

DISTRICT-E EINDHOVEN

Akoestisch onderzoek geluidbelasting

12 NOVEMBER 2019



Contactpersonen

ING. STEN KOCHEN
Specialist

T +31(0)654655490
E sten.kochen@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 1632
6201 BP Maastricht
Nederland

IR. LUC CARTIGNY
Senior adviseur

T +31 62706 0643
M +31 62706 0643
E luc.cartigny@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 1632
6201 BP Maastricht
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
2	WETTELIJK KADER	6
2.1	Algemeen	6
2.1.1	Wet geluidhinder	6
2.1.2	Gemeentelijk ontheffingenbeleid	6
2.2	Wegverkeer	6
2.2.1	Geluidzone	6
2.2.2	Richtwaarden wegverkeer	7
2.2.3	Aftrek wegverkeer	7
2.3	Railverkeer	7
2.3.1	Geluidzone	7
2.3.2	Grenswaarden	8
2.4	Ontheffing	9
2.5	Spoorwegemplacement	9
2.6	Verkeersaantrekkende werking	9
3	UITGANGSPUNTEN	10
3.1	Tekeningen	10
3.2	Indeling	10
4	REKENMETHODE	12
4.1	Modelvorming	12
4.1.1	Railverkeer	12
4.1.2	Wegverkeer	13
4.1.3	Emplacement	13
4.2	Gecumuleerde geluidbelasting	14
5	REKENRESULTATEN	15
5.1	Railverkeer	15
5.2	Wegverkeer	17
5.3	Emplacement	19

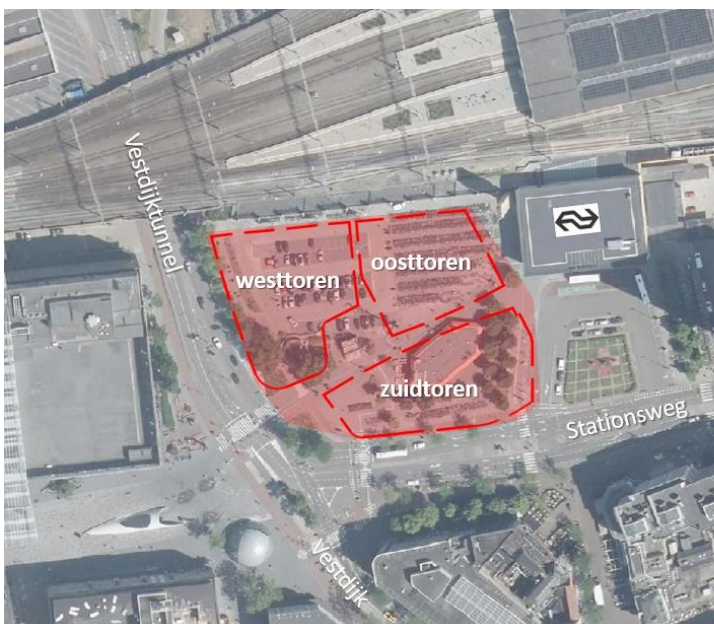
5.4	Verkeersaantrekkende werking	19
6	HOGERE WAARDEN	20
6.1	Geluidbronnen	20
6.2	Voorwaarden algemeen	20
6.3	Geluidluwe gevel	20
6.4	Geluidwering gevel	21
6.5	Cumulatie	21
7	CONCLUSIES	22
 BIJLAGEN		
	BIJLAGE 1 VERKEERSCIJFERS	23
	BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS REKENMODELLEN	24
	BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN RAILVERKEERSLAWAAI	25
	BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	26
	BIJLAGE 5 REKENRESULTATEN EMPLACEMENT	27
	BIJLAGE 6 REKENRESULTATEN GECUMULEERDE GELUIDBELASTING	28
	 COLOFON	 29

1 INLEIDING

In het kader van de bestemmingsplanprocedure voor het nieuwbouwproject District-E te Eindhoven is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de gevels. Het project is onderdeel van de herontwikkeling van het Stationsplein Zuid.

Het plan is gelegen nabij het spoor en de wegen Vestdijk, Vestdijktunnel en de Stationsweg. Verder ligt ten (noord)oosten van het plangebied het spoorwegemplacement.

