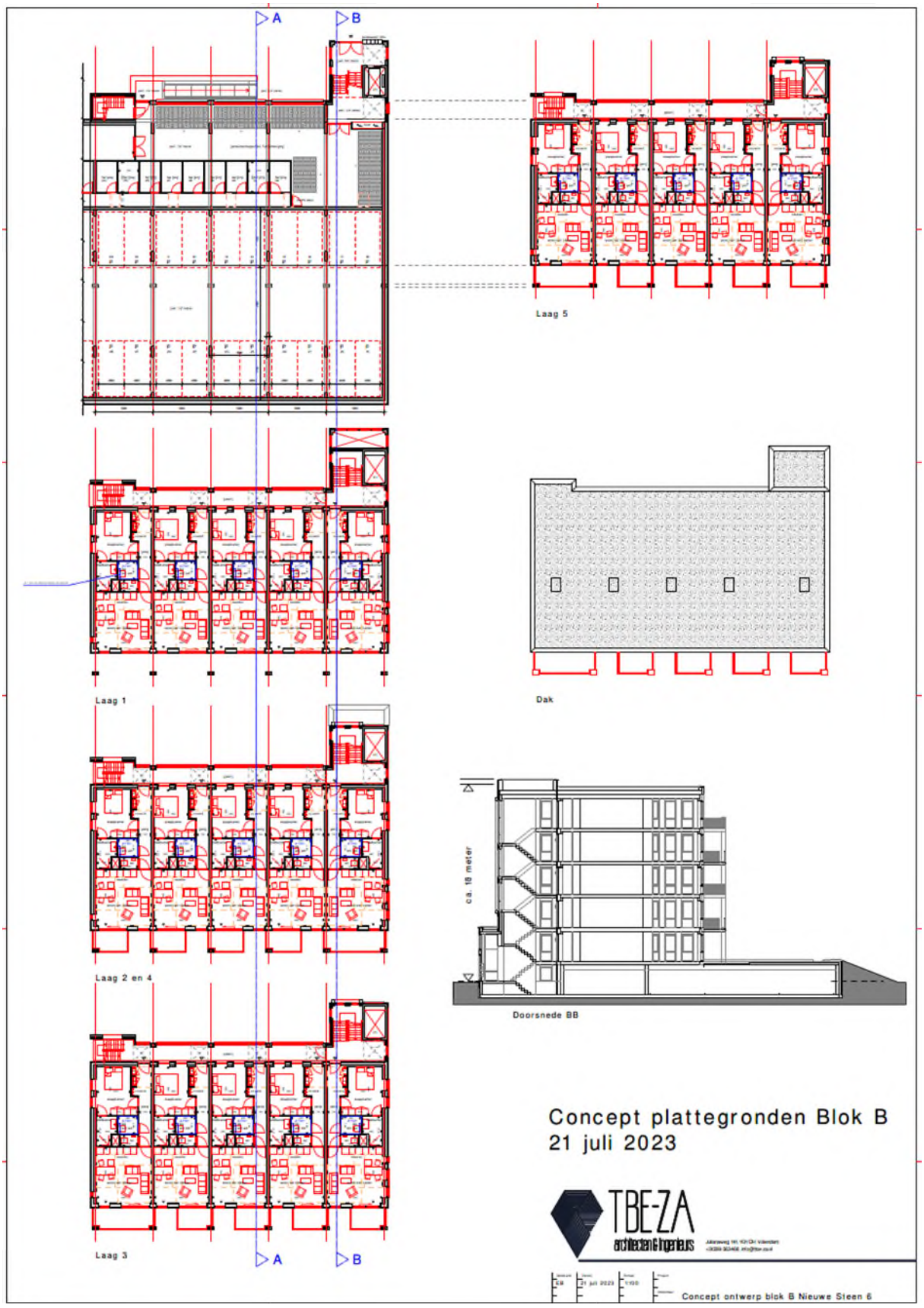


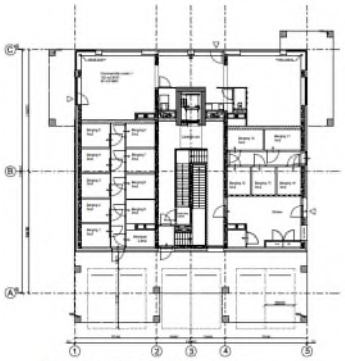


Schermen 1.8m hoog 1e bouwlaag (dak parkeerdek)

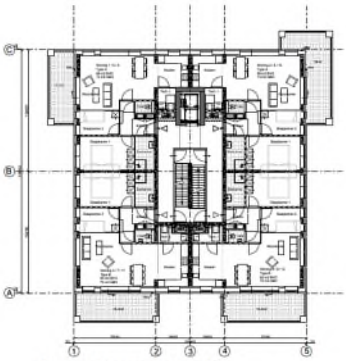


Scherm noordwestzijde gebouw A 2.5m hoog (optie)

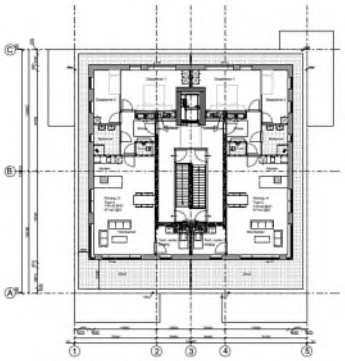

A
B
Laag 5
Laag 1
Dak
Laag 2 en 4
ca. 18 meter
Doorsnede BB
Laag 3
A
B
Concept plattegronden Blok B
21 juli 2023
TBE-ZA
architecten & ingenieurs
Concept ontwerp blok B Nieuwe Steen 6



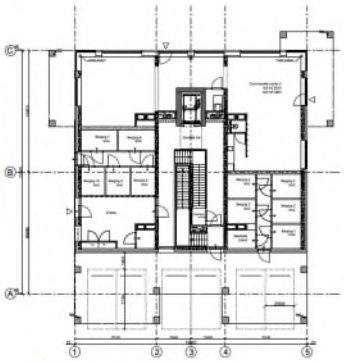
Begane grond Blok C



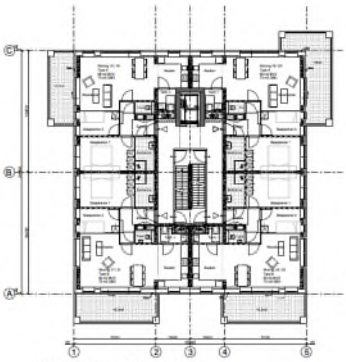
1e / 2e / 3e verdieping (C)



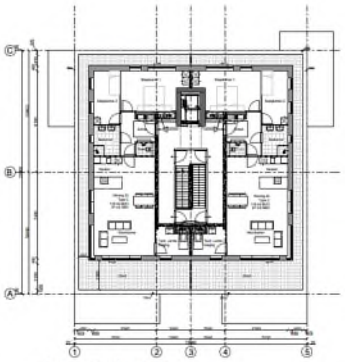
4e verdieping (C)



Begane grond Blok D



1e / 2e verdieping (D)



3e verdieping (D)

Bijlage 2

Figuren met rekenresultaten


2473
800
3000
7500
11800
5000
3990
6875
18904
20898
6245
6340
5600
D
C
B
A
D-N= [.. 34 35 19]
D-O= [.. 47 48 49]
D-W= [.. 42 44 45]
D-Z= [.. 44 46 47]
C-N= [.. 21 23 20 21]
C-O= [.. 43 45 46 47]
C-W= [.. 47 48 48 49]
C-Z= [.. 48 50 50 51]
B-N= [39 40 41 42 43]
B-O= [53 56 56 53 56]
B-W= [49 53 53 53 53]
B-Z2= [48 60 61 60 60]
A-N= [43 43 44 45 45 45 36 34]
A-O2= [48 53 53 53 53 56 56 56]
B-Z1= [48 60 60 61 61]
A-W2= [53 54 55 55 55 56 56 55]
A-O1= [48 58 59 59 59 58 58 58]
A-W1= [55 56 57 57 57 57 57 57]
A-Z= [62 63 63 63 63 63 63 63]
Nieuwe doorsteek
Stenenpad
1
objecten
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
scherp scherm
stomp scherm
hoogtelijn
optrektoeslag
waarneempunt gevel
0
1 : 500
50
wnp:VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:1
>= 5
>=
>= 10
>= 48.4
>=
>= 52.4
>= 57.4
>= 62.4
>= 67.4
>=
Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn
Fig.1: Geluidbelasting Lden in dB
Bijdrage Provincialeweg 2033
Incl. aftrek ex art. 110 Wgh
Hw per verdieping
AWG
Geluidadvies



Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn

Fig.2: Geluidbelasting Lden in dB
Bijdrage Zwaagmergouw/Liornestraat 2033
Incl. aftrek ex art. 110 Wgh
Hw per verdieping

AWG Geluidadvies


2473
800
3000
7500
11800
5000
3990
6875
18904
20898
6245
6340
5600
D
C
B
A
D-N= [.. 52 52 52]
D-O= [.. 47 47 47]
D-W= [.. 43 43 43]
D-Z= [.. 26 27 27]
C-N= [.. 48 48 48 48]
C-O= [.. 43 43 43 43]
C-W= [.. 33 34 34 34]
C-Z= [.. 0 0 1 2]
B-N= [39 40 41 41 41]
B-O= [38 39 40 40 40]
B-W= [33 34 34 34 34]
B-Z2= [14 15 15 15 16]
A-N= [38 39 39 40 40 40 40 35]
A-O2= [35 36 36 36 37 37 38 38]
B-Z1= [13 7 7 8 9]
A-W2= [32 33 34 34 35 36 34 33]
A-O1= [31 33 34 34 34 34 35 37]
A-W1= [30 31 31 32 32 32 29 27]
A-Z= [18 18 18 18 18 19 19 19]
nieuwe doorsteek
Stenenpad
objecten
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
scherp scherm
stomp scherm
hoogtelijn
optrektoeslag
waarneempunt gevel
wnp:VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:3
>= 5
>=
>= 10
>= 48.4
>=
>= 52.4
>= 57.4
>= 62.4
>= 67.4
>=
0
1 : 500
50
Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn
Fig.3: Geluidbelasting Lden in dB
Bijdrage Nieuwe Steen 2033
Incl. aftrek ex art. 110 Wgh
Hw per verdieping
AWG
Geluidadvies


2473
800
3000
7500
11800
5000
3990
6875
18904
20898
6245
6340
5600
D
C
B
A
D-N= [.. 57 57 57]
D-O= [.. 54 54 54]
D-W= [.. 50 50 51]
D-Z= [.. 46 48 49]
C-N= [.. 54 54 54 54]
C-O= [.. 50 51 51 51]
C-W= [.. 52 53 54 55]
C-Z= [.. 51 52 53 54]
B-N= [46 47 48 48 49]
B-O= [56 58 59 57 58]
B-W= [51 57 57 57 58]
B-Z2= [50 62 63 62 62]
B-Z1= [50 62 63 63 63]
A-N= [47 48 49 49 50 51 50 49]
A-O2= [51 56 57 57 57 58 59 59]
A-W2= [59 60 60 60 61 61 61 61]
A-O1= [50 60 61 61 61 61 60 60]
A-W1= [61 62 62 62 62 63 62 62]
A-Z= [64 65 65 65 65 65 65 65]
nieuwe doorsteek
Stenenpad
objecten
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
scherp scherm
stomp scherm
hoogtelijn
optrektoeslag
waarneempunt gevel
wnp:CUMUL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4)
>= 5
>=
>= 10
>= 48.4
>=
>= 52.4
>= 57.4
>= 62.4
>= 67.4
>=
0
1 : 500
50
Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn
Fig.4: Cumulatieve geluidbelasting Lcum in dB
Bijdrage alle wegen
Zonder aftrek
Hw per verdieping
AWG
Geluidadvies



Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn

Fig.5: Cumulatieve geluidcontouren Lden in dB
Bijdrage alle wegen
Geen schermen
Begane grond zonder aftrek

AWG
Geluidadvies



Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn

Fig.6: Cumulatieve geluidcontouren Lden in dB
Bijdrage alle wegen
Scherm noordwestzijde gebouw A 2.5m hoog
Begane grond zonder aftrek

AWG
Geluidadvies

Tabel B1: Geluidbelasting op gevels appartementen Nieuwe Steen Hoorn
Incl. aftrek ex art. 110g Wgh en incl. balkonschermen

wnp	Geb-gevel	wnh	Prov.w.	Zwaagm.	N.Steen	Lcum	Gak
194	A-Z	3,3	62	44	18	64	31
194	A-Z	6,3	63	45	18	65	32
194	A-Z	9,3	63	46	18	65	32
194	A-Z	12,3	63	46	18	65	32
194	A-Z	15,3	63	46	18	65	32
194	A-Z	18,3	63	46	19	65	32
194	A-Z	21,3	63	46	19	65	32
194	A-Z	24,3	63	46	19	65	32
195	A-W1	3,3	55	46	30	61	28
195	A-W1	6,3	56	46	31	62	29
195	A-W1	9,3	57	47	31	62	29
195	A-W1	12,3	57	48	32	62	29
195	A-W1	15,3	57	48	32	62	29
195	A-W1	18,3	57	49	32	63	30
195	A-W1	21,3	57	50	29	62	29
195	A-W1	24,3	57	50	27	62	29
196	A-W2	3,3	53	43	32	59	26
196	A-W2	6,3	54	43	33	60	27
196	A-W2	9,3	55	44	34	60	27
196	A-W2	12,3	55	45	34	60	27
196	A-W2	15,3	55	46	35	61	28
196	A-W2	18,3	56	48	36	61	28
196	A-W2	21,3	56	49	34	61	28
196	A-W2	24,3	55	49	33	61	28
197	A-N	3,3	43	22	38	47	20
197	A-N	6,3	43	24	39	48	20
197	A-N	9,3	44	26	39	49	20
197	A-N	12,3	45	29	40	49	20
197	A-N	15,3	45	35	40	50	20
197	A-N	18,3	45	40	40	51	20
197	A-N	21,3	36	43	40	50	20
197	A-N	24,3	34	44	35	49	20
198	A-O1	3,2	48	27	31	50	20
198	A-O1	6,3	58	29	32	60	27
198	A-O1	9,3	59	30	33	61	28
198	A-O1	12,3	59	31	33	61	28
198	A-O1	15,3	59	-105	33	61	28
198	A-O1	18,3	58	-105	33	61	28
198	A-O1	21,3	58	-105	35	60	27
198	A-O1	24,3	58	-105	37	60	27
199	B-Z1	3,2	48	28	13	50	20
199	B-Z1	6,3	60	37	13	62	29
199	B-Z1	9,3	60	37	13	63	30
199	B-Z1	12,3	61	35	14	63	30
199	B-Z1	15,3	61	35	14	63	30
200	B-Z2	3,2	48	31	14	50	20
200	B-Z2	6,3	60	40	15	62	29
200	B-Z2	9,3	61	41	15	63	30
200	B-Z2	12,3	60	38	15	62	29
200	B-Z2	15,3	60	39	16	62	29

wnp	Geb-gevel	wnh	Prov.w.	Zwaagm.	N.Steen	Lcum	Gak
201	B-O	3,3	53	31	38	56	23
201	B-O	6,3	56	34	39	58	25
201	B-O	9,3	56	35	40	59	26
201	B-O	12,3	53	-105	40	57	24
201	B-O	15,3	56	-105	40	58	25
202	B-N	3,3	39	31	39	46	20
202	B-N	6,3	40	31	40	47	20
202	B-N	9,3	41	32	41	48	20
202	B-N	12,3	42	33	41	48	20
202	B-N	15,3	43	35	41	49	20
203	C-W	6	47	38	33	52	20
203	C-W	9	48	39	34	53	20
203	C-W	12	48	40	34	54	21
203	C-W	15	49	42	34	55	22
204	C-Z	6	48	37	-1	51	20
204	C-Z	9	50	38	-1	52	20
204	C-Z	12	50	39	0	53	20
204	C-Z	15	51	40	1	54	21
205	C-N	6	21	38	48	54	21
205	C-N	9	23	38	48	54	21
205	C-N	12	20	39	48	54	21
205	C-N	15	21	39	48	54	21
206	C-O	6	43	20	43	50	20
206	C-O	9	45	22	43	51	20
206	C-O	12	46	26	43	51	20
206	C-O	15	47	-105	43	51	20
207	D-O	6	47	22	47	54	21
207	D-O	9	48	23	47	54	21
207	D-O	12	49	-105	47	54	21
208	D-Z	6	44	26	26	46	20
208	D-Z	9	46	27	27	48	20
208	D-Z	12	47	25	27	49	20
209	D-W	6	42	30	43	50	20
209	D-W	9	44	30	43	50	20
209	D-W	12	45	31	43	51	20
210	D-N	6	34	35	52	57	24
210	D-N	9	35	35	52	57	24
210	D-N	12	19	35	52	57	24
231	A-O2	3,2	48	27	34	51	20
231	A-O2	6,3	53	27	36	56	23
231	A-O2	9,3	53	27	36	57	24
231	A-O2	12,3	53	28	36	57	24
231	A-O2	15,3	53	21	36	57	24
231	A-O2	18,3	56	-105	37	58	25
231	A-O2	21,3	56	-105	38	59	26
231	A-O2	24,3	56	-105	38	59	26
232	B-W	3,3	49	31	33	51	20
232	B-W	6,3	53	31	34	57	24
232	B-W	9,3	53	31	34	57	24
232	B-W	12,3	53	32	34	57	24
232	B-W	15,3	53	32	34	58	25

Bijlage 3
Uitdraai invoergegevens



Projectgegevens

projectnaam:	Transformatie Nieuwe Steen 6 Hoorn
opdrachtgever:	Aannemersbedrijf Wit Wognum bv
adviseur:	AWG
databaseversie:	920
situatie:	Aanvraag sept. 2023
uitsnede:	Aanvraag sept. 23 met balkonschermen

omschrijving	verkeerslawaai
rekenhart:	17.3.1 (build0) ‹enhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☐
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☐
standaard bodemabsorptie:	100 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	01-09-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:53
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2
methode aftrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
144	15.0	0.0	358		80	dxf:0
203	16.0	0.0	411		80	dxf:0
307	23.0	0.0	175		80	dxf:0
336	9.0	0.0	82		80	dxf:0
337	10.0	0.0	149		80	dxf:0
338	9.0	0.0	51		80	dxf:0
353	9.0	0.0	42		80	dxf:0
358	9.0	0.0	42		80	dxf:0
360	3.0	0.0	19		80	dxf:0
361	6.0	0.0	88		80	dxf:0
362	3.0	0.0	32		80	dxf:0
363	13.0	0.0	236		80	dxf:0
369	9.0	0.0	76		80	dxf:0
372	9.0	0.0	42		80	dxf:0
398	7.0	0.0	33		80	dxf:0
399	7.0	0.0	32		80	dxf:0
401	7.0	0.0	39		80	dxf:0
404	7.0	0.0	34		80	dxf:0
406	7.0	0.0	32		80	dxf:0
407	7.0	0.0	34		80	dxf:0
409	7.0	0.0	34		80	dxf:0
411	7.0	0.0	33		80	dxf:0
412	7.0	0.0	38		80	dxf:0
414	7.0	0.0	47		80	dxf:0
417	7.0	0.0	68		80	dxf:0
525	7.0	0.0	411		80	dxf:0
526	7.0	0.0	47		80	dxf:0
527	7.0	0.0	42		80	dxf:0
528	5.0	0.0	65		80	dxf:0
666	13.7	0.0	62		80	D
672	22.0	0.0	246		80	
673	18.0	0.0	160		80	
674	12.0	0.0	80		80	
676	16.7	0.0	62		80	C
678	1.8	0.0	163		80	
679	26.6	0.0	71		80	A
681	16.8	0.0	77		80	B

Schermen

					reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend	gekoppeld	
nr	z,gem	m,gem	lengte	type	links	rechts			vl/rl	il	kenmerk
2	2.5	0.0	19	scherp	80	80	-2.5		☐	☐	
6	0.0	0.0	91	st.(-2dB)	80	80	-2.5	-2.5	☐	☐	
7	24.0	0.0	3	scherp	80	80	24.0		☐	☐	balkonschem
8	3.8	0.0	11	scherp	80	80			☐	☐	
9	3.9	0.0	32	scherp	80	80			☐	☐	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
194	0.0	0.0		A-Z	gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	62.98	59.79	55.57	64.31	64	65.57	66	62.71	59.52	55.30
									VL	totaal (0)	1	6.3	63.71	60.52	56.31	65.04	65	66.31	66	63.44	60.25	56.03
									VL	totaal (0)	1	9.3	63.98	60.79	56.57	65.31	65	66.57	67	63.71	60.52	56.29
									VL	totaal (0)	1	12.3	64.13	60.94	56.71	65.45	65	66.71	67	63.85	60.67	56.43
									VL	totaal (0)	1	15.3	64.16	60.98	56.74	65.49	65	66.74	67	63.89	60.71	56.47
									VL	totaal (0)	1	18.3	64.13	60.95	56.71	65.46	65	66.71	67	63.86	60.68	56.43
									VL	totaal (0)	1	21.3	64.07	60.88	56.65	65.39	65	66.65	67	63.80	60.61	56.37
									VL	totaal (0)	1	24.3	63.99	60.81	56.57	65.32	65	66.57	67	63.72	60.54	56.29
									VL	totaal (0)	2	3.3	62.98	59.79	55.57	64.31	64	65.57	66	62.71	59.52	55.30
									VL	totaal (0)	2	6.3	63.71	60.52	56.31	65.04	65	66.31	66	63.44	60.25	56.03
									VL	totaal (0)	2	9.3	63.98	60.79	56.57	65.31	65	66.57	67	63.71	60.52	56.29
									VL	totaal (0)	2	12.3	64.13	60.94	56.71	65.45	65	66.71	67	63.85	60.67	56.43
									VL	totaal (0)	2	15.3	64.16	60.98	56.74	65.49	65	66.74	67	63.89	60.71	56.47
									VL	totaal (0)	2	18.3	64.13	60.95	56.71	65.46	65	66.71	67	63.86	60.68	56.43
									VL	totaal (0)	2	21.3	64.07	60.88	56.65	65.39	65	66.65	67	63.80	60.61	56.37
									VL	totaal (0)	2	24.3	63.99	60.81	56.57	65.32	65	66.57	67	63.72	60.54	56.29
									VL	totaal (0)	3	3.3	62.98	59.79	55.57	64.31	64	65.57	66	62.71	59.52	55.30
									VL	totaal (0)	3	6.3	63.71	60.52	56.31	65.04	65	66.31	66	63.44	60.25	56.03
									VL	totaal (0)	3	9.3	63.98	60.79	56.57	65.31	65	66.57	67	63.71	60.52	56.29
									VL	totaal (0)	3	12.3	64.13	60.94	56.71	65.45	65	66.71	67	63.85	60.67	56.43
									VL	totaal (0)	3	15.3	64.16	60.98	56.74	65.49	65	66.74	67	63.89	60.71	56.47
									VL	totaal (0)	3	18.3	64.13	60.95	56.71	65.46	65	66.71	67	63.86	60.68	56.43
									VL	totaal (0)	3	21.3	64.07	60.88	56.65	65.39	65	66.65	67	63.80	60.61	56.37
									VL	totaal (0)	3	24.3	63.99	60.81	56.57	65.32	65	66.57	67	63.72	60.54	56.29
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	62.82	59.61	55.49	64.18	2 62	65.49	2 63	62.55	59.33	55.21
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	63.56	60.34	56.22	64.91	2 63	66.22	2 64	63.28	60.06	55.94
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	63.81	60.59	56.47	65.16	2 63	66.47	2 64	63.52	60.31	56.19
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	63.93	60.72	56.60	65.29	2 63	66.60	2 65	63.65	60.43	56.31
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	63.97	60.75	56.63	65.32	2 63	66.63	2 65	63.69	60.47	56.35
									VL	Provinciale weg (1)	1	18.3	63.93	60.72	56.59	65.29	2 63	66.59	2 65	63.65	60.43	56.31
									VL	Provinciale weg (1)	1	21.3	63.87	60.65	56.53	65.22	2 63	66.53	2 65	63.58	60.37	56.25
									VL	Provinciale weg (1)	1	24.3	63.79	60.57	56.45	65.14	2 63	66.45	2 64	63.50	60.29	56.17
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	62.82	59.61	55.49	64.18	2 62	65.49	2 63	62.55	59.33	55.21
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	63.56	60.34	56.22	64.91	2 63	66.22	2 64	63.28	60.06	55.94
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	63.81	60.59	56.47	65.16	2 63	66.47	2 64	63.52	60.31	56.19
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	63.93	60.72	56.60	65.29	2 63	66.60	2 65	63.65	60.43	56.31
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	63.97	60.75	56.63	65.32	2 63	66.63	2 65	63.69	60.47	56.35
									VL	Provinciale weg (1)	2	18.3	63.93	60.72	56.59	65.29	2 63	66.59	2 65	63.65	60.43	56.31
									VL	Provinciale weg (1)	2	21.3	63.87	60.65	56.53	65.22	2 63	66.53	2 65	63.58	60.37	56.25
									VL	Provinciale weg (1)	2	24.3	63.79	60.57	56.45	65.14	2 63	66.45	2 64	63.50	60.29	56.17
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	62.82	59.61	55.49	64.18	2 62	65.49	2 63	62.55	59.33	55.21
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	63.56	60.34	56.22	64.91	2 63	66.22	2 64	63.28	60.06	55.94
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	63.81	60.59	56.47	65.16	2 63	66.47	2 64	63.52	60.31	56.19
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	63.93	60.72	56.60	65.29	2 63	66.60	2 65	63.65	60.43	56.31
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	63.97	60.75	56.63	65.32	2 63	66.63	2 65	63.69	60.47	56.35
									VL	Provinciale weg (1)	3	18.3	63.93	60.72	56.59	65.29	2 63	66.59	2 65	63.65	60.43	56.31
									VL	Provinciale weg (1)	3	21.3	63.87	60.65	56.53	65.22	2 63	66.53	2 65	63.58	60.37	56.25
									VL	Provinciale weg (1)	3	24.3	63.79	60.57	56.45	65.14	2 63	66.45	2 64	63.50	60.29	56.17
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	48.38	45.87	38.64	48.99	5 44	48.64	5 44	48.31	45.80	38.57

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	49.12	46.60	39.37	49.72	5	45	49.37	5	44	49.05	46.53	39.30
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	49.94	47.43	40.20	50.55	5	46	50.20	5	45	49.87	47.36	40.13
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	50.46	47.95	40.72	51.07	5	46	50.72	5	46	50.39	47.87	40.64
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	50.58	48.06	40.83	51.18	5	46	50.83	5	46	50.50	47.99	40.76
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	18.3	50.61	48.10	40.87	51.22	5	46	50.87	5	46	50.54	48.03	40.80
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	21.3	50.62	48.10	40.87	51.22	5	46	50.87	5	46	50.55	48.03	40.80
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	24.3	50.61	48.09	40.86	51.21	5	46	50.86	5	46	50.53	48.02	40.79
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	48.38	45.87	38.64	48.99	5	44	48.64	5	44	48.31	45.80	38.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	49.12	46.60	39.37	49.72	5	45	49.37	5	44	49.05	46.53	39.30
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	49.94	47.43	40.20	50.55	5	46	50.20	5	45	49.87	47.36	40.13
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	50.46	47.95	40.72	51.07	5	46	50.72	5	46	50.39	47.87	40.64
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	50.58	48.06	40.83	51.18	5	46	50.83	5	46	50.50	47.99	40.76
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	18.3	50.61	48.10	40.87	51.22	5	46	50.87	5	46	50.54	48.03	40.80
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	21.3	50.62	48.10	40.87	51.22	5	46	50.87	5	46	50.55	48.03	40.80
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	24.3	50.61	48.09	40.86	51.21	5	46	50.86	5	46	50.53	48.02	40.79
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	48.38	45.87	38.64	48.99	5	44	48.64	5	44	48.31	45.80	38.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	49.12	46.60	39.37	49.72	5	45	49.37	5	44	49.05	46.53	39.30
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	49.94	47.43	40.20	50.55	5	46	50.20	5	45	49.87	47.36	40.13
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	50.46	47.95	40.72	51.07	5	46	50.72	5	46	50.39	47.87	40.64
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	50.58	48.06	40.83	51.18	5	46	50.83	5	46	50.50	47.99	40.76
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	18.3	50.61	48.10	40.87	51.22	5	46	50.87	5	46	50.54	48.03	40.80
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	21.3	50.62	48.10	40.87	51.22	5	46	50.87	5	46	50.55	48.03	40.80
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	24.3	50.61	48.09	40.86	51.21	5	46	50.86	5	46	50.53	48.02	40.79
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	22.91	19.51	10.49	22.60	5	18	22.91	5	18	22.91	19.51	10.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	22.99	19.59	10.56	22.68	5	18	22.99	5	18	22.99	19.59	10.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	23.03	19.63	10.60	22.72	5	18	23.03	5	18	23.03	19.63	10.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	23.16	19.76	10.73	22.85	5	18	23.16	5	18	23.16	19.76	10.73
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	23.50	20.10	11.07	23.19	5	18	23.50	5	19	23.50	20.10	11.07
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	18.3	23.85	20.45	11.43	23.54	5	19	23.85	5	19	23.85	20.45	11.43
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	21.3	24.23	20.83	11.81	23.92	5	19	24.23	5	19	24.23	20.83	11.81
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	24.3	24.64	21.24	12.21	24.33	5	19	24.64	5	20	24.64	21.24	12.21
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	22.91	19.51	10.49	22.60	5	18	22.91	5	18	22.91	19.51	10.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	22.99	19.59	10.56	22.68	5	18	22.99	5	18	22.99	19.59	10.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	23.03	19.63	10.60	22.72	5	18	23.03	5	18	23.03	19.63	10.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	23.16	19.76	10.73	22.85	5	18	23.16	5	18	23.16	19.76	10.73
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	23.50	20.10	11.07	23.19	5	18	23.50	5	19	23.50	20.10	11.07
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	18.3	23.85	20.45	11.43	23.54	5	19	23.85	5	19	23.85	20.45	11.43
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	21.3	24.23	20.83	11.81	23.92	5	19	24.23	5	19	24.23	20.83	11.81
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	24.3	24.64	21.24	12.21	24.33	5	19	24.64	5	20	24.64	21.24	12.21
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	22.91	19.51	10.49	22.60	5	18	22.91	5	18	22.91	19.51	10.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	22.99	19.59	10.56	22.68	5	18	22.99	5	18	22.99	19.59	10.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	23.03	19.63	10.60	22.72	5	18	23.03	5	18	23.03	19.63	10.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	23.16	19.76	10.73	22.85	5	18	23.16	5	18	23.16	19.76	10.73
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	23.50	20.10	11.07	23.19	5	18	23.50	5	19	23.50	20.10	11.07
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	18.3	23.85	20.45	11.43	23.54	5	19	23.85	5	19	23.85	20.45	11.43
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	21.3	24.23	20.83	11.81	23.92	5	19	24.23	5	19	24.23	20.83	11.81
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	24.3	24.64	21.24	12.21	24.33	5	19	24.64	5	20	24.64	21.24	12.21
195	0.0	0.0			A-W1 gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	59.56	56.42	52.00	60.83		61	62.00		62	59.27	56.13	51.70
									VL	totaal (0)	1	6.3	60.47	57.33	52.92	61.75		62	62.92		63	60.17	57.04	52.61
									VL	totaal (0)	1	9.3	60.83	57.70	53.25	62.10		62	63.25		63	60.53	57.41	52.94
									VL	totaal (0)	1	12.3	60.99	57.87	53.40	62.25		62	63.40		63	60.70	57.58	53.09
									VL	totaal (0)	1	15.3	61.15	58.04	53.54	62.41		62	63.54		64	60.86	57.75	53.23

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	1	18.3	61.30	58.21	53.62	62.53		63	63.62		64	61.02	57.94	53.32
									VL	totaal (0)	1	21.3	61.26	58.18	53.54	62.47		62	63.54		64	60.98	57.91	53.24
									VL	totaal (0)	1	24.3	61.22	58.15	53.50	62.44		62	63.50		64	60.94	57.88	53.20
									VL	totaal (0)	2	3.3	57.85	54.76	50.18	59.08		59	60.18		60	57.57	54.48	49.89
									VL	totaal (0)	2	6.3	58.80	55.70	51.14	60.04		60	61.14		61	58.51	55.42	50.84
									VL	totaal (0)	2	9.3	59.31	56.22	51.62	60.54		61	61.62		62	59.02	55.94	51.32
									VL	totaal (0)	2	12.3	59.53	56.45	51.83	60.75		61	61.83		62	59.25	56.17	51.53
									VL	totaal (0)	2	15.3	59.76	56.68	52.03	60.97		61	62.03		62	59.48	56.41	51.73
									VL	totaal (0)	2	18.3	59.99	56.94	52.17	61.17		61	62.17		62	59.72	56.68	51.88
									VL	totaal (0)	2	21.3	59.95	56.93	52.10	61.12		61	62.10		62	59.69	56.67	51.81
									VL	totaal (0)	2	24.3	59.98	56.96	52.13	61.15		61	62.13		62	59.72	56.70	51.84
									VL	totaal (0)	3	3.3	57.85	54.76	50.18	59.08		59	60.18		60	57.57	54.48	49.89
									VL	totaal (0)	3	6.3	58.80	55.70	51.14	60.04		60	61.14		61	58.51	55.42	50.84
									VL	totaal (0)	3	9.3	59.31	56.22	51.62	60.54		61	61.62		62	59.02	55.94	51.32
									VL	totaal (0)	3	12.3	59.53	56.45	51.83	60.75		61	61.83		62	59.25	56.17	51.53
									VL	totaal (0)	3	15.3	59.76	56.68	52.03	60.97		61	62.03		62	59.48	56.41	51.73
									VL	totaal (0)	3	18.3	59.99	56.94	52.17	61.17		61	62.17		62	59.72	56.68	51.88
									VL	totaal (0)	3	21.3	59.95	56.93	52.10	61.12		61	62.10		62	59.69	56.67	51.81
									VL	totaal (0)	3	24.3	59.98	56.96	52.13	61.15		61	62.13		62	59.72	56.70	51.84
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	59.04	55.82	51.70	60.39	5	55	61.70	5	57	58.71	55.49	51.37
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	59.96	56.74	52.62	61.31	5	56	62.62	5	58	59.63	56.41	52.29
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	60.26	57.04	52.92	61.61	5	57	62.92	5	58	59.93	56.71	52.59
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	60.38	57.16	53.04	61.73	5	57	63.04	5	58	60.05	56.83	52.71
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	60.48	57.27	53.14	61.84	5	57	63.14	5	58	60.16	56.94	52.82
									VL	Provinciale weg (1)	1	18.3	60.45	57.24	53.11	61.81	5	57	63.11	5	58	60.13	56.91	52.79
									VL	Provinciale weg (1)	1	21.3	60.32	57.10	52.98	61.67	5	57	62.98	5	58	59.99	56.78	52.66
									VL	Provinciale weg (1)	1	24.3	60.27	57.05	52.93	61.62	5	57	62.93	5	58	59.94	56.72	52.60
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	57.05	53.83	49.71	58.40	5	53	59.71	5	55	56.73	53.51	49.39
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	58.02	54.81	50.69	59.38	5	54	60.69	5	56	57.70	54.48	50.36
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	58.46	55.25	51.13	59.82	5	55	61.13	5	56	58.14	54.92	50.80
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	58.65	55.43	51.31	60.00	5	55	61.31	5	56	58.32	55.10	50.98
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	58.81	55.59	51.47	60.16	5	55	61.47	5	56	58.48	55.26	51.14
									VL	Provinciale weg (1)	2	18.3	58.79	55.57	51.45	60.14	5	55	61.45	5	56	58.46	55.24	51.12
									VL	Provinciale weg (1)	2	21.3	58.64	55.42	51.30	59.99	5	55	61.30	5	56	58.31	55.09	50.97
									VL	Provinciale weg (1)	2	24.3	58.66	55.44	51.32	60.01	5	55	61.32	5	56	58.33	55.11	50.99
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	57.05	53.83	49.71	58.40	5	53	59.71	5	55	56.73	53.51	49.39
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	58.02	54.81	50.69	59.38	5	54	60.69	5	56	57.70	54.48	50.36
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	58.46	55.25	51.13	59.82	5	55	61.13	5	56	58.14	54.92	50.80
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	58.65	55.43	51.31	60.00	5	55	61.31	5	56	58.32	55.10	50.98
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	58.81	55.59	51.47	60.16	5	55	61.47	5	56	58.48	55.26	51.14
									VL	Provinciale weg (1)	3	18.3	58.79	55.57	51.45	60.14	5	55	61.45	5	56	58.46	55.24	51.12
									VL	Provinciale weg (1)	3	21.3	58.64	55.42	51.30	59.99	5	55	61.30	5	56	58.31	55.09	50.97
									VL	Provinciale weg (1)	3	24.3	58.66	55.44	51.32	60.01	5	55	61.32	5	56	58.33	55.11	50.99
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	49.98	47.47	40.24	50.59	5	46	50.24	5	45	49.90	47.38	40.15
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	50.78	48.27	41.04	51.39	5	46	51.04	5	46	50.69	48.17	40.94
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	51.62	49.10	41.87	52.22	5	47	51.87	5	47	51.53	49.01	41.78
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	52.04	49.52	42.29	52.64	5	48	52.29	5	47	51.95	49.43	42.20
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	52.55	50.04	42.81	53.16	5	48	52.81	5	48	52.46	49.94	42.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	18.3	53.69	51.18	43.95	54.30	5	49	53.95	5	49	53.60	51.09	43.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	21.3	54.08	51.56	44.33	54.68	5	50	54.33	5	49	53.99	51.47	44.24
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	24.3	54.15	51.64	44.41	54.76	5	50	54.41	5	49	54.06	51.55	44.32
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	49.98	47.47	40.24	50.59	5	46	50.24	5	45	49.90	47.38	40.15