District-E betreft een stedelijke multifunctionele nieuwbouw bestaande uit drie torens, een westtoren, een oosttoren en een zuidtoren met een hoogte van respectievelijk circa 170 meter, circa 120 meter en circa 90 meter. De drie torens bestaan elk uit een voetstuk van 6 bouwlagen bestaande uit retail, horeca, kantoren en technische ruimten met daarbovenop een woontoren. De westtoren zal een hotel huisvesten van 13 bouwlagen.



Figuur 1: Situering plan en impressie nieuwbouw

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidbelasting in het kader van een nieuw te doorlopen bestemmingsplanprocedure.

De berekende geluidbelasting vanwege railverkeer is getoetst aan de bepalingen uit de Wet geluidhinder. Woningen zijn geluidgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder. De geprojecteerde “short-stay” functies in de oosttoren zijn eveneens als geluidgevoelig beoordeeld. De overige functies alsmede het geprojecteerde hotel in de Westtoren zijn niet geluidgevoelig.

De Wet geluidhinder hanteert enkele grenswaarden waaronder de voorkeursgrenswaarde welke afhankelijk is van de aard van de geluidbron. Indien de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt, bestaat de mogelijkheid tot het vaststellen van een hogere grenswaarde (HGW) tot aan de zogenaamde maximaal te ontheffen waarde. Bij de vaststelling hiervan speelt het gemeentelijk geluidbeleid “Hogere Waarden Beleid Geluid, Gemeente Eindhoven, maart 2010” een belangrijke rol. Boven de maximaal te ontheffen waarde zijn woningen niet toegestaan tenzij maatregelen worden getroffen in de vorm van bijvoorbeeld dove gevels, loggia's e.d.

De omringende wegen zullen in de toekomst verkeersluw worden in combinatie met een verlaging van de snelheid naar 30 km/h. Hiermee vallen deze wegen buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn ze wel betrokken in het huidige onderzoek.

De geluiduitstraling vanwege het spoorwegemplacement is beoordeeld aan de hand van het gemeentelijk beleid waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen geluid ten gevolge van treinbewegingen en als industriegekluid te beoordelen activiteiten op het daadwerkelijke emplacement.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

2.1.1 Wet geluidhinder

Woningen zijn geluidgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder. Ten aanzien van de toekomstige geluidbelasting wordt doorgaans het 10^e jaar na vaststelling van het bestemmingsplan gehanteerd. Voor onderhavig onderzoek is dat het prognosejaar 2030.

Indien de geluidbelasting van woningen lager is dan de zogenaamde voorkeursgrenswaarde, zijn er geen belemmeringen.

Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, dan is het mogelijk om een zogenaamde hogere waarde (HGW) vast te stellen. Deze HGW is aan een maximum gebonden. Boven dat maximum zijn geen woningen toegestaan tenzij maatregelen worden getroffen in de vorm van dove gevels, loggia's, gebouwgebonden schermen of dergelijke.

Met betrekking tot de formele beoordeling van de geluidbelasting ter plaatse van een geluidgevoelige bestemming is het van belang of het plan binnen de wettelijke geluidzone van een weg, spoortraject of gezoneerd industrieterrein is gelegen. In het huidige project is geen sprake van een gezoneerd industrieterrein, of van gezoneerde wegen; wel is er sprake van een gezoneerde spoorweg.

2.1.2 Gemeentelijk ontheffingenbeleid

De gemeente Eindhoven heeft een geluidbeleid bij het verlenen van HGW (Hogere Waarden Beleid Geluid, Gemeente Eindhoven, maart 2010). Het verlenen van een hogere waarde is daarbij aan voorwaarden gebonden. De thans belangrijkste voorwaarde is dat nieuwe woningen beschikken over een geluidluwe zijde.