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	50.78	48.27	41.04	51.39	5	46	51.04	5	46	50.69	48.17	40.94
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	51.62	49.10	41.87	52.22	5	47	51.87	5	47	51.53	49.01	41.78
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	52.04	49.52	42.29	52.64	5	48	52.29	5	47	51.95	49.43	42.20
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	52.55	50.04	42.81	53.16	5	48	52.81	5	48	52.46	49.94	42.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	18.3	53.69	51.18	43.95	54.30	5	49	53.95	5	49	53.60	51.09	43.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	21.3	54.08	51.56	44.33	54.68	5	50	54.33	5	49	53.99	51.47	44.24
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	24.3	54.15	51.64	44.41	54.76	5	50	54.41	5	49	54.06	51.55	44.32
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	49.98	47.47	40.24	50.59	5	46	50.24	5	45	49.90	47.38	40.15
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	50.78	48.27	41.04	51.39	5	46	51.04	5	46	50.69	48.17	40.94
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	51.62	49.10	41.87	52.22	5	47	51.87	5	47	51.53	49.01	41.78
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	52.04	49.52	42.29	52.64	5	48	52.29	5	47	51.95	49.43	42.20
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	52.55	50.04	42.81	53.16	5	48	52.81	5	48	52.46	49.94	42.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	18.3	53.69	51.18	43.95	54.30	5	49	53.95	5	49	53.60	51.09	43.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	21.3	54.08	51.56	44.33	54.68	5	50	54.33	5	49	53.99	51.47	44.24
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	24.3	54.15	51.64	44.41	54.76	5	50	54.41	5	49	54.06	51.55	44.32
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	35.12	31.72	22.69	34.81	5	30	35.12	5	30	35.12	31.72	22.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	35.95	32.55	23.52	35.64	5	31	35.95	5	31	35.95	32.55	23.52
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	36.79	33.39	24.36	36.48	5	31	36.79	5	32	36.79	33.39	24.36
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	37.37	33.97	24.95	37.06	5	32	37.37	5	32	37.37	33.97	24.95
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	37.56	34.16	25.13	37.25	5	32	37.56	5	33	37.56	34.16	25.13
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	18.3	37.57	34.17	25.14	37.26	5	32	37.57	5	33	37.57	34.17	25.14
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	21.3	33.99	30.59	21.56	33.68	5	29	33.99	5	29	33.99	30.59	21.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	24.3	32.47	29.07	20.05	32.16	5	27	32.47	5	27	32.47	29.07	20.05
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	35.08	31.68	22.65	34.77	5	30	35.08	5	30	35.08	31.68	22.65
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	36.36	32.96	23.94	36.05	5	31	36.36	5	31	36.36	32.96	23.94
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	37.22	33.82	24.80	36.91	5	32	37.22	5	32	37.22	33.82	24.80
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	37.83	34.43	25.41	37.52	5	33	37.83	5	33	37.83	34.43	25.41
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	38.06	34.66	25.63	37.75	5	33	38.06	5	33	38.06	34.66	25.63
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	18.3	38.06	34.66	25.63	37.75	5	33	38.06	5	33	38.06	34.66	25.63
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	21.3	35.02	31.62	22.59	34.71	5	30	35.02	5	30	35.02	31.62	22.59
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	24.3	34.00	30.60	21.57	33.69	5	29	34.00	5	29	34.00	30.60	21.57
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	35.08	31.68	22.65	34.77	5	30	35.08	5	30	35.08	31.68	22.65
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	36.36	32.96	23.94	36.05	5	31	36.36	5	31	36.36	32.96	23.94
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	37.22	33.82	24.80	36.91	5	32	37.22	5	32	37.22	33.82	24.80
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	37.83	34.43	25.41	37.52	5	33	37.83	5	33	37.83	34.43	25.41
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	38.06	34.66	25.63	37.75	5	33	38.06	5	33	38.06	34.66	25.63
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	18.3	38.06	34.66	25.63	37.75	5	33	38.06	5	33	38.06	34.66	25.63
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	21.3	35.02	31.62	22.59	34.71	5	30	35.02	5	30	35.02	31.62	22.59
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	24.3	34.00	30.60	21.57	33.69	5	29	34.00	5	29	34.00	30.60	21.57
196	0.0	0.0			A-W2 gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	57.40	54.25	49.86	58.68		59	59.86		60	57.14	53.99	49.59
									VL	totaal (0)	1	6.3	58.48	55.32	50.96	59.77		60	60.96		61	58.21	55.05	50.68
									VL	totaal (0)	1	9.3	58.98	55.83	51.45	60.26		60	61.45		61	58.71	55.56	51.17
									VL	totaal (0)	1	12.3	59.19	56.05	51.63	60.46		60	61.63		62	58.93	55.78	51.36
									VL	totaal (0)	1	15.3	59.68	56.55	52.10	60.95		61	62.10		62	59.42	56.29	51.83
									VL	totaal (0)	1	18.3	60.14	57.05	52.42	61.35		61	62.42		62	59.89	56.81	52.15
									VL	totaal (0)	1	21.3	60.24	57.18	52.47	61.44		61	62.47		62	60.00	56.95	52.21
									VL	totaal (0)	1	24.3	60.22	57.17	52.44	61.42		61	62.44		62	59.98	56.93	52.18
									VL	totaal (0)	2	3.3	56.80	53.65	49.23	58.07		58	59.23		59	56.54	53.40	48.96
									VL	totaal (0)	2	6.3	57.88	54.73	50.33	59.15		59	60.33		60	57.61	54.47	50.06
									VL	totaal (0)	2	9.3	58.42	55.27	50.86	59.69		60	60.86		61	58.15	55.01	50.58
									VL	totaal (0)	2	12.3	58.65	55.52	51.06	59.91		60	61.06		61	58.39	55.26	50.79
									VL	totaal (0)	2	15.3	59.20	56.07	51.58	60.45		60	61.58		62	58.94	55.82	51.31

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	2	18.3	59.70	56.63	51.94	60.90		61	61.94		62	59.46	56.39	51.68
									VL	totaal (0)	2	21.3	59.83	56.78	52.00	61.00		61	62.00		62	59.59	56.55	51.75
									VL	totaal (0)	2	24.3	59.82	56.78	51.98	60.99		61	61.98		62	59.58	56.55	51.73
									VL	totaal (0)	3	3.3	56.80	53.65	49.23	58.07		58	59.23		59	56.54	53.40	48.96
									VL	totaal (0)	3	6.3	57.88	54.73	50.33	59.15		59	60.33		60	57.61	54.47	50.06
									VL	totaal (0)	3	9.3	58.42	55.27	50.86	59.69		60	60.86		61	58.15	55.01	50.58
									VL	totaal (0)	3	12.3	58.65	55.52	51.06	59.91		60	61.06		61	58.39	55.26	50.79
									VL	totaal (0)	3	15.3	59.20	56.07	51.58	60.45		60	61.58		62	58.94	55.82	51.31
									VL	totaal (0)	3	18.3	59.70	56.63	51.94	60.90		61	61.94		62	59.46	56.39	51.68
									VL	totaal (0)	3	21.3	59.83	56.78	52.00	61.00		61	62.00		62	59.59	56.55	51.75
									VL	totaal (0)	3	24.3	59.82	56.78	51.98	60.99		61	61.98		62	59.58	56.55	51.73
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	56.94	53.72	49.60	58.29	5	53	59.60	5	55	56.66	53.44	49.32
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	58.07	54.85	50.73	59.42	5	54	60.73	5	56	57.78	54.56	50.44
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	58.53	55.32	51.20	59.89	5	55	61.20	5	56	58.25	55.03	50.91
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	58.69	55.47	51.35	60.04	5	55	61.35	5	56	58.40	55.18	51.06
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	59.12	55.91	51.79	60.48	5	55	61.79	5	57	58.84	55.62	51.50
									VL	Provinciale weg (1)	1	18.3	59.22	56.00	51.88	60.57	5	56	61.88	5	57	58.93	55.72	51.59
									VL	Provinciale weg (1)	1	21.3	59.17	55.95	51.83	60.52	5	56	61.83	5	57	58.88	55.66	51.54
									VL	Provinciale weg (1)	1	24.3	59.12	55.90	51.78	60.47	5	55	61.78	5	57	58.83	55.61	51.49
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	56.27	53.05	48.93	57.62	5	53	58.93	5	54	55.98	52.76	48.64
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	57.40	54.19	50.06	58.76	5	54	60.06	5	55	57.12	53.90	49.78
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	57.91	54.69	50.57	59.26	5	54	60.57	5	56	57.62	54.40	50.28
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	58.08	54.86	50.74	59.43	5	54	60.74	5	56	57.79	54.57	50.45
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	58.56	55.35	51.22	59.92	5	55	61.22	5	56	58.28	55.06	50.94
									VL	Provinciale weg (1)	2	18.3	58.67	55.46	51.34	60.03	5	55	61.34	5	56	58.39	55.17	51.05
									VL	Provinciale weg (1)	2	21.3	58.62	55.40	51.28	59.97	5	55	61.28	5	56	58.33	55.11	50.99
									VL	Provinciale weg (1)	2	24.3	58.58	55.36	51.24	59.93	5	55	61.24	5	56	58.29	55.07	50.95
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	56.27	53.05	48.93	57.62	5	53	58.93	5	54	55.98	52.76	48.64
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	57.40	54.19	50.06	58.76	5	54	60.06	5	55	57.12	53.90	49.78
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	57.91	54.69	50.57	59.26	5	54	60.57	5	56	57.62	54.40	50.28
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	58.08	54.86	50.74	59.43	5	54	60.74	5	56	57.79	54.57	50.45
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	58.56	55.35	51.22	59.92	5	55	61.22	5	56	58.28	55.06	50.94
									VL	Provinciale weg (1)	3	18.3	58.67	55.46	51.34	60.03	5	55	61.34	5	56	58.39	55.17	51.05
									VL	Provinciale weg (1)	3	21.3	58.62	55.40	51.28	59.97	5	55	61.28	5	56	58.33	55.11	50.99
									VL	Provinciale weg (1)	3	24.3	58.58	55.36	51.24	59.93	5	55	61.24	5	56	58.29	55.07	50.95
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	46.97	44.46	37.23	47.58	5	43	47.23	5	42	46.89	44.38	37.15
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	47.54	45.03	37.80	48.15	5	43	47.80	5	43	47.46	44.95	37.72
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	48.40	45.88	38.65	49.00	5	44	48.65	5	44	48.31	45.80	38.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	49.13	46.61	39.38	49.73	5	45	49.38	5	44	49.04	46.53	39.30
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	50.06	47.54	40.31	50.66	5	46	50.31	5	45	49.98	47.46	40.23
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	18.3	52.65	50.14	42.90	53.25	5	48	52.90	5	48	52.57	50.06	42.83
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	21.3	53.51	50.99	43.76	54.11	5	49	53.76	5	49	53.43	50.91	43.68
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	24.3	53.61	51.10	43.87	54.22	5	49	53.87	5	49	53.53	51.02	43.79
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	46.97	44.46	37.23	47.58	5	43	47.23	5	42	46.89	44.38	37.15
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	47.54	45.03	37.80	48.15	5	43	47.80	5	43	47.46	44.95	37.72
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	48.40	45.88	38.65	49.00	5	44	48.65	5	44	48.31	45.80	38.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	49.13	46.61	39.38	49.73	5	45	49.38	5	44	49.04	46.53	39.30
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	50.06	47.54	40.31	50.66	5	46	50.31	5	45	49.98	47.46	40.23
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	18.3	52.65	50.14	42.90	53.25	5	48	52.90	5	48	52.57	50.06	42.83
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	21.3	53.51	50.99	43.76	54.11	5	49	53.76	5	49	53.43	50.91	43.68
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	24.3	53.61	51.10	43.87	54.22	5	49	53.87	5	49	53.53	51.02	43.79
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	46.97	44.46	37.23	47.58	5	43	47.23	5	42	46.89	44.38	37.15

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	47.54	45.03	37.80	48.15	5	43	47.80	5	43	47.46	44.95	37.72
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	48.40	45.88	38.65	49.00	5	44	48.65	5	44	48.31	45.80	38.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	49.13	46.61	39.38	49.73	5	45	49.38	5	44	49.04	46.53	39.30
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	50.06	47.54	40.31	50.66	5	46	50.31	5	45	49.98	47.46	40.23
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	18.3	52.65	50.14	42.90	53.25	5	48	52.90	5	48	52.57	50.06	42.83
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	21.3	53.51	50.99	43.76	54.11	5	49	53.76	5	49	53.43	50.91	43.68
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	24.3	53.61	51.10	43.87	54.22	5	49	53.87	5	49	53.53	51.02	43.79
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	37.08	33.68	24.66	36.77	5	32	37.08	5	32	37.08	33.68	24.66
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	37.97	34.57	25.54	37.66	5	33	37.97	5	33	37.97	34.57	25.54
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	38.92	35.52	26.50	38.61	5	34	38.92	5	34	38.92	35.52	26.50
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	39.44	36.04	27.02	39.13	5	34	39.44	5	34	39.44	36.04	27.02
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	40.58	37.18	28.16	40.27	5	35	40.58	5	36	40.58	37.18	28.16
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	18.3	40.83	37.43	28.41	40.52	5	36	40.83	5	36	40.83	37.43	28.41
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	21.3	38.98	35.58	26.56	38.67	5	34	38.98	5	34	38.98	35.58	26.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	24.3	38.51	35.11	26.08	38.20	5	33	38.51	5	34	38.51	35.11	26.08
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	37.00	33.60	24.58	36.69	5	32	37.00	5	32	37.00	33.60	24.58
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	38.19	34.79	25.76	37.88	5	33	38.19	5	33	38.19	34.79	25.76
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	39.14	35.74	26.72	38.83	5	34	39.14	5	34	39.14	35.74	26.72
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	39.68	36.28	27.26	39.37	5	34	39.68	5	35	39.68	36.28	27.26
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	40.80	37.40	28.38	40.49	5	35	40.80	5	36	40.80	37.40	28.38
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	18.3	41.04	37.64	28.62	40.73	5	36	41.04	5	36	41.04	37.64	28.62
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	21.3	39.29	35.89	26.87	38.98	5	34	39.29	5	34	39.29	35.89	26.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	24.3	38.87	35.47	26.44	38.56	5	34	38.87	5	34	38.87	35.47	26.44
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	37.00	33.60	24.58	36.69	5	32	37.00	5	32	37.00	33.60	24.58
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	38.19	34.79	25.76	37.88	5	33	38.19	5	33	38.19	34.79	25.76
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	39.14	35.74	26.72	38.83	5	34	39.14	5	34	39.14	35.74	26.72
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	39.68	36.28	27.26	39.37	5	34	39.68	5	35	39.68	36.28	27.26
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	40.80	37.40	28.38	40.49	5	35	40.80	5	36	40.80	37.40	28.38
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	18.3	41.04	37.64	28.62	40.73	5	36	41.04	5	36	41.04	37.64	28.62
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	21.3	39.29	35.89	26.87	38.98	5	34	39.29	5	34	39.29	35.89	26.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	24.3	38.87	35.47	26.44	38.56	5	34	38.87	5	34	38.87	35.47	26.44
197	0.0	0.0			A-N gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	46.13	42.83	37.00	46.75		47	47.00		47	46.13	42.83	37.00
									VL	totaal (0)	1	6.3	47.02	43.73	37.87	47.64		48	47.87		48	47.02	43.73	37.87
									VL	totaal (0)	1	9.3	47.92	44.63	38.79	48.54		49	48.79		49	47.92	44.63	38.79
									VL	totaal (0)	1	12.3	48.63	45.35	39.53	49.27		49	49.53		50	48.63	45.35	39.53
									VL	totaal (0)	1	15.3	49.20	45.98	40.16	49.87		50	50.16		50	49.20	45.98	40.16
									VL	totaal (0)	1	18.3	50.02	46.93	40.82	50.66		51	50.82		51	50.02	46.93	40.82
									VL	totaal (0)	1	21.3	49.57	46.69	39.13	49.88		50	49.57		50	49.57	46.69	39.13
									VL	totaal (0)	1	24.3	48.79	46.14	38.88	49.31		49	48.88		49	48.79	46.14	38.88
									VL	totaal (0)	2	3.3	45.52	42.22	36.13	46.05		46	46.13		46	45.52	42.22	36.13
									VL	totaal (0)	2	6.3	46.98	43.68	37.79	47.58		48	47.79		48	46.98	43.68	37.79
									VL	totaal (0)	2	9.3	47.92	44.63	38.78	48.54		49	48.78		49	47.92	44.63	38.78
									VL	totaal (0)	2	12.3	48.63	45.35	39.53	49.27		49	49.53		50	48.63	45.35	39.53
									VL	totaal (0)	2	15.3	49.20	45.98	40.16	49.87		50	50.16		50	49.20	45.98	40.16
									VL	totaal (0)	2	18.3	50.02	46.93	40.82	50.66		51	50.82		51	50.02	46.93	40.82
									VL	totaal (0)	2	21.3	49.57	46.69	39.13	49.88		50	49.57		50	49.57	46.69	39.13
									VL	totaal (0)	2	24.3	48.79	46.14	38.88	49.31		49	48.88		49	48.79	46.14	38.88
									VL	totaal (0)	3	3.3	45.52	42.22	36.13	46.05		46	46.13		46	45.52	42.22	36.13
									VL	totaal (0)	3	6.3	46.98	43.68	37.79	47.58		48	47.79		48	46.98	43.68	37.79
									VL	totaal (0)	3	9.3	47.92	44.63	38.78	48.54		49	48.78		49	47.92	44.63	38.78
									VL	totaal (0)	3	12.3	48.63	45.35	39.53	49.27		49	49.53		50	48.63	45.35	39.53
									VL	totaal (0)	3	15.3	49.20	45.98	40.16	49.87		50	50.16		50	49.20	45.98	40.16

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	3	18.3	50.02	46.93	40.82	50.66		51	50.82		51	50.02	46.93	40.82
									VL	totaal (0)	3	21.3	49.57	46.69	39.13	49.88		50	49.57		50	49.57	46.69	39.13
									VL	totaal (0)	3	24.3	48.79	46.14	38.88	49.31		49	48.88		49	48.79	46.14	38.88
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	43.18	39.96	35.84	44.53	2	43	45.84	2	44	43.18	39.96	35.84
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	44.01	40.79	36.67	45.36	2	43	46.67	2	45	44.01	40.79	36.67
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	44.93	41.71	37.59	46.28	2	44	47.59	2	46	44.93	41.71	37.59
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	45.65	42.44	38.32	47.01	2	45	48.32	2	46	45.65	42.44	38.32
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	46.13	42.91	38.79	47.48	2	45	48.79	2	47	46.13	42.91	38.79
									VL	Provinciale weg (1)	1	18.3	46.01	42.79	38.67	47.36	2	45	48.67	2	47	46.01	42.79	38.67
									VL	Provinciale weg (1)	1	21.3	36.30	33.08	28.96	37.65	2	36	38.96	2	37	36.30	33.08	28.96
									VL	Provinciale weg (1)	1	24.3	34.29	31.07	26.95	35.64	2	34	36.95	2	35	34.29	31.07	26.95
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	42.05	38.83	34.71	43.40	2	41	44.71	2	43	42.05	38.83	34.71
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	43.91	40.69	36.57	45.26	2	43	46.57	2	45	43.91	40.69	36.57
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	44.92	41.70	37.58	46.27	2	44	47.58	2	46	44.92	41.70	37.58
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	45.65	42.44	38.32	47.01	2	45	48.32	2	46	45.65	42.44	38.32
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	46.13	42.91	38.79	47.48	2	45	48.79	2	47	46.13	42.91	38.79
									VL	Provinciale weg (1)	2	18.3	46.01	42.79	38.67	47.36	2	45	48.67	2	47	46.01	42.79	38.67
									VL	Provinciale weg (1)	2	21.3	36.30	33.08	28.96	37.65	2	36	38.96	2	37	36.30	33.08	28.96
									VL	Provinciale weg (1)	2	24.3	34.29	31.07	26.95	35.64	2	34	36.95	2	35	34.29	31.07	26.95
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	42.05	38.83	34.71	43.40	2	41	44.71	2	43	42.05	38.83	34.71
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	43.91	40.69	36.57	45.26	2	43	46.57	2	45	43.91	40.69	36.57
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	44.92	41.70	37.58	46.27	2	44	47.58	2	46	44.92	41.70	37.58
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	45.65	42.44	38.32	47.01	2	45	48.32	2	46	45.65	42.44	38.32
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	46.13	42.91	38.79	47.48	2	45	48.79	2	47	46.13	42.91	38.79
									VL	Provinciale weg (1)	3	18.3	46.01	42.79	38.67	47.36	2	45	48.67	2	47	46.01	42.79	38.67
									VL	Provinciale weg (1)	3	21.3	36.30	33.08	28.96	37.65	2	36	38.96	2	37	36.30	33.08	28.96
									VL	Provinciale weg (1)	3	24.3	34.29	31.07	26.95	35.64	2	34	36.95	2	35	34.29	31.07	26.95
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	26.16	23.64	16.41	26.76	5	22	26.41	5	21	26.16	23.64	16.41
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	28.00	25.48	18.25	28.60	5	24	28.25	5	23	28.00	25.48	18.25
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	30.67	28.15	20.92	31.27	5	26	30.92	5	26	30.67	28.15	20.92
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	33.77	31.26	24.03	34.38	5	29	34.03	5	29	33.77	31.26	24.03
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	39.12	36.60	29.37	39.72	5	35	39.37	5	34	39.12	36.60	29.37
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	18.3	44.12	41.61	34.38	44.73	5	40	44.38	5	39	44.12	41.61	34.38
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	21.3	47.02	44.50	37.27	47.62	5	43	47.27	5	42	47.02	44.50	37.27
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	24.3	47.97	45.46	38.23	48.58	5	44	48.23	5	43	47.97	45.46	38.23
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	26.16	23.64	16.41	26.76	5	22	26.41	5	21	26.16	23.64	16.41
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	28.00	25.48	18.25	28.60	5	24	28.25	5	23	28.00	25.48	18.25
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	30.67	28.15	20.92	31.27	5	26	30.92	5	26	30.67	28.15	20.92
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	33.77	31.26	24.03	34.38	5	29	34.03	5	29	33.77	31.26	24.03
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	39.12	36.60	29.37	39.72	5	35	39.37	5	34	39.12	36.60	29.37
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	18.3	44.12	41.61	34.38	44.73	5	40	44.38	5	39	44.12	41.61	34.38
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	21.3	47.02	44.50	37.27	47.62	5	43	47.27	5	42	47.02	44.50	37.27
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	24.3	47.97	45.46	38.23	48.58	5	44	48.23	5	43	47.97	45.46	38.23
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	26.16	23.64	16.41	26.76	5	22	26.41	5	21	26.16	23.64	16.41
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	28.00	25.48	18.25	28.60	5	24	28.25	5	23	28.00	25.48	18.25
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	30.67	28.15	20.92	31.27	5	26	30.92	5	26	30.67	28.15	20.92
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	33.77	31.26	24.03	34.38	5	29	34.03	5	29	33.77	31.26	24.03
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	39.12	36.60	29.37	39.72	5	35	39.37	5	34	39.12	36.60	29.37
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	18.3	44.12	41.61	34.38	44.73	5	40	44.38	5	39	44.12	41.61	34.38
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	21.3	47.02	44.50	37.27	47.62	5	43	47.27	5	42	47.02	44.50	37.27
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	24.3	47.97	45.46	38.23	48.58	5	44	48.23	5	43	47.97	45.46	38.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	42.96	39.56	30.54	42.65	5	38	42.96	5	38	42.96	39.56	30.54

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	43.91	40.51	31.48	43.60	5	39	43.91	5	39	43.91	40.51	31.48
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	44.73	41.33	32.31	44.42	5	39	44.73	5	40	44.73	41.33	32.31
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	45.28	41.88	32.86	44.97	5	40	45.28	5	40	45.28	41.88	32.86
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	45.32	41.92	32.90	45.01	5	40	45.32	5	40	45.32	41.92	32.90
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	18.3	45.40	42.00	32.98	45.09	5	40	45.40	5	40	45.40	42.00	32.98
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	21.3	45.55	42.15	33.13	45.24	5	40	45.55	5	41	45.55	42.15	33.13
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	24.3	40.12	36.72	27.69	39.81	5	35	40.12	5	35	40.12	36.72	27.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	42.84	39.44	30.42	42.53	5	38	42.84	5	38	42.84	39.44	30.42
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	43.91	40.51	31.48	43.60	5	39	43.91	5	39	43.91	40.51	31.48
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	44.73	41.33	32.31	44.42	5	39	44.73	5	40	44.73	41.33	32.31
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	45.28	41.88	32.86	44.97	5	40	45.28	5	40	45.28	41.88	32.86
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	45.32	41.92	32.90	45.01	5	40	45.32	5	40	45.32	41.92	32.90
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	18.3	45.40	42.00	32.98	45.09	5	40	45.40	5	40	45.40	42.00	32.98
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	21.3	45.55	42.15	33.13	45.24	5	40	45.55	5	41	45.55	42.15	33.13
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	24.3	40.12	36.72	27.69	39.81	5	35	40.12	5	35	40.12	36.72	27.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	42.84	39.44	30.42	42.53	5	38	42.84	5	38	42.84	39.44	30.42
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	43.91	40.51	31.48	43.60	5	39	43.91	5	39	43.91	40.51	31.48
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	44.73	41.33	32.31	44.42	5	39	44.73	5	40	44.73	41.33	32.31
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	45.28	41.88	32.86	44.97	5	40	45.28	5	40	45.28	41.88	32.86
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	45.32	41.92	32.90	45.01	5	40	45.32	5	40	45.32	41.92	32.90
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	18.3	45.40	42.00	32.98	45.09	5	40	45.40	5	40	45.40	42.00	32.98
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	21.3	45.55	42.15	33.13	45.24	5	40	45.55	5	41	45.55	42.15	33.13
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	24.3	40.12	36.72	27.69	39.81	5	35	40.12	5	35	40.12	36.72	27.69
198	0.0	0.0			A-O1 gevel				VL	totaal (0)	1	3.2	49.16	45.94	41.63	50.43		50	51.63		52	49.16	45.94	41.63
									VL	totaal (0)	1	6.3	59.05	55.83	51.69	60.40		60	61.69		62	59.05	55.83	51.69
									VL	totaal (0)	1	9.3	59.44	56.22	52.07	60.78		61	62.07		62	59.44	56.22	52.07
									VL	totaal (0)	1	12.3	59.63	56.41	52.26	60.97		61	62.26		62	59.63	56.41	52.26
									VL	totaal (0)	1	15.3	59.60	56.38	52.24	60.95		61	62.24		62	59.60	56.38	52.24
									VL	totaal (0)	1	18.3	59.16	55.94	51.79	60.50		61	61.79		62	59.16	55.94	51.79
									VL	totaal (0)	1	21.3	58.97	55.75	51.59	60.31		60	61.59		62	58.97	55.75	51.59
									VL	totaal (0)	1	24.3	58.92	55.69	51.52	60.25		60	61.52		62	58.92	55.69	51.52
									VL	totaal (0)	2	3.2	49.16	45.94	41.63	50.43		50	51.63		52	49.16	45.94	41.63
									VL	totaal (0)	2	6.3	59.05	55.83	51.69	60.40		60	61.69		62	59.05	55.83	51.69
									VL	totaal (0)	2	9.3	59.44	56.22	52.07	60.78		61	62.07		62	59.44	56.22	52.07
									VL	totaal (0)	2	12.3	59.63	56.41	52.26	60.97		61	62.26		62	59.63	56.41	52.26
									VL	totaal (0)	2	15.3	59.60	56.38	52.24	60.95		61	62.24		62	59.60	56.38	52.24
									VL	totaal (0)	2	18.3	59.16	55.94	51.79	60.50		61	61.79		62	59.16	55.94	51.79
									VL	totaal (0)	2	21.3	58.97	55.75	51.59	60.31		60	61.59		62	58.97	55.75	51.59
									VL	totaal (0)	2	24.3	58.92	55.69	51.52	60.25		60	61.52		62	58.92	55.69	51.52
									VL	totaal (0)	3	3.2	49.16	45.94	41.63	50.43		50	51.63		52	49.16	45.94	41.63
									VL	totaal (0)	3	6.3	59.05	55.83	51.69	60.40		60	61.69		62	59.05	55.83	51.69
									VL	totaal (0)	3	9.3	59.44	56.22	52.07	60.78		61	62.07		62	59.44	56.22	52.07
									VL	totaal (0)	3	12.3	59.63	56.41	52.26	60.97		61	62.26		62	59.63	56.41	52.26
									VL	totaal (0)	3	15.3	59.60	56.38	52.24	60.95		61	62.24		62	59.60	56.38	52.24
									VL	totaal (0)	3	18.3	59.16	55.94	51.79	60.50		61	61.79		62	59.16	55.94	51.79
									VL	totaal (0)	3	21.3	58.97	55.75	51.59	60.31		60	61.59		62	58.97	55.75	51.59
									VL	totaal (0)	3	24.3	58.92	55.69	51.52	60.25		60	61.52		62	58.92	55.69	51.52
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.2	48.85	45.63	41.51	50.20	2	48	51.51	2	50	48.85	45.63	41.51
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	59.01	55.79	51.67	60.36	2	58	61.67	2	60	59.01	55.79	51.67
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	59.39	56.17	52.05	60.74	2	59	62.05	2	60	59.39	56.17	52.05
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	59.58	56.37	52.25	60.94	2	59	62.25	2	60	59.58	56.37	52.25
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	59.57	56.35	52.23	60.92	2	59	62.23	2	60	59.57	56.35	52.23

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	1	18.3	59.12	55.90	51.78	60.47	2	58	61.78	2	60	59.12	55.90	51.78
									VL	Provinciale weg (1)	1	21.3	58.90	55.69	51.57	60.26	2	58	61.57	2	60	58.90	55.69	51.57
									VL	Provinciale weg (1)	1	24.3	58.83	55.61	51.49	60.18	2	58	61.49	2	59	58.83	55.61	51.49
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.2	48.85	45.63	41.51	50.20	2	48	51.51	2	50	48.85	45.63	41.51
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	59.01	55.79	51.67	60.36	2	58	61.67	2	60	59.01	55.79	51.67
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	59.39	56.17	52.05	60.74	2	59	62.05	2	60	59.39	56.17	52.05
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	59.58	56.37	52.25	60.94	2	59	62.25	2	60	59.58	56.37	52.25
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	59.57	56.35	52.23	60.92	2	59	62.23	2	60	59.57	56.35	52.23
									VL	Provinciale weg (1)	2	18.3	59.12	55.90	51.78	60.47	2	58	61.78	2	60	59.12	55.90	51.78
									VL	Provinciale weg (1)	2	21.3	58.90	55.69	51.57	60.26	2	58	61.57	2	60	58.90	55.69	51.57
									VL	Provinciale weg (1)	2	24.3	58.83	55.61	51.49	60.18	2	58	61.49	2	59	58.83	55.61	51.49
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.2	48.85	45.63	41.51	50.20	2	48	51.51	2	50	48.85	45.63	41.51
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	59.01	55.79	51.67	60.36	2	58	61.67	2	60	59.01	55.79	51.67
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	59.39	56.17	52.05	60.74	2	59	62.05	2	60	59.39	56.17	52.05
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	59.58	56.37	52.25	60.94	2	59	62.25	2	60	59.58	56.37	52.25
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	59.57	56.35	52.23	60.92	2	59	62.23	2	60	59.57	56.35	52.23
									VL	Provinciale weg (1)	3	18.3	59.12	55.90	51.78	60.47	2	58	61.78	2	60	59.12	55.90	51.78
									VL	Provinciale weg (1)	3	21.3	58.90	55.69	51.57	60.26	2	58	61.57	2	60	58.90	55.69	51.57
									VL	Provinciale weg (1)	3	24.3	58.83	55.61	51.49	60.18	2	58	61.49	2	59	58.83	55.61	51.49
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.2	31.34	28.82	21.59	31.94	5	27	31.59	5	27	31.34	28.82	21.59
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	33.84	31.32	24.09	34.44	5	29	34.09	5	29	33.84	31.32	24.09
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	34.86	32.34	25.11	35.46	5	30	35.11	5	30	34.86	32.34	25.11
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	35.04	32.52	25.29	35.64	5	31	35.29	5	30	35.04	32.52	25.29
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	18.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	21.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	24.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.2	31.34	28.82	21.59	31.94	5	27	31.59	5	27	31.34	28.82	21.59
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	33.84	31.32	24.09	34.44	5	29	34.09	5	29	33.84	31.32	24.09
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	34.86	32.34	25.11	35.46	5	30	35.11	5	30	34.86	32.34	25.11
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	35.04	32.52	25.29	35.64	5	31	35.29	5	30	35.04	32.52	25.29
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	18.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	21.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	24.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.2	31.34	28.82	21.59	31.94	5	27	31.59	5	27	31.34	28.82	21.59
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	33.84	31.32	24.09	34.44	5	29	34.09	5	29	33.84	31.32	24.09
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	34.86	32.34	25.11	35.46	5	30	35.11	5	30	34.86	32.34	25.11
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	35.04	32.52	25.29	35.64	5	31	35.29	5	30	35.04	32.52	25.29
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	18.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	21.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	24.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.2	36.30	32.90	23.87	35.99	5	31	36.30	5	31	36.30	32.90	23.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	37.51	34.11	25.08	37.20	5	32	37.51	5	33	37.51	34.11	25.08
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	38.23	34.83	25.80	37.92	5	33	38.23	5	33	38.23	34.83	25.80
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	38.36	34.96	25.94	38.05	5	33	38.36	5	33	38.36	34.96	25.94
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	38.49	35.09	26.06	38.18	5	33	38.49	5	33	38.49	35.09	26.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	18.3	38.77	35.38	26.35	38.47	5	33	38.77	5	34	38.77	35.38	26.35
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	21.3	40.72	37.32	28.30	40.41	5	35	40.72	5	36	40.72	37.32	28.30
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	24.3	41.91	38.51	29.49	41.60	5	37	41.91	5	37	41.91	38.51	29.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.2	36.30	32.90	23.87	35.99	5	31	36.30	5	31	36.30	32.90	23.87

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	37.51	34.11	25.08	37.20	5	32	37.51	5	33	37.51	34.11	25.08
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	38.23	34.83	25.80	37.92	5	33	38.23	5	33	38.23	34.83	25.80
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	38.36	34.96	25.94	38.05	5	33	38.36	5	33	38.36	34.96	25.94
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	38.49	35.09	26.06	38.18	5	33	38.49	5	33	38.49	35.09	26.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	18.3	38.77	35.38	26.35	38.47	5	33	38.77	5	34	38.77	35.38	26.35
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	21.3	40.72	37.32	28.30	40.41	5	35	40.72	5	36	40.72	37.32	28.30
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	24.3	41.91	38.51	29.49	41.60	5	37	41.91	5	37	41.91	38.51	29.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.2	36.30	32.90	23.87	35.99	5	31	36.30	5	31	36.30	32.90	23.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	37.51	34.11	25.08	37.20	5	32	37.51	5	33	37.51	34.11	25.08
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	38.23	34.83	25.80	37.92	5	33	38.23	5	33	38.23	34.83	25.80
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	38.36	34.96	25.94	38.05	5	33	38.36	5	33	38.36	34.96	25.94
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	38.49	35.09	26.06	38.18	5	33	38.49	5	33	38.49	35.09	26.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	18.3	38.77	35.38	26.35	38.47	5	33	38.77	5	34	38.77	35.38	26.35
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	21.3	40.72	37.32	28.30	40.41	5	35	40.72	5	36	40.72	37.32	28.30
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	24.3	41.91	38.51	29.49	41.60	5	37	41.91	5	37	41.91	38.51	29.49
199	0.0	0.0			B-Z1 gevel				VL	totaal (0)	1	3.2	49.11	45.90	41.73	50.45		50	51.73		52	48.94	45.73	41.56
									VL	totaal (0)	1	6.3	60.79	57.58	53.43	62.14		62	63.43		63	60.63	57.42	53.27
									VL	totaal (0)	1	9.3	61.18	57.97	53.82	62.53		63	63.82		64	61.03	57.82	53.66
									VL	totaal (0)	1	12.3	61.19	57.98	53.84	62.54		63	63.84		64	61.03	57.82	53.68
									VL	totaal (0)	1	15.3	61.18	57.96	53.82	62.53		63	63.82		64	61.02	57.81	53.67
									VL	totaal (0)	2	3.2	49.11	45.90	41.73	50.45		50	51.73		52	48.94	45.73	41.56
									VL	totaal (0)	2	6.3	60.79	57.58	53.43	62.14		62	63.43		63	60.63	57.42	53.27
									VL	totaal (0)	2	9.3	61.18	57.97	53.82	62.53		63	63.82		64	61.03	57.82	53.66
									VL	totaal (0)	2	12.3	61.19	57.98	53.84	62.54		63	63.84		64	61.03	57.82	53.68
									VL	totaal (0)	2	15.3	61.18	57.96	53.82	62.53		63	63.82		64	61.02	57.81	53.67
									VL	totaal (0)	3	3.2	49.11	45.90	41.73	50.45		50	51.73		52	48.94	45.73	41.56
									VL	totaal (0)	3	6.3	60.79	57.58	53.43	62.14		62	63.43		63	60.63	57.42	53.27
									VL	totaal (0)	3	9.3	61.18	57.97	53.82	62.53		63	63.82		64	61.03	57.82	53.66
									VL	totaal (0)	3	12.3	61.19	57.98	53.84	62.54		63	63.84		64	61.03	57.82	53.68
									VL	totaal (0)	3	15.3	61.18	57.96	53.82	62.53		63	63.82		64	61.02	57.81	53.67
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.2	49.02	45.80	41.68	50.37	2	48	51.68	2	50	48.85	45.63	41.51
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	60.74	57.52	53.40	62.09	2	60	63.40	2	61	60.58	57.36	53.24
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	61.13	57.91	53.79	62.48	2	60	63.79	2	62	60.97	57.76	53.63
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	61.16	57.94	53.82	62.51	2	61	63.82	2	62	61.00	57.78	53.66
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	61.14	57.93	53.81	62.50	2	61	63.81	2	62	60.99	57.77	53.65
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.2	49.02	45.80	41.68	50.37	2	48	51.68	2	50	48.85	45.63	41.51
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	60.74	57.52	53.40	62.09	2	60	63.40	2	61	60.58	57.36	53.24
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	61.13	57.91	53.79	62.48	2	60	63.79	2	62	60.97	57.76	53.63
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	61.16	57.94	53.82	62.51	2	61	63.82	2	62	61.00	57.78	53.66
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	61.14	57.93	53.81	62.50	2	61	63.81	2	62	60.99	57.77	53.65
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.2	49.02	45.80	41.68	50.37	2	48	51.68	2	50	48.85	45.63	41.51
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	60.74	57.52	53.40	62.09	2	60	63.40	2	61	60.58	57.36	53.24
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	61.13	57.91	53.79	62.48	2	60	63.79	2	62	60.97	57.76	53.63
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	61.16	57.94	53.82	62.51	2	61	63.82	2	62	61.00	57.78	53.66
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	61.14	57.93	53.81	62.50	2	61	63.81	2	62	60.99	57.77	53.65
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.2	31.90	29.39	22.16	32.51	5	28	32.16	5	27	31.88	29.37	22.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	41.20	38.68	31.45	41.80	5	37	41.45	5	36	41.18	38.67	31.44
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	41.79	39.28	32.05	42.40	5	37	42.05	5	37	41.78	39.26	32.03
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	39.82	37.31	30.08	40.43	5	35	40.08	5	35	39.81	37.29	30.06
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	39.65	37.14	29.90	40.25	5	35	39.90	5	35	39.64	37.12	29.89
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.2	31.90	29.39	22.16	32.51	5	28	32.16	5	27	31.88	29.37	22.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	41.20	38.68	31.45	41.80	5	37	41.45	5	36	41.18	38.67	31.44