In het geluidbeleid is dit als volgt beschreven:

- Bij een geluidbelasting van meer dan de voorkeursgrenswaarde geldt een verplichting van tenminste één geluidluwe zijde waaraan een verblijfsruimte is gesitueerd. Geluidluw betekent hierbij: ten hoogste de voorkeursgrenswaarde. In bepaalde situaties met weinig ontwerpvrijheden zou de eis onnodig beperkend kunnen zijn. B&W hebben de bevoegdheid om bij bestaande bebouwing af te wijken van deze eis.
- Wanneer de bestemming ligt binnen de zone van meerdere bronnen dan geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting (omgerekend naar de relevante geluidsoort) de maximaal toelaatbare grenswaarde niet mag overschrijden.

2.2 Wegverkeer

2.2.1 Geluidzone

Op grond van hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone behalve woonerven en wegen met een maximumsnelheid van 30 km/h. De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken; zie Tabel 1.

Bij woningbouw binnen de zone van een weg dient een zekere maximale geluidbelasting in acht te worden genomen. Hierbij dient de geluidbelasting van elke weg afzonderlijk te worden beschouwd.

Tabel 1: Zonebreedte

Aantal rijstroken/sporen	zonebreedte in	
	Buitenstedelijk gebied	Binnenstedelijk gebied
1 of 2	250 meter	200 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
5 of meer	600 meter	

Het plan is gelegen binnen de invloedssfeer van de Vestedijk, Vestedijktunnel en Stationsweg. De gemeente Eindhoven is voornemens deze wegen in de nabije toekomst verkeersluw te maken, mede door de snelheid

te verlagen naar 30 km/h. Dit dient nog door middel van een verkeersbesluit bekrachtigd te worden. Dit zal ten tijde van het onherroepelijk worden van het bestemmingsplan zijn geëffectueerd. In onderhavig onderzoek is hier reeds van uitgegaan. Hiermee vallen deze wegen formeel buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen wel meegenomen.

2.2.2 Richtwaarden wegverkeer

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer over 30 km/h wegen hoeft niet te worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder omdat dergelijke wegen niet gezoneerd zijn. Wel is in het kader van een goede ruimtelijke ordening te beoordelen of er geen onacceptabele geluidbelasting optreedt. Om hier invulling aan te geven is aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de Wet geluidhinder; zie Tabel 2.

Tabel 2: Richtwaarden wegverkeerslawaaai (30km/h-wegen)

Weg (30km/h)	Richtwaarde	Grenswaarde
Stationsweg Vestdijk Vestdijktunnel	48 dB	63 dB

2.2.3 Aftrek wegverkeer

Bij een toetsing aan de grenswaarden uit de Wgh en vaststelling van hogere waarden voor wegverkeerslawaaai dient de geluidbelasting ná zogenaamde aftrek ex artikel 110g Wgh te worden gehanteerd. Voor 30 km/h wegen wordt deze aftrek eveneens gehanteerd (bron: Raad van State, uitspraak 201304862/3/R2):

- Voor wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur of meer bedraagt deze aftrek:
 - 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 57 dB bedraagt
 - 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 56 dB bedraagt
 - 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting
- Voor overige wegen bedraagt deze aftrek 5 dB

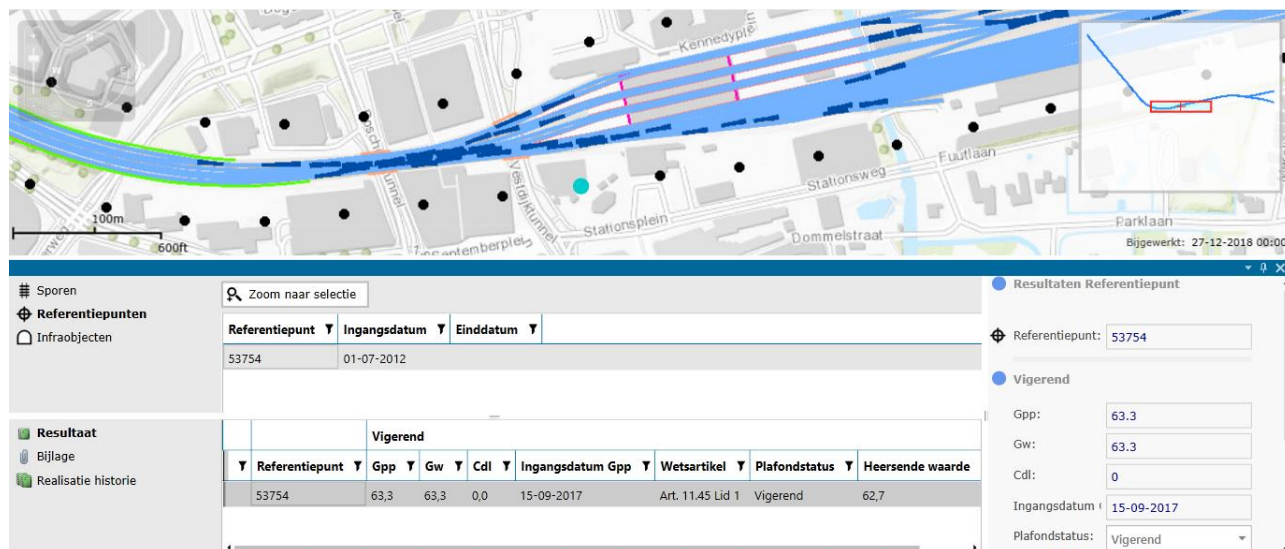
Voor de wegen rond het plan is een aftrek van 5 dB van toepassing.