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	41.79	39.28	32.05	42.40	5	37	42.05	5	37	41.78	39.26	32.03
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	39.82	37.31	30.08	40.43	5	35	40.08	5	35	39.81	37.29	30.06
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	39.65	37.14	29.90	40.25	5	35	39.90	5	35	39.64	37.12	29.89
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.2	31.90	29.39	22.16	32.51	5	28	32.16	5	27	31.88	29.37	22.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	41.20	38.68	31.45	41.80	5	37	41.45	5	36	41.18	38.67	31.44
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	41.79	39.28	32.05	42.40	5	37	42.05	5	37	41.78	39.26	32.03
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	39.82	37.31	30.08	40.43	5	35	40.08	5	35	39.81	37.29	30.06
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	39.65	37.14	29.90	40.25	5	35	39.90	5	35	39.64	37.12	29.89
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.2	18.34	14.94	5.92	18.03	5	13	18.34	5	13	18.34	14.94	5.92
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	18.17	14.78	5.75	17.87	5	13	18.17	5	13	18.17	14.78	5.75
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	18.78	15.38	6.35	18.47	5	13	18.78	5	14	18.78	15.38	6.35
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	19.25	15.85	6.82	18.94	5	14	19.25	5	14	19.25	15.85	6.82
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	19.79	16.39	7.37	19.48	5	14	19.79	5	15	19.79	16.39	7.37
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.2	18.34	14.94	5.92	18.03	5	13	18.34	5	13	18.34	14.94	5.92
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	18.17	14.78	5.75	17.87	5	13	18.17	5	13	18.17	14.78	5.75
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	18.78	15.38	6.35	18.47	5	13	18.78	5	14	18.78	15.38	6.35
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	19.25	15.85	6.82	18.94	5	14	19.25	5	14	19.25	15.85	6.82
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	19.79	16.39	7.37	19.48	5	14	19.79	5	15	19.79	16.39	7.37
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.2	18.34	14.94	5.92	18.03	5	13	18.34	5	13	18.34	14.94	5.92
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	18.17	14.78	5.75	17.87	5	13	18.17	5	13	18.17	14.78	5.75
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	18.78	15.38	6.35	18.47	5	13	18.78	5	14	18.78	15.38	6.35
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	19.25	15.85	6.82	18.94	5	14	19.25	5	14	19.25	15.85	6.82
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	19.79	16.39	7.37	19.48	5	14	19.79	5	15	19.79	16.39	7.37
200	0.0	0.0			B-Z2 gevel				VL	totaal (0)	1	3.2	48.88	45.69	41.46	50.20		50	51.46		51	48.77	45.59	41.35
									VL	totaal (0)	1	6.3	60.98	57.78	53.60	62.32		62	63.60		64	60.88	57.68	53.50
									VL	totaal (0)	1	9.3	61.42	58.22	54.04	62.76		63	64.04		64	61.32	58.12	53.94
									VL	totaal (0)	1	12.3	61.05	57.84	53.68	62.39		62	63.68		64	60.95	57.74	53.58
									VL	totaal (0)	1	15.3	60.99	57.79	53.62	62.34		62	63.62		64	60.89	57.69	53.52
									VL	totaal (0)	2	3.2	48.88	45.69	41.46	50.20		50	51.46		51	48.77	45.59	41.35
									VL	totaal (0)	2	6.3	60.98	57.78	53.60	62.32		62	63.60		64	60.88	57.68	53.50
									VL	totaal (0)	2	9.3	61.42	58.22	54.04	62.76		63	64.04		64	61.32	58.12	53.94
									VL	totaal (0)	2	12.3	61.05	57.84	53.68	62.39		62	63.68		64	60.95	57.74	53.58
									VL	totaal (0)	2	15.3	60.99	57.79	53.62	62.34		62	63.62		64	60.89	57.69	53.52
									VL	totaal (0)	3	3.2	48.88	45.69	41.46	50.20		50	51.46		51	48.77	45.59	41.35
									VL	totaal (0)	3	6.3	60.98	57.78	53.60	62.32		62	63.60		64	60.88	57.68	53.50
									VL	totaal (0)	3	9.3	61.42	58.22	54.04	62.76		63	64.04		64	61.32	58.12	53.94
									VL	totaal (0)	3	12.3	61.05	57.84	53.68	62.39		62	63.68		64	60.95	57.74	53.58
									VL	totaal (0)	3	15.3	60.99	57.79	53.62	62.34		62	63.62		64	60.89	57.69	53.52
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.2	48.68	45.47	41.35	50.04	2	48	51.35	2	49	48.57	45.35	41.23
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	60.89	57.67	53.55	62.24	2	60	63.55	2	62	60.78	57.56	53.44
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	61.32	58.11	53.99	62.68	2	61	63.99	2	62	61.22	58.00	53.88
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	60.98	57.76	53.64	62.33	2	60	63.64	2	62	60.88	57.66	53.54
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	60.92	57.70	53.58	62.27	2	60	63.58	2	62	60.82	57.60	53.48
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.2	48.68	45.47	41.35	50.04	2	48	51.35	2	49	48.57	45.35	41.23
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	60.89	57.67	53.55	62.24	2	60	63.55	2	62	60.78	57.56	53.44
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	61.32	58.11	53.99	62.68	2	61	63.99	2	62	61.22	58.00	53.88
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	60.98	57.76	53.64	62.33	2	60	63.64	2	62	60.88	57.66	53.54
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	60.92	57.70	53.58	62.27	2	60	63.58	2	62	60.82	57.60	53.48
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.2	48.68	45.47	41.35	50.04	2	48	51.35	2	49	48.57	45.35	41.23
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	60.89	57.67	53.55	62.24	2	60	63.55	2	62	60.78	57.56	53.44
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	61.32	58.11	53.99	62.68	2	61	63.99	2	62	61.22	58.00	53.88
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	60.98	57.76	53.64	62.33	2	60	63.64	2	62	60.88	57.66	53.54

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	60.92	57.70	53.58	62.27	2	60	63.58	2	62	60.82	57.60	53.48
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.2	35.20	32.68	25.45	35.80	5	31	35.45	5	30	35.20	32.68	25.45
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	44.42	41.90	34.67	45.02	5	40	44.67	5	40	44.42	41.90	34.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	45.05	42.54	35.31	45.66	5	41	45.31	5	40	45.05	42.54	35.31
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	42.79	40.27	33.04	43.39	5	38	43.04	5	38	42.79	40.27	33.04
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	43.37	40.86	33.63	43.98	5	39	43.63	5	39	43.37	40.86	33.63
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.2	35.20	32.68	25.46	35.80	5	31	35.46	5	30	35.20	32.68	25.46
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	44.42	41.90	34.67	45.02	5	40	44.67	5	40	44.42	41.90	34.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	45.05	42.54	35.31	45.66	5	41	45.31	5	40	45.05	42.54	35.31
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	42.79	40.27	33.05	43.39	5	38	43.05	5	38	42.79	40.27	33.05
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	43.37	40.86	33.63	43.98	5	39	43.63	5	39	43.37	40.86	33.63
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.2	35.20	32.68	25.46	35.80	5	31	35.46	5	30	35.20	32.68	25.46
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	44.42	41.90	34.67	45.02	5	40	44.67	5	40	44.42	41.90	34.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	45.05	42.54	35.31	45.66	5	41	45.31	5	40	45.05	42.54	35.31
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	42.79	40.27	33.05	43.39	5	38	43.05	5	38	42.79	40.27	33.05
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	43.37	40.86	33.63	43.98	5	39	43.63	5	39	43.37	40.86	33.63
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.2	19.19	15.79	6.77	18.88	5	14	19.19	5	14	19.19	15.79	6.77
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	20.13	16.73	7.70	19.82	5	15	20.13	5	15	20.13	16.73	7.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	20.31	16.91	7.89	20.00	5	15	20.31	5	15	20.31	16.91	7.89
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	20.57	17.18	8.15	20.27	5	15	20.57	5	16	20.57	17.18	8.15
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	20.96	17.56	8.54	20.65	5	16	20.96	5	16	20.96	17.56	8.54
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.2	19.19	15.79	6.77	18.88	5	14	19.19	5	14	19.19	15.79	6.77
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	20.13	16.73	7.70	19.82	5	15	20.13	5	15	20.13	16.73	7.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	20.31	16.91	7.89	20.00	5	15	20.31	5	15	20.31	16.91	7.89
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	20.57	17.18	8.15	20.27	5	15	20.57	5	16	20.57	17.18	8.15
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	20.96	17.56	8.54	20.65	5	16	20.96	5	16	20.96	17.56	8.54
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.2	19.19	15.79	6.77	18.88	5	14	19.19	5	14	19.19	15.79	6.77
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	20.13	16.73	7.70	19.82	5	15	20.13	5	15	20.13	16.73	7.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	20.31	16.91	7.89	20.00	5	15	20.31	5	15	20.31	16.91	7.89
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	20.57	17.18	8.15	20.27	5	15	20.57	5	16	20.57	17.18	8.15
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	20.96	17.56	8.54	20.65	5	16	20.96	5	16	20.96	17.56	8.54
201	0.0	0.0			B-O gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	54.96	51.74	47.39	56.21		56	57.39		57	54.96	51.74	47.39
									VL	totaal (0)	1	6.3	56.72	53.51	49.16	57.98		58	59.16		59	56.72	53.51	49.16
									VL	totaal (0)	1	9.3	57.30	54.08	49.75	58.56		59	59.75		60	57.30	54.08	49.75
									VL	totaal (0)	1	12.3	56.06	52.82	48.45	57.29		57	58.45		58	56.06	52.82	48.45
									VL	totaal (0)	1	15.3	56.80	53.57	49.23	58.05		58	59.23		59	56.80	53.57	49.23
									VL	totaal (0)	2	3.3	54.96	51.74	47.39	56.21		56	57.39		57	54.96	51.74	47.39
									VL	totaal (0)	2	6.3	56.72	53.51	49.16	57.98		58	59.16		59	56.72	53.51	49.16
									VL	totaal (0)	2	9.3	57.30	54.08	49.75	58.56		59	59.75		60	57.30	54.08	49.75
									VL	totaal (0)	2	12.3	56.06	52.82	48.45	57.29		57	58.45		58	56.06	52.82	48.45
									VL	totaal (0)	2	15.3	56.80	53.57	49.23	58.05		58	59.23		59	56.80	53.57	49.23
									VL	totaal (0)	3	3.3	54.96	51.74	47.39	56.21		56	57.39		57	54.96	51.74	47.39
									VL	totaal (0)	3	6.3	56.72	53.51	49.16	57.98		58	59.16		59	56.72	53.51	49.16
									VL	totaal (0)	3	9.3	57.30	54.08	49.75	58.56		59	59.75		60	57.30	54.08	49.75
									VL	totaal (0)	3	12.3	56.06	52.82	48.45	57.29		57	58.45		58	56.06	52.82	48.45
									VL	totaal (0)	3	15.3	56.80	53.57	49.23	58.05		58	59.23		59	56.80	53.57	49.23
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	54.60	51.38	47.26	55.95	3	53	57.26	2	55	54.60	51.38	47.26
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	56.37	53.15	49.03	57.72	2	56	59.03	2	57	56.37	53.15	49.03
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	56.96	53.74	49.62	58.31	2	56	59.62	2	58	56.96	53.74	49.62
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	55.66	52.44	48.32	57.01	4	53	58.32	2	56	55.66	52.44	48.32
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	56.47	53.25	49.13	57.82	2	56	59.13	2	57	56.47	53.25	49.13
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	54.60	51.38	47.26	55.95	3	53	57.26	2	55	54.60	51.38	47.26

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	56.37	53.15	49.03	57.72	2	56	59.03	2	57	56.37	53.15	49.03
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	56.96	53.74	49.62	58.31	2	56	59.62	2	58	56.96	53.74	49.62
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	55.66	52.44	48.32	57.01	4	53	58.32	2	56	55.66	52.44	48.32
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	56.47	53.25	49.13	57.82	2	56	59.13	2	57	56.47	53.25	49.13
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	54.60	51.38	47.26	55.95	3	53	57.26	2	55	54.60	51.38	47.26
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	56.37	53.15	49.03	57.72	2	56	59.03	2	57	56.37	53.15	49.03
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	56.96	53.74	49.62	58.31	2	56	59.62	2	58	56.96	53.74	49.62
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	55.66	52.44	48.32	57.01	4	53	58.32	2	56	55.66	52.44	48.32
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	56.47	53.25	49.13	57.82	2	56	59.13	2	57	56.47	53.25	49.13
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	35.18	32.66	25.43	35.78	5	31	35.43	5	30	35.18	32.66	25.43
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	38.61	36.09	28.86	39.21	5	34	38.86	5	34	38.61	36.09	28.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	39.26	36.74	29.51	39.86	5	35	39.51	5	35	39.26	36.74	29.51
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	35.18	32.66	25.43	35.78	5	31	35.43	5	30	35.18	32.66	25.43
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	38.61	36.09	28.86	39.21	5	34	38.86	5	34	38.61	36.09	28.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	39.26	36.74	29.51	39.86	5	35	39.51	5	35	39.26	36.74	29.51
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	35.18	32.66	25.43	35.78	5	31	35.43	5	30	35.18	32.66	25.43
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	38.61	36.09	28.86	39.21	5	34	38.86	5	34	38.61	36.09	28.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	39.26	36.74	29.51	39.86	5	35	39.51	5	35	39.26	36.74	29.51
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	43.39	39.99	30.97	43.08	5	38	43.39	5	38	43.39	39.99	30.97
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	44.74	41.34	32.32	44.43	5	39	44.74	5	40	44.74	41.34	32.32
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	45.12	41.72	32.69	44.81	5	40	45.12	5	40	45.12	41.72	32.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	45.43	42.03	33.01	45.12	5	40	45.43	5	40	45.43	42.03	33.01
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	45.48	42.08	33.06	45.17	5	40	45.48	5	40	45.48	42.08	33.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	43.39	39.99	30.97	43.08	5	38	43.39	5	38	43.39	39.99	30.97
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	44.74	41.34	32.32	44.43	5	39	44.74	5	40	44.74	41.34	32.32
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	45.12	41.72	32.69	44.81	5	40	45.12	5	40	45.12	41.72	32.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	45.43	42.03	33.01	45.12	5	40	45.43	5	40	45.43	42.03	33.01
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	45.48	42.08	33.06	45.17	5	40	45.48	5	40	45.48	42.08	33.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	43.39	39.99	30.97	43.08	5	38	43.39	5	38	43.39	39.99	30.97
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	44.74	41.34	32.32	44.43	5	39	44.74	5	40	44.74	41.34	32.32
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	45.12	41.72	32.69	44.81	5	40	45.12	5	40	45.12	41.72	32.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	45.43	42.03	33.01	45.12	5	40	45.43	5	40	45.43	42.03	33.01
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	45.48	42.08	33.06	45.17	5	40	45.48	5	40	45.48	42.08	33.06
202	0.0	0.0			B-N gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	46.03	42.76	35.72	46.28		46	46.03		46	46.03	42.76	35.72
									VL	totaal (0)	1	6.3	46.99	43.70	36.47	47.17		47	46.99		47	46.99	43.70	36.47
									VL	totaal (0)	1	9.3	47.63	44.34	37.21	47.84		48	47.63		48	47.63	44.34	37.21
									VL	totaal (0)	1	12.3	48.10	44.82	37.92	48.38		48	48.10		48	48.10	44.82	37.92
									VL	totaal (0)	1	15.3	48.59	45.35	38.67	48.96		49	48.67		49	48.59	45.35	38.67
									VL	totaal (0)	2	3.3	45.78	42.49	35.25	45.96		46	45.78		46	45.78	42.49	35.25
									VL	totaal (0)	2	6.3	46.95	43.66	36.40	47.12		47	46.95		47	46.95	43.66	36.40
									VL	totaal (0)	2	9.3	47.62	44.33	37.19	47.83		48	47.62		48	47.62	44.33	37.19
									VL	totaal (0)	2	12.3	48.10	44.82	37.92	48.38		48	48.10		48	48.10	44.82	37.92
									VL	totaal (0)	2	15.3	48.59	45.35	38.67	48.96		49	48.67		49	48.59	45.35	38.67
									VL	totaal (0)	3	3.3	45.78	42.49	35.25	45.96		46	45.78		46	45.78	42.49	35.25
									VL	totaal (0)	3	6.3	46.95	43.66	36.40	47.12		47	46.95		47	46.95	43.66	36.40
									VL	totaal (0)	3	9.3	47.62	44.33	37.19	47.83		48	47.62		48	47.62	44.33	37.19

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	3	12.3	48.10	44.82	37.92	48.38	48	48.10	48	48.10	44.82	37.92
									VL	totaal (0)	3	15.3	48.59	45.35	38.67	48.96	49	48.67	49	48.59	45.35	38.67
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	39.99	36.77	32.65	41.34	2 39	42.65	2 41	39.99	36.77	32.65
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	40.43	37.21	33.09	41.78	2 40	43.09	2 41	40.43	37.21	33.09
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	41.35	38.13	34.01	42.70	2 41	44.01	2 42	41.35	38.13	34.01
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	42.48	39.26	35.14	43.83	2 42	45.14	2 43	42.48	39.26	35.14
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	43.48	40.26	36.14	44.83	2 43	46.14	2 44	43.48	40.26	36.14
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	39.14	35.92	31.80	40.49	2 38	41.80	2 40	39.14	35.92	31.80
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	40.29	37.07	32.95	41.64	2 40	42.95	2 41	40.29	37.07	32.95
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	41.31	38.09	33.97	42.66	2 41	43.97	2 42	41.31	38.09	33.97
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	42.48	39.26	35.14	43.83	2 42	45.14	2 43	42.48	39.26	35.14
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	43.48	40.26	36.14	44.83	2 43	46.14	2 44	43.48	40.26	36.14
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	39.14	35.92	31.80	40.49	2 38	41.80	2 40	39.14	35.92	31.80
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	40.29	37.07	32.95	41.64	2 40	42.95	2 41	40.29	37.07	32.95
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	41.31	38.09	33.97	42.66	2 41	43.97	2 42	41.31	38.09	33.97
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	42.48	39.26	35.14	43.83	2 42	45.14	2 43	42.48	39.26	35.14
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	43.48	40.26	36.14	44.83	2 43	46.14	2 44	43.48	40.26	36.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	35.31	32.80	25.57	35.92	5 31	35.57	5 31	35.31	32.80	25.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	35.51	32.99	25.77	36.11	5 31	35.77	5 31	35.51	32.99	25.77
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	36.22	33.70	26.47	36.82	5 32	36.47	5 31	36.22	33.70	26.47
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	37.12	34.60	27.37	37.72	5 33	37.37	5 32	37.12	34.60	27.37
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	39.02	36.51	29.28	39.63	5 35	39.28	5 34	39.02	36.51	29.28
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	34.58	32.06	24.83	35.18	5 30	34.83	5 30	34.58	32.06	24.83
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	35.40	32.88	25.66	36.00	5 31	35.66	5 31	35.40	32.88	25.66
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	36.22	33.70	26.47	36.82	5 32	36.47	5 31	36.22	33.70	26.47
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	37.12	34.60	27.37	37.72	5 33	37.37	5 32	37.12	34.60	27.37
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	39.02	36.51	29.28	39.63	5 35	39.28	5 34	39.02	36.51	29.28
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	34.58	32.06	24.83	35.18	5 30	34.83	5 30	34.58	32.06	24.83
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	35.40	32.88	25.66	36.00	5 31	35.66	5 31	35.40	32.88	25.66
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	36.22	33.70	26.47	36.82	5 32	36.47	5 31	36.22	33.70	26.47
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	37.12	34.60	27.37	37.72	5 33	37.37	5 32	37.12	34.60	27.37
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	39.02	36.51	29.28	39.63	5 35	39.28	5 34	39.02	36.51	29.28
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	44.27	40.87	31.85	43.96	5 39	44.27	5 39	44.27	40.87	31.85
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	45.49	42.09	33.06	45.18	5 40	45.49	5 40	45.49	42.09	33.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	46.03	42.63	33.61	45.72	5 41	46.03	5 41	46.03	42.63	33.61
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	46.20	42.80	33.77	45.89	5 41	46.20	5 41	46.20	42.80	33.77
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	46.24	42.84	33.81	45.93	5 41	46.24	5 41	46.24	42.84	33.81
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	44.27	40.87	31.85	43.96	5 39	44.27	5 39	44.27	40.87	31.85
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	45.49	42.09	33.06	45.18	5 40	45.49	5 40	45.49	42.09	33.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	46.03	42.63	33.61	45.72	5 41	46.03	5 41	46.03	42.63	33.61
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	46.20	42.80	33.77	45.89	5 41	46.20	5 41	46.20	42.80	33.77
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	46.24	42.84	33.81	45.93	5 41	46.24	5 41	46.24	42.84	33.81
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	44.27	40.87	31.85	43.96	5 39	44.27	5 39	44.27	40.87	31.85
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	45.49	42.09	33.06	45.18	5 40	45.49	5 40	45.49	42.09	33.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	46.03	42.63	33.61	45.72	5 41	46.03	5 41	46.03	42.63	33.61
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	46.20	42.80	33.77	45.89	5 41	46.20	5 41	46.20	42.80	33.77
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	46.24	42.84	33.81	45.93	5 41	46.24	5 41	46.24	42.84	33.81
203	0.0	0.0			C-W gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	51.28	48.15	43.50	52.46	52	53.50	54	51.18	48.05	43.39
									VL	totaal (0)	1	9.0	52.22	49.09	44.44	53.40	53	54.44	54	52.11	48.99	44.33
									VL	totaal (0)	1	12.0	52.90	49.79	45.12	54.08	54	55.12	55	52.80	49.68	45.01
									VL	totaal (0)	1	15.0	54.04	50.95	46.25	55.22	55	56.25	56	53.94	50.85	46.13
									VL	totaal (0)	2	6.0	50.96	47.84	43.14	52.12	52	53.14	53	50.86	47.74	43.03