2.3 Railverkeer

2.3.1 Geluidzone

Het plan District E is geprojecteerd nabij station Eindhoven. Voor de formele beoordeling van de akoestische situatie is van belang of het plan is gelegen binnen de geluidzone van het spoor. De breedte van deze geluidzone wordt bepaald door de hoogte van het zogenaamde geluidproductieplafond (GPP) ter plaatste van het plangebied.

Geluidproductieplafonds gelden op vastgestelde referentiepunten, die 50 meter buiten de spoorweg op ongeveer 100 meter van elkaar liggen en op een hoogte van 4 meter boven het maaiveld. De waarde van het geluidproductieplafond is wettelijk vastgelegd in het zogenaamde geluidregister. Ter plaatse van het plangebied bedraagt het geluidproductieplafond 63 dB, zie hiertoe navolgende figuur.



Figuur 2: Uitsnede geluidregister spoor ter hoogte van station Eindhoven (bron: Geluidregister spoor, versie 1.33.3, Ministerie infrastructuur en milieu)

In de navolgende tabel is de breedte van de geluidzone vermeld afhankelijk van het ter plekke geldende geluidproductieplafond. Daaruit blijkt dat bij een geluidproductieplafond tussen de 61 dB en 66 dB de breedte van de geluidzone 300 meter bedraagt. Het plan is gelegen binnen deze afstand en dient dus beoordeeld te worden in het kader van de Wet geluidhinder.

Tabel 3: Overzicht geluidproductieplafonds (GPP) en breedte geluidzones spoor

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (in meters)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1200

2.3.2 Grenswaarden

In het Besluit geluidhinder is de voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting van woningen binnen een geluidzone gedefinieerd. Deze bedraagt voor woonbestemmingen $L_{den} = 55$ dB (art.4.9 Bgh); dat wil zeggen dat bij een hogere geluidbelasting niet zonder meer woningbouw plaats mag vinden.

Ontheffing van de voorkeursgrenswaarde is mogelijk door vaststelling van een hogere grenswaarde (HGW). De voorkeursgrenswaarde en maximaal vast te stellen waarde is vermeld in Tabel 4.

Tabel 4: Geluidgrenswaarden railverkeer

	Voorkeursgrenswaarde (art. 4.9 Bgh)	Maximale ontheffingswaarde (art. 4.10 Bgh)
Railverkeer	55 dB	68 dB

2.4 Ontheffing

Het vaststellen van een hogere waarde is conform artikel 110a lid 5 slechts mogelijk indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting van de gevel van de betrokken woningen tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Een beoordeling ten aanzien van de wenselijkheid en toelaatbaarheid van een hogere waarde ligt bij de gemeente. Hierbij speelt het in paragraaf 2.1 genoemde Eindhovens beleid een rol.