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	2	9.0	51.92	48.80	44.11	53.09	53	54.11	54	51.82	48.70	44.00
									VL	totaal (0)	2	12.0	52.62	49.51	44.80	53.79	54	54.80	55	52.52	49.41	44.69
									VL	totaal (0)	2	15.0	53.83	50.74	46.00	55.00	55	56.00	56	53.73	50.64	45.89
									VL	totaal (0)	3	6.0	50.96	47.84	43.14	52.12	52	53.14	53	50.86	47.74	43.03
									VL	totaal (0)	3	9.0	51.92	48.80	44.11	53.09	53	54.11	54	51.82	48.70	44.00
									VL	totaal (0)	3	12.0	52.62	49.51	44.80	53.79	54	54.80	55	52.52	49.41	44.69
									VL	totaal (0)	3	15.0	53.83	50.74	46.00	55.00	55	56.00	56	53.73	50.64	45.89
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	50.35	47.13	43.01	51.70	5 47	53.01	5 48	50.23	47.01	42.89
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	51.30	48.08	43.96	52.65	5 48	53.96	5 49	51.18	47.96	43.84
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	51.95	48.73	44.61	53.30	5 48	54.61	5 50	51.82	48.60	44.48
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.0	53.01	49.79	45.67	54.36	5 49	55.67	5 51	52.88	49.67	45.54
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	49.94	46.72	42.60	51.29	5 46	52.60	5 48	49.82	46.60	42.48
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	50.92	47.70	43.58	52.27	5 47	53.58	5 49	50.80	47.58	43.46
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	51.59	48.37	44.25	52.94	5 48	54.25	5 49	51.46	48.24	44.12
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.0	52.72	49.50	45.38	54.07	5 49	55.38	5 50	52.60	49.38	45.26
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	49.94	46.72	42.60	51.29	5 46	52.60	5 48	49.82	46.60	42.48
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	50.92	47.70	43.58	52.27	5 47	53.58	5 49	50.80	47.58	43.46
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	51.59	48.37	44.25	52.94	5 48	54.25	5 49	51.46	48.24	44.12
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.0	52.72	49.50	45.38	54.07	5 49	55.38	5 50	52.60	49.38	45.26
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	42.62	40.11	32.87	43.22	5 38	42.87	5 38	42.60	40.08	32.85
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	43.55	41.03	33.80	44.15	5 39	43.80	5 39	43.52	41.01	33.77
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	44.65	42.13	34.90	45.25	5 40	44.90	5 40	44.62	42.11	34.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.0	46.47	43.95	36.72	47.07	5 42	46.72	5 42	46.44	43.93	36.70
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	42.62	40.11	32.87	43.22	5 38	42.87	5 38	42.60	40.08	32.85
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	43.55	41.03	33.80	44.15	5 39	43.80	5 39	43.52	41.01	33.77
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	44.65	42.13	34.90	45.25	5 40	44.90	5 40	44.62	42.11	34.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.0	46.47	43.95	36.72	47.07	5 42	46.72	5 42	46.44	43.93	36.70
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	42.62	40.11	32.87	43.22	5 38	42.87	5 38	42.60	40.08	32.85
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	43.55	41.03	33.80	44.15	5 39	43.80	5 39	43.52	41.01	33.77
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	44.65	42.13	34.90	45.25	5 40	44.90	5 40	44.62	42.11	34.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.0	46.47	43.95	36.72	47.07	5 42	46.72	5 42	46.44	43.93	36.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	38.80	35.40	26.37	38.49	5 33	38.80	5 34	38.80	35.40	26.37
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	39.53	36.13	27.11	39.22	5 34	39.53	5 35	39.53	36.13	27.11
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	39.65	36.25	27.23	39.34	5 34	39.65	5 35	39.65	36.25	27.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.0	39.76	36.36	27.34	39.45	5 34	39.76	5 35	39.76	36.36	27.34
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	38.91	35.52	26.49	38.61	5 34	38.91	5 34	38.91	35.52	26.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	39.66	36.26	27.23	39.35	5 34	39.66	5 35	39.66	36.26	27.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	39.79	36.39	27.37	39.48	5 34	39.79	5 35	39.79	36.39	27.37
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.0	39.92	36.52	27.50	39.61	5 35	39.92	5 35	39.92	36.52	27.50
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	38.91	35.52	26.49	38.61	5 34	38.91	5 34	38.91	35.52	26.49
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	39.66	36.26	27.23	39.35	5 34	39.66	5 35	39.66	36.26	27.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	39.79	36.39	27.37	39.48	5 34	39.79	5 35	39.79	36.39	27.37
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.0	39.92	36.52	27.50	39.61	5 35	39.92	5 35	39.92	36.52	27.50
204	0.0	0.0			C-Z gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	49.84	46.74	42.20	51.09	51	52.20	52	49.72	46.62	42.08
									VL	totaal (0)	1	9.0	50.81	47.70	43.21	52.07	52	53.21	53	50.70	47.59	43.09
									VL	totaal (0)	1	12.0	51.62	48.51	44.02	52.88	53	54.02	54	51.50	48.39	43.90
									VL	totaal (0)	1	15.0	52.53	49.41	44.93	53.79	54	54.93	55	52.41	49.30	44.80
									VL	totaal (0)	2	6.0	49.80	46.70	42.16	51.05	51	52.16	52	49.69	46.59	42.04
									VL	totaal (0)	2	9.0	50.81	47.70	43.21	52.07	52	53.21	53	50.70	47.59	43.09
									VL	totaal (0)	2	12.0	51.62	48.51	44.02	52.88	53	54.02	54	51.50	48.39	43.90
									VL	totaal (0)	2	15.0	52.53	49.41	44.93	53.79	54	54.93	55	52.41	49.30	44.80
									VL	totaal (0)	3	6.0	49.80	46.70	42.16	51.05	51	52.16	52	49.69	46.59	42.04

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	3	9.0	50.81	47.70	43.21	52.07		52	53.21		53	50.70	47.59	43.09
									VL	totaal (0)	3	12.0	51.62	48.51	44.02	52.88		53	54.02		54	51.50	48.39	43.90
									VL	totaal (0)	3	15.0	52.53	49.41	44.93	53.79		54	54.93		55	52.41	49.30	44.80
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	49.10	45.88	41.76	50.45	2	48	51.76	2	50	48.96	45.75	41.62
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	50.16	46.94	42.82	51.51	2	50	52.82	2	51	50.03	46.81	42.69
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	50.98	47.76	43.64	52.33	2	50	53.64	2	52	50.84	47.62	43.50
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.0	51.88	48.66	44.54	53.23	2	51	54.54	2	53	51.75	48.53	44.41
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	49.05	45.84	41.72	50.41	2	48	51.72	2	50	48.92	45.71	41.59
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	50.16	46.94	42.82	51.51	2	50	52.82	2	51	50.03	46.81	42.69
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	50.98	47.76	43.64	52.33	2	50	53.64	2	52	50.84	47.62	43.50
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.0	51.88	48.66	44.54	53.23	2	51	54.54	2	53	51.75	48.53	44.41
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	49.05	45.84	41.72	50.41	2	48	51.72	2	50	48.92	45.71	41.59
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	50.16	46.94	42.82	51.51	2	50	52.82	2	51	50.03	46.81	42.69
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	50.98	47.76	43.64	52.33	2	50	53.64	2	52	50.84	47.62	43.50
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.0	51.88	48.66	44.54	53.23	2	51	54.54	2	53	51.75	48.53	44.41
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	41.79	39.27	32.04	42.39	5	37	42.04	5	37	41.77	39.25	32.02
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	42.27	39.75	32.52	42.87	5	38	42.52	5	38	42.24	39.73	32.50
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	43.02	40.51	33.28	43.63	5	39	43.28	5	38	43.00	40.48	33.26
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.0	43.96	41.44	34.21	44.56	5	40	44.21	5	39	43.93	41.42	34.19
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	41.77	39.25	32.02	42.37	5	37	42.02	5	37	41.74	39.23	32.00
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	42.27	39.75	32.52	42.87	5	38	42.52	5	38	42.24	39.73	32.50
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	43.02	40.51	33.28	43.63	5	39	43.28	5	38	43.00	40.48	33.26
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.0	43.96	41.44	34.21	44.56	5	40	44.21	5	39	43.93	41.42	34.19
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	41.77	39.25	32.02	42.37	5	37	42.02	5	37	41.74	39.23	32.00
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	42.27	39.75	32.52	42.87	5	38	42.52	5	38	42.24	39.73	32.50
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	43.02	40.51	33.28	43.63	5	39	43.28	5	38	43.00	40.48	33.26
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.0	43.96	41.44	34.21	44.56	5	40	44.21	5	39	43.93	41.42	34.19
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	4.19	.79	-8.23	3.88	5	-1	4.19	5	-1	4.19	.79	-8.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	4.49	1.09	-7.93	4.18	5	-1	4.49	5	-1	4.49	1.09	-7.93
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	5.11	1.71	-7.31	4.80	5		5.11	5		5.11	1.71	-7.31
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.0	6.48	3.08	-5.95	6.17	5	1	6.48	5	1	6.48	3.08	-5.95
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	4.19	.79	-8.23	3.88	5	-1	4.19	5	-1	4.19	.79	-8.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	4.49	1.09	-7.93	4.18	5	-1	4.49	5	-1	4.49	1.09	-7.93
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	5.11	1.71	-7.31	4.80	5		5.11	5		5.11	1.71	-7.31
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.0	6.48	3.08	-5.95	6.17	5	1	6.48	5	1	6.48	3.08	-5.95
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	4.19	.79	-8.23	3.88	5	-1	4.19	5	-1	4.19	.79	-8.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	4.49	1.09	-7.93	4.18	5	-1	4.49	5	-1	4.49	1.09	-7.93
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	5.11	1.71	-7.31	4.80	5		5.11	5		5.11	1.71	-7.31
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.0	6.48	3.08	-5.95	6.17	5	1	6.48	5	1	6.48	3.08	-5.95
205	0.0	0.0			C-N gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	53.94	50.61	41.77	53.70		54	53.94		54	53.94	50.61	41.77
									VL	totaal (0)	1	9.0	53.99	50.66	41.85	53.76		54	53.99		54	53.99	50.66	41.85
									VL	totaal (0)	1	12.0	53.96	50.65	41.87	53.75		54	53.96		54	53.96	50.65	41.87
									VL	totaal (0)	1	15.0	53.88	50.58	41.82	53.68		54	53.88		54	53.88	50.58	41.82
									VL	totaal (0)	2	6.0	53.94	50.61	41.77	53.70		54	53.94		54	53.94	50.61	41.77
									VL	totaal (0)	2	9.0	53.99	50.66	41.85	53.76		54	53.99		54	53.99	50.66	41.85
									VL	totaal (0)	2	12.0	53.96	50.65	41.87	53.75		54	53.96		54	53.96	50.65	41.87
									VL	totaal (0)	2	15.0	53.88	50.58	41.82	53.68		54	53.88		54	53.88	50.58	41.82
									VL	totaal (0)	3	6.0	53.94	50.61	41.77	53.70		54	53.94		54	53.94	50.61	41.77
									VL	totaal (0)	3	9.0	53.99	50.66	41.85	53.76		54	53.99		54	53.99	50.66	41.85
									VL	totaal (0)	3	12.0	53.96	50.65	41.87	53.75		54	53.96		54	53.96	50.65	41.87
									VL	totaal (0)	3	15.0	53.88	50.58	41.82	53.68		54	53.88		54	53.88	50.58	41.82
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	24.82	21.60	17.48	26.17	5	21	27.48	5	22	24.82	21.60	17.48

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	26.18	22.96	18.84	27.53	5	23	28.84	5	24	26.18	22.96	18.84
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	23.98	20.77	16.64	25.34	5	20	26.64	5	22	23.98	20.77	16.64
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.0	24.46	21.24	17.12	25.81	5	21	27.12	5	22	24.46	21.24	17.12
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	24.82	21.60	17.48	26.17	5	21	27.48	5	22	24.82	21.60	17.48
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	26.18	22.96	18.84	27.53	5	23	28.84	5	24	26.18	22.96	18.84
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	23.98	20.77	16.64	25.34	5	20	26.64	5	22	23.98	20.77	16.64
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.0	24.46	21.24	17.12	25.81	5	21	27.12	5	22	24.46	21.24	17.12
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	24.82	21.60	17.48	26.17	5	21	27.48	5	22	24.82	21.60	17.48
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	26.18	22.96	18.84	27.53	5	23	28.84	5	24	26.18	22.96	18.84
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	23.98	20.77	16.64	25.34	5	20	26.64	5	22	23.98	20.77	16.64
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.0	24.46	21.24	17.12	25.81	5	21	27.12	5	22	24.46	21.24	17.12
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	42.23	39.71	32.48	42.83	5	38	42.48	5	37	42.23	39.71	32.48
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	42.88	40.37	33.14	43.49	5	38	43.14	5	38	42.88	40.37	33.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	43.57	41.05	33.82	44.17	5	39	43.82	5	39	43.57	41.05	33.82
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.0	43.88	41.36	34.13	44.48	5	39	44.13	5	39	43.88	41.36	34.13
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	42.23	39.71	32.48	42.83	5	38	42.48	5	37	42.23	39.71	32.48
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	42.88	40.37	33.14	43.49	5	38	43.14	5	38	42.88	40.37	33.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	43.57	41.05	33.82	44.17	5	39	43.82	5	39	43.57	41.05	33.82
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.0	43.88	41.36	34.13	44.48	5	39	44.13	5	39	43.88	41.36	34.13
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	42.23	39.71	32.48	42.83	5	38	42.48	5	37	42.23	39.71	32.48
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	42.88	40.37	33.14	43.49	5	38	43.14	5	38	42.88	40.37	33.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	43.57	41.05	33.82	44.17	5	39	43.82	5	39	43.57	41.05	33.82
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.0	43.88	41.36	34.13	44.48	5	39	44.13	5	39	43.88	41.36	34.13
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	53.63	50.23	41.21	53.32	5	48	53.63	5	49	53.63	50.23	41.21
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	53.63	50.23	41.20	53.32	5	48	53.63	5	49	53.63	50.23	41.20
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	53.54	50.14	41.11	53.23	5	48	53.54	5	49	53.54	50.14	41.11
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.0	53.42	50.02	40.99	53.11	5	48	53.42	5	48	53.42	50.02	40.99
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	53.63	50.23	41.21	53.32	5	48	53.63	5	49	53.63	50.23	41.21
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	53.63	50.23	41.20	53.32	5	48	53.63	5	49	53.63	50.23	41.20
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	53.54	50.14	41.11	53.23	5	48	53.54	5	49	53.54	50.14	41.11
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.0	53.42	50.02	40.99	53.11	5	48	53.42	5	48	53.42	50.02	40.99
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	53.63	50.23	41.21	53.32	5	48	53.63	5	49	53.63	50.23	41.21
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	53.63	50.23	41.20	53.32	5	48	53.63	5	49	53.63	50.23	41.20
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	53.54	50.14	41.11	53.23	5	48	53.54	5	49	53.54	50.14	41.11
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.0	53.42	50.02	40.99	53.11	5	48	53.42	5	48	53.42	50.02	40.99
206	0.0	0.0			C-O gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	49.76	46.40	39.09	49.88		50	49.76		50	49.76	46.40	39.09
									VL	totaal (0)	1	9.0	50.27	46.94	40.16	50.56		51	50.27		50	50.27	46.94	40.16
									VL	totaal (0)	1	12.0	50.57	47.25	40.76	50.96		51	50.76		51	50.57	47.25	40.76
									VL	totaal (0)	1	15.0	50.87	47.55	41.37	51.36		51	51.37		51	50.87	47.55	41.37
									VL	totaal (0)	2	6.0	49.76	46.40	39.09	49.88		50	49.76		50	49.76	46.40	39.09
									VL	totaal (0)	2	9.0	50.27	46.94	40.16	50.56		51	50.27		50	50.27	46.94	40.16
									VL	totaal (0)	2	12.0	50.57	47.25	40.76	50.96		51	50.76		51	50.57	47.25	40.76
									VL	totaal (0)	2	15.0	50.87	47.55	41.37	51.36		51	51.37		51	50.87	47.55	41.37
									VL	totaal (0)	3	6.0	49.76	46.40	39.09	49.88		50	49.76		50	49.76	46.40	39.09
									VL	totaal (0)	3	9.0	50.27	46.94	40.16	50.56		51	50.27		50	50.27	46.94	40.16
									VL	totaal (0)	3	12.0	50.57	47.25	40.76	50.96		51	50.76		51	50.57	47.25	40.76
									VL	totaal (0)	3	15.0	50.87	47.55	41.37	51.36		51	51.37		51	50.87	47.55	41.37
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	43.24	40.02	35.90	44.59	2	43	45.90	2	44	43.24	40.02	35.90
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	45.25	42.04	37.92	46.61	2	45	47.92	2	46	45.25	42.04	37.92
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	46.22	43.00	38.88	47.57	2	46	48.88	2	47	46.22	43.00	38.88
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.0	47.21	44.00	39.88	48.57	2	47	49.88	2	48	47.21	44.00	39.88
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	43.24	40.02	35.90	44.59	2	43	45.90	2	44	43.24	40.02	35.90

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	45.25	42.04	37.92	46.61	2	45	47.92	2	46	45.25	42.04	37.92
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	46.22	43.00	38.88	47.57	2	46	48.88	2	47	46.22	43.00	38.88
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.0	47.21	44.00	39.88	48.57	2	47	49.88	2	48	47.21	44.00	39.88
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	43.24	40.02	35.90	44.59	2	43	45.90	2	44	43.24	40.02	35.90
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	45.25	42.04	37.92	46.61	2	45	47.92	2	46	45.25	42.04	37.92
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	46.22	43.00	38.88	47.57	2	46	48.88	2	47	46.22	43.00	38.88
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.0	47.21	44.00	39.88	48.57	2	47	49.88	2	48	47.21	44.00	39.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	24.24	21.72	14.49	24.84	5	20	24.49	5	19	24.24	21.72	14.49
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	26.50	23.99	16.75	27.10	5	22	26.75	5	22	26.50	23.99	16.75
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	30.30	27.78	20.55	30.90	5	26	30.55	5	26	30.30	27.78	20.55
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	24.24	21.72	14.49	24.84	5	20	24.49	5	19	24.24	21.72	14.49
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	26.50	23.99	16.75	27.10	5	22	26.75	5	22	26.50	23.99	16.75
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	30.30	27.78	20.55	30.90	5	26	30.55	5	26	30.30	27.78	20.55
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	24.24	21.72	14.49	24.84	5	20	24.49	5	19	24.24	21.72	14.49
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	26.50	23.99	16.75	27.10	5	22	26.75	5	22	26.50	23.99	16.75
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	30.30	27.78	20.55	30.90	5	26	30.55	5	26	30.30	27.78	20.55
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	48.65	45.25	36.22	48.34	5	43	48.65	5	44	48.65	45.25	36.22
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	48.60	45.21	36.18	48.30	5	43	48.60	5	44	48.60	45.21	36.18
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	48.52	45.12	36.09	48.21	5	43	48.52	5	44	48.52	45.12	36.09
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.0	48.42	45.02	36.00	48.11	5	43	48.42	5	43	48.42	45.02	36.00
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	48.65	45.25	36.22	48.34	5	43	48.65	5	44	48.65	45.25	36.22
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	48.60	45.21	36.18	48.30	5	43	48.60	5	44	48.60	45.21	36.18
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	48.52	45.12	36.09	48.21	5	43	48.52	5	44	48.52	45.12	36.09
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.0	48.42	45.02	36.00	48.11	5	43	48.42	5	43	48.42	45.02	36.00
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	48.65	45.25	36.22	48.34	5	43	48.65	5	44	48.65	45.25	36.22
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	48.60	45.21	36.18	48.30	5	43	48.60	5	44	48.60	45.21	36.18
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	48.52	45.12	36.09	48.21	5	43	48.52	5	44	48.52	45.12	36.09
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.0	48.42	45.02	36.00	48.11	5	43	48.42	5	43	48.42	45.02	36.00
207	0.0	0.0			D-O gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	53.43	50.08	42.94	53.61		54	53.43		53	53.43	50.08	42.94
									VL	totaal (0)	1	9.0	53.72	50.38	43.55	53.99		54	53.72		54	53.72	50.38	43.55
									VL	totaal (0)	1	12.0	53.89	50.55	43.95	54.23		54	53.95		54	53.89	50.55	43.95
									VL	totaal (0)	2	6.0	53.43	50.08	42.94	53.61		54	53.43		53	53.43	50.08	42.94
									VL	totaal (0)	2	9.0	53.72	50.38	43.55	53.99		54	53.72		54	53.72	50.38	43.55
									VL	totaal (0)	2	12.0	53.89	50.55	43.95	54.23		54	53.95		54	53.89	50.55	43.95
									VL	totaal (0)	3	6.0	53.43	50.08	42.94	53.61		54	53.43		53	53.43	50.08	42.94
									VL	totaal (0)	3	9.0	53.72	50.38	43.55	53.99		54	53.72		54	53.72	50.38	43.55
									VL	totaal (0)	3	12.0	53.89	50.55	43.95	54.23		54	53.95		54	53.89	50.55	43.95
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	47.44	44.22	40.10	48.79	2	47	50.10	2	48	47.44	44.22	40.10
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	48.55	45.33	41.21	49.90	2	48	51.21	2	49	48.55	45.33	41.21
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	49.29	46.07	41.95	50.64	2	49	51.95	2	50	49.29	46.07	41.95
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	47.44	44.22	40.10	48.79	2	47	50.10	2	48	47.44	44.22	40.10
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	48.55	45.33	41.21	49.90	2	48	51.21	2	49	48.55	45.33	41.21
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	49.29	46.07	41.95	50.64	2	49	51.95	2	50	49.29	46.07	41.95
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	47.44	44.22	40.10	48.79	2	47	50.10	2	48	47.44	44.22	40.10
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	48.55	45.33	41.21	49.90	2	48	51.21	2	49	48.55	45.33	41.21
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	49.29	46.07	41.95	50.64	2	49	51.95	2	50	49.29	46.07	41.95
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	26.84	24.33	17.10	27.45	5	22	27.10	5	22	26.84	24.33	17.10
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	27.17	24.65	17.42	27.77	5	23	27.42	5	22	27.17	24.65	17.42
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	26.84	24.33	17.10	27.45	5	22	27.10	5	22	26.84	24.33	17.10
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	27.17	24.65	17.42	27.77	5	23	27.42	5	22	27.17	24.65	17.42
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	26.84	24.33	17.10	27.45	5	22	27.10	5	22	26.84	24.33	17.10
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	27.17	24.65	17.42	27.77	5	23	27.42	5	22	27.17	24.65	17.42
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	52.16	48.76	39.73	51.85	5	47	52.16	5	47	52.16	48.76	39.73
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	52.14	48.74	39.71	51.83	5	47	52.14	5	47	52.14	48.74	39.71
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	52.04	48.64	39.61	51.73	5	47	52.04	5	47	52.04	48.64	39.61
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	52.16	48.76	39.73	51.85	5	47	52.16	5	47	52.16	48.76	39.73
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	52.14	48.74	39.71	51.83	5	47	52.14	5	47	52.14	48.74	39.71
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	52.04	48.64	39.61	51.73	5	47	52.04	5	47	52.04	48.64	39.61
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	52.16	48.76	39.73	51.85	5	47	52.16	5	47	52.16	48.76	39.73
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	52.14	48.74	39.71	51.83	5	47	52.14	5	47	52.14	48.74	39.71
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	52.04	48.64	39.61	51.73	5	47	52.04	5	47	52.04	48.64	39.61
208	0.0	0.0			D-Z gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	44.97	41.77	37.44	46.24		46	47.44		47	44.95	41.75	37.42
									VL	totaal (0)	1	9.0	46.77	43.56	39.27	48.06		48	49.27		49	46.74	43.54	39.25
									VL	totaal (0)	1	12.0	47.82	44.60	40.36	49.12		49	50.36		50	47.79	44.58	40.34
									VL	totaal (0)	2	6.0	44.97	41.77	37.44	46.24		46	47.44		47	44.95	41.75	37.42
									VL	totaal (0)	2	9.0	46.77	43.56	39.27	48.06		48	49.27		49	46.74	43.54	39.25
									VL	totaal (0)	2	12.0	47.82	44.60	40.36	49.12		49	50.36		50	47.79	44.58	40.34
									VL	totaal (0)	3	6.0	44.97	41.77	37.44	46.24		46	47.44		47	44.95	41.75	37.42
									VL	totaal (0)	3	9.0	46.77	43.56	39.27	48.06		48	49.27		49	46.74	43.54	39.25
									VL	totaal (0)	3	12.0	47.82	44.60	40.36	49.12		49	50.36		50	47.79	44.58	40.34
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	44.63	41.41	37.29	45.98	2	44	47.29	2	45	44.60	41.38	37.26
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	46.48	43.27	39.14	47.84	2	46	49.14	2	47	46.46	43.24	39.12
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	47.62	44.40	40.28	48.97	2	47	50.28	2	48	47.60	44.38	40.26
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	44.63	41.41	37.29	45.98	2	44	47.29	2	45	44.60	41.38	37.26
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	46.48	43.27	39.14	47.84	2	46	49.14	2	47	46.46	43.24	39.12
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	47.62	44.40	40.28	48.97	2	47	50.28	2	48	47.60	44.38	40.26
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	44.63	41.41	37.29	45.98	2	44	47.29	2	45	44.60	41.38	37.26
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	46.48	43.27	39.14	47.84	2	46	49.14	2	47	46.46	43.24	39.12
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	47.62	44.40	40.28	48.97	2	47	50.28	2	48	47.60	44.38	40.26
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	30.45	27.94	20.71	31.06	5	26	30.71	5	26	30.45	27.94	20.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	31.42	28.90	21.67	32.02	5	27	31.67	5	27	31.42	28.90	21.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	29.46	26.94	19.71	30.06	5	25	29.71	5	25	29.46	26.94	19.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	30.45	27.94	20.71	31.06	5	26	30.71	5	26	30.45	27.94	20.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	31.42	28.90	21.67	32.02	5	27	31.67	5	27	31.42	28.90	21.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	29.46	26.94	19.71	30.06	5	25	29.71	5	25	29.46	26.94	19.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	30.45	27.94	20.71	31.06	5	26	30.71	5	26	30.45	27.94	20.71
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	31.42	28.90	21.67	32.02	5	27	31.67	5	27	31.42	28.90	21.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	29.46	26.94	19.71	30.06	5	25	29.71	5	25	29.46	26.94	19.71
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	31.11	27.71	18.69	30.80	5	26	31.11	5	26	31.11	27.71	18.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	32.09	28.69	19.67	31.78	5	27	32.09	5	27	32.09	28.69	19.67
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	32.43	29.03	20.01	32.12	5	27	32.43	5	27	32.43	29.03	20.01
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	31.11	27.71	18.69	30.80	5	26	31.11	5	26	31.11	27.71	18.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	32.09	28.69	19.67	31.78	5	27	32.09	5	27	32.09	28.69	19.67
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	32.43	29.03	20.01	32.12	5	27	32.43	5	27	32.43	29.03	20.01
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	31.11	27.71	18.69	30.80	5	26	31.11	5	26	31.11	27.71	18.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	32.09	28.69	19.67	31.78	5	27	32.09	5	27	32.09	28.69	19.67
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	32.43	29.03	20.01	32.12	5	27	32.43	5	27	32.43	29.03	20.01
209	0.0	0.0			D-W gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	49.42	46.09	38.84	49.58		50	49.42		49	49.42	46.09	38.83

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	1	9.0	49.92	46.60	39.83	50.22	50	49.92	50	49.91	46.60	39.81
									VL	totaal (0)	1	12.0	50.29	46.99	40.53	50.70	51	50.53	51	50.28	46.98	40.52
									VL	totaal (0)	2	6.0	49.41	46.08	38.82	49.56	50	49.41	49	49.40	46.07	38.80
									VL	totaal (0)	2	9.0	49.92	46.60	39.83	50.22	50	49.92	50	49.91	46.60	39.81
									VL	totaal (0)	2	12.0	50.29	46.99	40.53	50.70	51	50.53	51	50.28	46.98	40.52
									VL	totaal (0)	3	6.0	49.41	46.08	38.82	49.56	50	49.41	49	49.40	46.07	38.80
									VL	totaal (0)	3	9.0	49.92	46.60	39.83	50.22	50	49.92	50	49.91	46.60	39.81
									VL	totaal (0)	3	12.0	50.29	46.99	40.53	50.70	51	50.53	51	50.28	46.98	40.52
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	42.98	39.76	35.64	44.33	2 42	45.64	2 44	42.95	39.73	35.61
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	44.81	41.59	37.47	46.16	2 44	47.47	2 45	44.78	41.56	37.44
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	45.95	42.73	38.61	47.30	2 45	48.61	2 47	45.92	42.70	38.58
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	42.93	39.71	35.59	44.28	2 42	45.59	2 44	42.90	39.68	35.56
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	44.81	41.59	37.47	46.16	2 44	47.47	2 45	44.78	41.56	37.44
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	45.95	42.73	38.61	47.30	2 45	48.61	2 47	45.92	42.70	38.58
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	42.93	39.71	35.59	44.28	2 42	45.59	2 44	42.90	39.68	35.56
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	44.81	41.59	37.47	46.16	2 44	47.47	2 45	44.78	41.56	37.44
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	45.95	42.73	38.61	47.30	2 45	48.61	2 47	45.92	42.70	38.58
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	33.93	31.41	24.18	34.53	5 30	34.18	5 29	33.93	31.41	24.18
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	34.62	32.11	24.88	35.23	5 30	34.88	5 30	34.62	32.11	24.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	35.62	33.10	25.87	36.22	5 31	35.87	5 31	35.62	33.10	25.87
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	33.83	31.31	24.08	34.43	5 29	34.08	5 29	33.83	31.31	24.08
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	34.62	32.11	24.88	35.23	5 30	34.88	5 30	34.62	32.11	24.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	35.62	33.10	25.87	36.22	5 31	35.87	5 31	35.62	33.10	25.87
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	33.83	31.31	24.08	34.43	5 29	34.08	5 29	33.83	31.31	24.08
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	34.62	32.11	24.88	35.23	5 30	34.88	5 30	34.62	32.11	24.88
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	35.62	33.10	25.87	36.22	5 31	35.87	5 31	35.62	33.10	25.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	48.14	44.75	35.72	47.84	5 43	48.14	5 43	48.14	44.75	35.72
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	48.13	44.73	35.70	47.82	5 43	48.13	5 43	48.13	44.73	35.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	48.06	44.66	35.64	47.75	5 43	48.06	5 43	48.06	44.66	35.64
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	48.14	44.75	35.72	47.84	5 43	48.14	5 43	48.14	44.75	35.72
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	48.13	44.73	35.70	47.82	5 43	48.13	5 43	48.13	44.73	35.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	48.06	44.66	35.64	47.75	5 43	48.06	5 43	48.06	44.66	35.64
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	48.14	44.75	35.72	47.84	5 43	48.14	5 43	48.14	44.75	35.72
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	48.13	44.73	35.70	47.82	5 43	48.13	5 43	48.13	44.73	35.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	48.06	44.66	35.64	47.75	5 43	48.06	5 43	48.06	44.66	35.64
210	0.0	0.0			D-N gevel				VL	totaal (0)	1	6.0	57.26	53.88	44.95	56.98	57	57.26	57	57.26	53.88	44.95
									VL	totaal (0)	1	9.0	57.14	53.76	44.85	56.87	57	57.14	57	57.14	53.76	44.85
									VL	totaal (0)	1	12.0	56.89	53.51	44.54	56.60	57	56.89	57	56.89	53.51	44.54
									VL	totaal (0)	2	6.0	57.26	53.88	44.95	56.98	57	57.26	57	57.26	53.88	44.95
									VL	totaal (0)	2	9.0	57.14	53.76	44.85	56.87	57	57.14	57	57.14	53.76	44.85
									VL	totaal (0)	2	12.0	56.89	53.51	44.54	56.60	57	56.89	57	56.89	53.51	44.54
									VL	totaal (0)	3	6.0	57.26	53.88	44.95	56.98	57	57.26	57	57.26	53.88	44.95
									VL	totaal (0)	3	9.0	57.14	53.76	44.85	56.87	57	57.14	57	57.14	53.76	44.85
									VL	totaal (0)	3	12.0	56.89	53.51	44.54	56.60	57	56.89	57	56.89	53.51	44.54
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.0	34.43	31.22	27.09	35.79	2 34	37.09	2 35	34.43	31.22	27.09
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.0	35.55	32.34	28.22	36.91	2 35	38.22	2 36	35.55	32.34	28.22
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.0	19.94	16.73	12.61	21.30	2 19	22.61	2 21	19.94	16.73	12.61
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.0	34.43	31.22	27.09	35.79	2 34	37.09	2 35	34.43	31.22	27.09
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.0	35.55	32.34	28.22	36.91	2 35	38.22	2 36	35.55	32.34	28.22
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.0	19.94	16.73	12.61	21.30	2 19	22.61	2 21	19.94	16.73	12.61
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.0	34.43	31.22	27.09	35.79	2 34	37.09	2 35	34.43	31.22	27.09
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.0	35.55	32.34	28.22	36.91	2 35	38.22	2 36	35.55	32.34	28.22

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.0	19.94	16.73	12.61	21.30	2	19	22.61	2	21	19.94	16.73	12.61
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.0	39.35	36.83	29.60	39.95	5	35	39.60	5	35	39.35	36.83	29.60
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.0	39.81	37.29	30.06	40.41	5	35	40.06	5	35	39.81	37.29	30.06
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.0	39.54	37.02	29.79	40.14	5	35	39.79	5	35	39.54	37.02	29.79
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.0	39.35	36.83	29.60	39.95	5	35	39.60	5	35	39.35	36.83	29.60
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.0	39.81	37.29	30.06	40.41	5	35	40.06	5	35	39.81	37.29	30.06
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.0	39.54	37.02	29.79	40.14	5	35	39.79	5	35	39.54	37.02	29.79
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.0	39.35	36.83	29.60	39.95	5	35	39.60	5	35	39.35	36.83	29.60
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.0	39.81	37.29	30.06	40.41	5	35	40.06	5	35	39.81	37.29	30.06
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.0	39.54	37.02	29.79	40.14	5	35	39.79	5	35	39.54	37.02	29.79
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.0	57.17	53.77	44.74	56.86	5	52	57.17	5	52	57.17	53.77	44.74
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.0	57.02	53.63	44.60	56.72	5	52	57.02	5	52	57.02	53.63	44.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.0	56.81	53.41	44.39	56.50	5	52	56.81	5	52	56.81	53.41	44.39
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.0	57.17	53.77	44.74	56.86	5	52	57.17	5	52	57.17	53.77	44.74
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.0	57.02	53.63	44.60	56.72	5	52	57.02	5	52	57.02	53.63	44.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.0	56.81	53.41	44.39	56.50	5	52	56.81	5	52	56.81	53.41	44.39
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.0	57.17	53.77	44.74	56.86	5	52	57.17	5	52	57.17	53.77	44.74
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.0	57.02	53.63	44.60	56.72	5	52	57.02	5	52	57.02	53.63	44.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.0	56.81	53.41	44.39	56.50	5	52	56.81	5	52	56.81	53.41	44.39
231	0.0	0.0			A-O2 gevel				VL	totaal (0)	1	3.2	49.35	46.13	41.65	50.55		51	51.65		52	49.35	46.13	41.65
									VL	totaal (0)	1	6.3	54.86	51.63	47.39	56.15		56	57.39		57	54.86	51.63	47.39
									VL	totaal (0)	1	9.3	55.38	52.15	47.91	56.67		57	57.91		58	55.38	52.15	47.91
									VL	totaal (0)	1	12.3	55.43	52.21	47.97	56.73		57	57.97		58	55.43	52.21	47.97
									VL	totaal (0)	1	15.3	55.49	52.26	48.03	56.79		57	58.03		58	55.49	52.26	48.03
									VL	totaal (0)	1	18.3	56.37	53.14	48.91	57.67		58	58.91		59	56.37	53.14	48.91
									VL	totaal (0)	1	21.3	57.31	54.08	49.85	58.61		59	59.85		60	57.31	54.08	49.85
									VL	totaal (0)	1	24.3	57.28	54.06	49.82	58.58		59	59.82		60	57.28	54.06	49.82
									VL	totaal (0)	2	3.2	49.35	46.13	41.65	50.55		51	51.65		52	49.35	46.13	41.65
									VL	totaal (0)	2	6.3	54.86	51.63	47.39	56.15		56	57.39		57	54.86	51.63	47.39
									VL	totaal (0)	2	9.3	55.38	52.15	47.91	56.67		57	57.91		58	55.38	52.15	47.91
									VL	totaal (0)	2	12.3	55.43	52.21	47.97	56.73		57	57.97		58	55.43	52.21	47.97
									VL	totaal (0)	2	15.3	55.49	52.26	48.03	56.79		57	58.03		58	55.49	52.26	48.03
									VL	totaal (0)	2	18.3	56.37	53.14	48.91	57.67		58	58.91		59	56.37	53.14	48.91
									VL	totaal (0)	2	21.3	57.31	54.08	49.85	58.61		59	59.85		60	57.31	54.08	49.85
									VL	totaal (0)	2	24.3	57.28	54.06	49.82	58.58		59	59.82		60	57.28	54.06	49.82
									VL	totaal (0)	3	3.2	49.35	46.13	41.65	50.55		51	51.65		52	49.35	46.13	41.65
									VL	totaal (0)	3	6.3	54.86	51.63	47.39	56.15		56	57.39		57	54.86	51.63	47.39
									VL	totaal (0)	3	9.3	55.38	52.15	47.91	56.67		57	57.91		58	55.38	52.15	47.91
									VL	totaal (0)	3	12.3	55.43	52.21	47.97	56.73		57	57.97		58	55.43	52.21	47.97
									VL	totaal (0)	3	15.3	55.49	52.26	48.03	56.79		57	58.03		58	55.49	52.26	48.03
									VL	totaal (0)	3	18.3	56.37	53.14	48.91	57.67		58	58.91		59	56.37	53.14	48.91
									VL	totaal (0)	3	21.3	57.31	54.08	49.85	58.61		59	59.85		60	57.31	54.08	49.85
									VL	totaal (0)	3	24.3	57.28	54.06	49.82	58.58		59	59.82		60	57.28	54.06	49.82
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.2	48.78	45.56	41.44	50.13	2	48	51.44	2	49	48.78	45.56	41.44
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	54.66	51.44	47.32	56.01	3	53	57.32	2	55	54.66	51.44	47.32
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	55.18	51.97	47.85	56.54	4	53	57.85	2	56	55.18	51.97	47.85
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	55.24	52.02	47.90	56.59	4	53	57.90	2	56	55.24	52.02	47.90
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	55.31	52.09	47.97	56.66	4	53	57.97	2	56	55.31	52.09	47.97
									VL	Provinciale weg (1)	1	18.3	56.20	52.98	48.86	57.55	2	56	58.86	2	57	56.20	52.98	48.86
									VL	Provinciale weg (1)	1	21.3	57.14	53.92	49.80	58.49	2	56	59.80	2	58	57.14	53.92	49.80
									VL	Provinciale weg (1)	1	24.3	57.10	53.89	49.77	58.46	2	56	59.77	2	58	57.10	53.89	49.77
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.2	48.78	45.56	41.44	50.13	2	48	51.44	2	49	48.78	45.56	41.44

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	54.66	51.44	47.32	56.01	3	53	57.32	2	55	54.66	51.44	47.32
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	55.18	51.97	47.85	56.54	4	53	57.85	2	56	55.18	51.97	47.85
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	55.24	52.02	47.90	56.59	4	53	57.90	2	56	55.24	52.02	47.90
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	55.31	52.09	47.97	56.66	4	53	57.97	2	56	55.31	52.09	47.97
									VL	Provinciale weg (1)	2	18.3	56.20	52.98	48.86	57.55	2	56	58.86	2	57	56.20	52.98	48.86
									VL	Provinciale weg (1)	2	21.3	57.14	53.92	49.80	58.49	2	56	59.80	2	58	57.14	53.92	49.80
									VL	Provinciale weg (1)	2	24.3	57.10	53.89	49.77	58.46	2	56	59.77	2	58	57.10	53.89	49.77
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.2	48.78	45.56	41.44	50.13	2	48	51.44	2	49	48.78	45.56	41.44
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	54.66	51.44	47.32	56.01	3	53	57.32	2	55	54.66	51.44	47.32
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	55.18	51.97	47.85	56.54	4	53	57.85	2	56	55.18	51.97	47.85
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	55.24	52.02	47.90	56.59	4	53	57.90	2	56	55.24	52.02	47.90
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	55.31	52.09	47.97	56.66	4	53	57.97	2	56	55.31	52.09	47.97
									VL	Provinciale weg (1)	3	18.3	56.20	52.98	48.86	57.55	2	56	58.86	2	57	56.20	52.98	48.86
									VL	Provinciale weg (1)	3	21.3	57.14	53.92	49.80	58.49	2	56	59.80	2	58	57.14	53.92	49.80
									VL	Provinciale weg (1)	3	24.3	57.10	53.89	49.77	58.46	2	56	59.77	2	58	57.10	53.89	49.77
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.2	31.41	28.90	21.67	32.02	5	27	31.67	5	27	31.41	28.90	21.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	31.44	28.93	21.70	32.05	5	27	31.70	5	27	31.44	28.93	21.70
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	31.83	29.31	22.08	32.43	5	27	32.08	5	27	31.83	29.31	22.08
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	32.20	29.69	22.46	32.81	5	28	32.46	5	27	32.20	29.69	22.46
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	25.29	22.77	15.54	25.89	5	21	25.54	5	21	25.29	22.77	15.54
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	18.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	21.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	24.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.2	31.41	28.90	21.67	32.02	5	27	31.67	5	27	31.41	28.90	21.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	31.44	28.93	21.70	32.05	5	27	31.70	5	27	31.44	28.93	21.70
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	31.83	29.31	22.08	32.43	5	27	32.08	5	27	31.83	29.31	22.08
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	32.20	29.69	22.46	32.81	5	28	32.46	5	27	32.20	29.69	22.46
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	25.29	22.77	15.54	25.89	5	21	25.54	5	21	25.29	22.77	15.54
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	18.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	21.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	24.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.2	31.41	28.90	21.67	32.02	5	27	31.67	5	27	31.41	28.90	21.67
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	31.44	28.93	21.70	32.05	5	27	31.70	5	27	31.44	28.93	21.70
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	31.83	29.31	22.08	32.43	5	27	32.08	5	27	31.83	29.31	22.08
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	32.20	29.69	22.46	32.81	5	28	32.46	5	27	32.20	29.69	22.46
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	25.29	22.77	15.54	25.89	5	21	25.54	5	21	25.29	22.77	15.54
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	18.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	21.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	24.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.2	39.67	36.27	27.24	39.36	5	34	39.67	5	35	39.67	36.27	27.24
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	40.94	37.54	28.51	40.63	5	36	40.94	5	36	40.94	37.54	28.51
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	41.29	37.89	28.87	40.98	5	36	41.29	5	36	41.29	37.89	28.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	41.36	37.96	28.93	41.05	5	36	41.36	5	36	41.36	37.96	28.93
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	41.46	38.06	29.03	41.15	5	36	41.46	5	36	41.46	38.06	29.03
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	18.3	42.12	38.72	29.69	41.81	5	37	42.12	5	37	42.12	38.72	29.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	21.3	43.13	39.73	30.70	42.82	5	38	43.13	5	38	43.13	39.73	30.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	24.3	43.28	39.88	30.85	42.97	5	38	43.28	5	38	43.28	39.88	30.85
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.2	39.67	36.27	27.24	39.36	5	34	39.67	5	35	39.67	36.27	27.24
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	40.94	37.54	28.51	40.63	5	36	40.94	5	36	40.94	37.54	28.51
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	41.29	37.89	28.87	40.98	5	36	41.29	5	36	41.29	37.89	28.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	41.36	37.96	28.93	41.05	5	36	41.36	5	36	41.36	37.96	28.93
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	41.46	38.06	29.03	41.15	5	36	41.46	5	36	41.46	38.06	29.03

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	18.3	42.12	38.72	29.69	41.81	5	37	42.12	5	37	42.12	38.72	29.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	21.3	43.13	39.73	30.70	42.82	5	38	43.13	5	38	43.13	39.73	30.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	24.3	43.28	39.88	30.85	42.97	5	38	43.28	5	38	43.28	39.88	30.85
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.2	39.67	36.27	27.24	39.36	5	34	39.67	5	35	39.67	36.27	27.24
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	40.94	37.54	28.51	40.63	5	36	40.94	5	36	40.94	37.54	28.51
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	41.29	37.89	28.87	40.98	5	36	41.29	5	36	41.29	37.89	28.87
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	41.36	37.96	28.93	41.05	5	36	41.36	5	36	41.36	37.96	28.93
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	41.46	38.06	29.03	41.15	5	36	41.46	5	36	41.46	38.06	29.03
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	18.3	42.12	38.72	29.69	41.81	5	37	42.12	5	37	42.12	38.72	29.69
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	21.3	43.13	39.73	30.70	42.82	5	38	43.13	5	38	43.13	39.73	30.70
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	24.3	43.28	39.88	30.85	42.97	5	38	43.28	5	38	43.28	39.88	30.85
232	0.0	0.0			B-W gevel				VL	totaal (0)	1	3.3	49.82	46.61	42.21	51.06		51	52.21		52	49.67	46.47	42.06
									VL	totaal (0)	1	6.3	55.24	52.02	47.81	56.55		57	57.81		58	55.09	51.88	47.66
									VL	totaal (0)	1	9.3	56.02	52.81	48.60	57.34		57	58.60		59	55.87	52.66	48.45
									VL	totaal (0)	1	12.3	56.16	52.95	48.74	57.48		57	58.74		59	56.01	52.79	48.58
									VL	totaal (0)	1	15.3	56.23	53.02	48.81	57.55		58	58.81		59	56.08	52.87	48.65
									VL	totaal (0)	2	3.3	49.67	46.46	42.06	50.91		51	52.06		52	49.53	46.32	41.91
									VL	totaal (0)	2	6.3	55.23	52.01	47.80	56.54		57	57.80		58	55.08	51.87	47.65
									VL	totaal (0)	2	9.3	56.02	52.81	48.60	57.34		57	58.60		59	55.87	52.65	48.44
									VL	totaal (0)	2	12.3	56.16	52.95	48.74	57.48		57	58.74		59	56.01	52.79	48.58
									VL	totaal (0)	2	15.3	56.23	53.02	48.81	57.55		58	58.81		59	56.08	52.87	48.65
									VL	totaal (0)	3	3.3	49.67	46.46	42.06	50.91		51	52.06		52	49.53	46.32	41.91
									VL	totaal (0)	3	6.3	55.23	52.01	47.80	56.54		57	57.80		58	55.08	51.87	47.65
									VL	totaal (0)	3	9.3	56.02	52.81	48.60	57.34		57	58.60		59	55.87	52.65	48.44
									VL	totaal (0)	3	12.3	56.16	52.95	48.74	57.48		57	58.74		59	56.01	52.79	48.58
									VL	totaal (0)	3	15.3	56.23	53.02	48.81	57.55		58	58.81		59	56.08	52.87	48.65
									VL	Provinciale weg (1)	1	3.3	49.37	46.15	42.03	50.72	2	49	52.03	2	50	49.21	45.99	41.87
									VL	Provinciale weg (1)	1	6.3	55.09	51.87	47.75	56.44	3	53	57.75	2	56	54.94	51.72	47.60
									VL	Provinciale weg (1)	1	9.3	55.89	52.67	48.55	57.24	4	53	58.55	2	57	55.73	52.51	48.39
									VL	Provinciale weg (1)	1	12.3	56.02	52.80	48.68	57.37	4	53	58.68	2	57	55.86	52.64	48.52
									VL	Provinciale weg (1)	1	15.3	56.09	52.87	48.75	57.44	4	53	58.75	2	57	55.93	52.71	48.59
									VL	Provinciale weg (1)	2	3.3	49.22	46.00	41.88	50.57	2	49	51.88	2	50	49.07	45.85	41.73
									VL	Provinciale weg (1)	2	6.3	55.08	51.86	47.74	56.43	3	53	57.74	2	56	54.93	51.71	47.59
									VL	Provinciale weg (1)	2	9.3	55.89	52.67	48.55	57.24	4	53	58.55	2	57	55.73	52.51	48.39
									VL	Provinciale weg (1)	2	12.3	56.02	52.80	48.68	57.37	4	53	58.68	2	57	55.86	52.64	48.52
									VL	Provinciale weg (1)	2	15.3	56.09	52.87	48.75	57.44	4	53	58.75	2	57	55.93	52.71	48.59
									VL	Provinciale weg (1)	3	3.3	49.22	46.00	41.88	50.57	2	49	51.88	2	50	49.07	45.85	41.73
									VL	Provinciale weg (1)	3	6.3	55.08	51.86	47.74	56.43	3	53	57.74	2	56	54.93	51.71	47.59
									VL	Provinciale weg (1)	3	9.3	55.89	52.67	48.55	57.24	4	53	58.55	2	57	55.73	52.51	48.39
									VL	Provinciale weg (1)	3	12.3	56.02	52.80	48.68	57.37	4	53	58.68	2	57	55.86	52.64	48.52
									VL	Provinciale weg (1)	3	15.3	56.09	52.87	48.75	57.44	4	53	58.75	2	57	55.93	52.71	48.59
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	3.3	34.93	32.41	25.18	35.53	5	31	35.18	5	30	34.91	32.39	25.16
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	6.3	35.02	32.51	25.28	35.63	5	31	35.28	5	30	35.00	32.49	25.26
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	9.3	35.33	32.81	25.58	35.93	5	31	35.58	5	31	35.31	32.79	25.56
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	12.3	35.90	33.39	26.16	36.51	5	32	36.16	5	31	35.88	33.37	26.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	1	15.3	36.62	34.11	26.88	37.23	5	32	36.88	5	32	36.60	34.09	26.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	3.3	34.37	31.86	24.63	34.98	5	30	34.63	5	30	34.35	31.84	24.61
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	6.3	34.97	32.46	25.23	35.58	5	31	35.23	5	30	34.95	32.43	25.21
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	9.3	35.33	32.82	25.59	35.94	5	31	35.59	5	31	35.31	32.80	25.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	12.3	35.91	33.39	26.16	36.51	5	32	36.16	5	31	35.89	33.37	26.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	2	15.3	36.63	34.11	26.88	37.23	5	32	36.88	5	32	36.61	34.09	26.86
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	3.3	34.37	31.86	24.63	34.98	5	30	34.63	5	30	34.35	31.84	24.61

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	6.3	34.97	32.46	25.23	35.58	5	31	35.23	5	30	34.95	32.43	25.21
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	9.3	35.33	32.82	25.59	35.94	5	31	35.59	5	31	35.31	32.80	25.57
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	12.3	35.91	33.39	26.16	36.51	5	32	36.16	5	31	35.89	33.37	26.14
									VL	Zwaagmerg - Liorne	3	15.3	36.63	34.11	26.88	37.23	5	32	36.88	5	32	36.61	34.09	26.86
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	3.3	37.98	34.58	25.56	37.67	5	33	37.98	5	33	37.98	34.58	25.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	6.3	39.02	35.62	26.60	38.71	5	34	39.02	5	34	39.02	35.62	26.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	9.3	39.49	36.09	27.06	39.18	5	34	39.49	5	34	39.49	36.09	27.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	12.3	39.65	36.25	27.23	39.34	5	34	39.65	5	35	39.65	36.25	27.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	1	15.3	39.72	36.33	27.30	39.42	5	34	39.72	5	35	39.72	36.33	27.30
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	3.3	37.98	34.58	25.56	37.67	5	33	37.98	5	33	37.98	34.58	25.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	6.3	39.02	35.62	26.60	38.71	5	34	39.02	5	34	39.02	35.62	26.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	9.3	39.49	36.09	27.06	39.18	5	34	39.49	5	34	39.49	36.09	27.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	12.3	39.65	36.25	27.23	39.34	5	34	39.65	5	35	39.65	36.25	27.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	2	15.3	39.72	36.33	27.30	39.42	5	34	39.72	5	35	39.72	36.33	27.30
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	3.3	37.98	34.58	25.56	37.67	5	33	37.98	5	33	37.98	34.58	25.56
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	6.3	39.02	35.62	26.60	38.71	5	34	39.02	5	34	39.02	35.62	26.60
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	9.3	39.49	36.09	27.06	39.18	5	34	39.49	5	34	39.49	36.09	27.06
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	12.3	39.65	36.25	27.23	39.34	5	34	39.65	5	35	39.65	36.25	27.23
									VL	Nieuwe Steen (3)	3	15.3	39.72	36.33	27.30	39.42	5	34	39.72	5	35	39.72	36.33	27.30

Wegdekken

nr	naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
18	SMA-NL 8G+	licht	-10.60	-2.000	-1.600	-1.800	1.300	-5.100	-6.900	-6.800	-5.600
		middel	-4.50	-1.800	-1.500	0.100	-1.000	-7.000	-6.000	-5.300	-4.600
		zwaar	-4.50	-1.800	-1.500	0.100	-1.000	-7.000	-6.000	-5.300	-4.600
		motoren				0.100					

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%	periode	Intensiteiten %	licht	middel	zwaar	snelheden motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	107	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	19576.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
2	0.0	101	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	19576.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
3	0.0	155	01 glad asfalt/DAB		Zwaagmerg - Liornestr (Zwaagmergouw 203			vlicht	9015.0		dag	6.60	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											avond	3.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											nacht	.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
4	0.0	148	01 glad asfalt/DAB		Zwaagmerg - Liornestr (Zwaagmergouw 203			vlicht	9015.0		dag	6.60	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											avond	3.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											nacht	.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
5	0.0	135	01 glad asfalt/DAB		Zwaagmerg - Liornestr (Liornestraat 2033			vlicht	8088.0		dag	6.60	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											avond	3.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											nacht	.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
6	0.0	135	01 glad asfalt/DAB		Zwaagmerg - Liornestr (Liornestraat 2033			vlicht	8088.0		dag	6.60	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											avond	3.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
											nacht	.70	95.70	3.90	.40		50	50	50	
7	0.0	57	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	18906.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
8	0.0	67	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	18906.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
9	0.0	165	01 glad asfalt/DAB		Nieuwe Steen (3)	Nieuwe Steen 2033		vlicht	2473.0		dag	7.00	90.10	5.20	4.60		50	50	50	
											avond	3.20	90.10	5.20	4.60		50	50	50	
											nacht	.40	90.10	5.20	4.60		50	50	50	
10	0.0	184	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	19576.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
11	0.0	183	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	19576.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
12	0.0	97	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	18906.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
13	0.0	78	75 sma-nl8 CROW316		Provinciale weg (1)	Provinciale weg 203		vlicht	18906.0		dag	6.50	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											avond	3.10	91.80	4.60	3.60		70	70	70	
											nacht	1.20	91.80	4.60	3.60		70	70	70	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	550	.0	weg
2	527	.0	weg
3	522	.0	weg
4	343	.0	weg
5	445	.0	weg
6	398	.0	weg
7	269	.0	weg
8	440	.0	weg
9	568	.0	weg
10	526	20.0	terrein
13	117	100.0	tuin
14	84	100.0	groen
15	161	100.0	tuin
17	110	20.0	terrein
18	108	20.0	terrein
20	274	100.0	tuin
21	73	100.0	groen
22	248	20.0	terrein

Bijlage 4

Verkeersgegevens



Etmaalintensiteiten 2030

Verkeersgegevens gemeente **Hoorn**

Provinciale weg (Oost)		wegvak (van - tot):		Zwaagmergouw - Oostergouw			
		jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
		2030	per jaar	2033			
Provinciale weg (Oost)	Intensiteit	38000	1,00%	39151	SMA-NL-8B	70	Gegevens gemeente Hoorn

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,50%	3,06%	1,22%
LV	91,80%	94,00%	91,80%
MV	4,60%	4,00%	4,60%
ZV	3,60%	2,00%	3,60%
	100,00%	100,00%	100,00%

Provinciale weg (Oost) uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	2545	1198,0	477,6
LV	2336,2	1126,2	438,5
MV	117,1	47,9	22,0
ZV	91,6	24,0	17,2
	2545	1198	478

Provinciale weg (West)		wegvak (van - tot):		Zwaagmergouw - Oostergouw			
		jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
		2030	per jaar	2033			
Provinciale weg (West)	Intensiteit	36700	1,00%	37812	SMA-NL-8B	70	Gegevens gemeente Hoorn

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,50%	3,06%	1,22%
LV	91,80%	94,00%	91,80%
MV	4,60%	4,00%	4,60%
ZV	3,60%	2,00%	3,60%
	100,00%	100,00%	100,00%

Provinciale weg (West) uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	2458	1157,0	461,3
LV	2256,2	1087,6	423,5
MV	113,1	46,3	21,2
ZV	88,5	23,1	16,6
	2458	1157	461

Verkeersgegevens gemeente **Hoorn**

Zwaagmergouw		wegvak (van - tot):		Provinciale weg - Liornestraat			
		jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
		2030	per jaar	2033			
Zwaagmergouw	Intensiteit	17500	1,00%	18030	DAB	50	Gegevens gemeente Hoorn

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,64%	3,72%	0,68%
LV	95,70%	97,00%	95,70%
MV	3,90%	2,80%	3,90%
ZV	0,40%	0,20%	0,40%
	100,00%	100,00%	100,00%

Zwaagmergouw uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	1197	670,7	122,6
LV	1145,7	650,6	117,3
MV	46,7	18,8	4,8
ZV	4,8	1,3	0,5
	1197	671	123

Verkeersgegevens gemeente **Hoorn**

Liornestraat		wegvak (van - tot):		Provinciale weg - Zwaagmergouw			
		jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
		2030	per jaar	2033			
Liornestraat	Intensiteit	15700	1,00%	16176	DAB	50	Gegevens gemeente Hoorn

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,64%	3,72%	0,68%
LV	95,70%	97,00%	95,70%
MV	3,90%	2,80%	3,90%
ZV	0,40%	0,20%	0,40%
	100,00%	100,00%	100,00%

Liornestraat uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	1074	601,7	110,0
LV	1027,9	583,7	105,3
MV	41,9	16,8	4,3
ZV	4,3	1,2	0,4
	1074	602	110

Verkeersgegevens gemeente **Hoorn**

Nieuwe Steen		wegvak (van - tot):		thv nr 6 -			
		jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
		2030	per jaar	2033			
Nieuwe Steen	Intensiteit	2400	1,00%	2473	DAB	50	Gegevens gemeente Hoorn

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,98%	3,24%	0,41%
LV	90,10%	93,50%	90,10%
MV	5,20%	4,00%	5,20%
ZV	4,60%	2,50%	4,60%
	99,90%	100,00%	99,90%

Nieuwe Steen uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	173	80,1	10,1
LV	155,5	74,9	9,1
MV	9,0	3,2	0,5
ZV	7,9	2,0	0,5
	172	80	10