Indien een hogere waarde wordt verleend, dan geldt conform het Bouwbesluit wel een eis aan het binnenniveau c.q. de karakteristieke geluidwering van de gevel. Voor woningen geldt dat de karakteristieke geluidwering van de gevel tenminste gelijk dient te zijn aan de geluidbelasting minus 33 dB.

2.5 Spoorwegemplacement

Het nabijgelegen emplacement is geen gezoneerd terrein doch te beoordelen als inrichting in de zin van de wet milieubeheer. Voor deze inrichting is een milieuvergunning met geluideisen van toepassing.

De gemeente Eindhoven zal ten aanzien van de geluiduitstraling van emplacementen nadere regels formuleren en integreren in het gemeentelijk geluidbeleid. Deze regels komen overeen met hetgeen inmiddels in Nederland gebruikelijk is bij de beoordeling van spooremplacementen. De vaststelling van dit beleid is inmiddels in procedure en van toepassing op het huidige onderzoek.

In deze beleidsregels wordt het geluid vanwege het emplacement onderverdeeld in niet-rijgeluid en rijgeluid van inrichtingsgebonden treinbewegingen.

Het rangeren en opstellen van treinstellen betreft niet-rijgeluid en wordt gezien als een bedrijfsmatige activiteit. De geluiduitstraling hiervan wordt beoordeeld op de standaard manier van industrielawaai. Hierbij wordt getoetst aan de richtwaarden geldende voor woningen in een stedelijke omgeving, te weten 50 dB(A) etmaalwaarde.

Het beleid voor het rijgeluid van treinverkeer op inrichtingen volgt de volgende stappen:

- Stap 1: de laagste voorkeursgrenswaarde voor spoorweggeluid bij geluidsgevoelige bestemmingen (55 dB(A)) is in ieder geval toelaatbaar als geluidsniveau voor het rijgeluid van treinen die horen bij een inrichting;
- Stap 2: als het rijgeluid van de inrichting meer dan 7 dB onder het geluid van het doorgaande treinverkeer blijft, mag dit meer dan 55 dB(A) veroorzaken. Het geluid van de treinen van de inrichting is dan akoestisch gezien verwaarloosbaar en er zal geen extra hinder door ontstaan.

Indien de geluidbelasting van het emplacement past binnen dit beleid is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. Wel zal de vigerende milieuvergunning van het emplacement in lijn met dit beleid moeten worden gebracht. Dit is door de gemeente Eindhoven in overleg met ProRail inmiddels in gang gezet.

2.6 Verkeersaantrekkende werking

De realisatie van het plan kan leiden tot een toename van het verkeer op de omringende wegen, dit wordt aangeduid met "verkeersaantrekkende werking".

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aandacht te worden geschonken aan de verkeersaantrekkende werking van het plan en de gevolgen voor de geluidbelasting van geluidgevoelige bestemmingen langs de toe- en afvoerwegen.

Er is momenteel echter geen wettelijk toetsingskader voor enkel een wijziging van de verkeersintensiteiten van een weg.

Om deze redenen is volstaan met een beoordeling van het effect op de geluidbelasting, zie hiertoe paragraaf 5.4.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Tekeningen

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van navolgende set tekeningen en documenten:

- Oosttoren – Plattegronden – VO – Powerhouse Company – 21/06/2019
- Westtoren – Plattegronden – VO – Powerhouse Company – 21/06/2019
- Zuidtoren – Plattegronden – VO – Powerhouse Company – 21/06/2019

3.2 Indeling

Navolgende figuren geven een overzicht van het programma in de torens.



Figuur 3: Indeling torens

In de westtoren begint het woongedeelte op de 20^e verdieping. In de oosttoren zijn woonfuncties aanwezig vanaf de 22^e t/m de 34^e verdieping. Het gedeelte vanaf de 6^e t/m 20^{ste} verdieping betreft een zogenaamde 'short – stay'. In de huidige rapportage is de geluidbelasting op de gevels van de short stay appartementen bepaald waarbij uitgegaan is dat deze als geluidgevoelige woonfunctie worden beoordeeld. Hierdoor bestaat de mogelijkheid om deze eventueel later naar een volledige woonfunctie te transformeren. In de zuidtoren begint het woongedeelte vanaf de 6^e verdieping.

Navolgende figuren geven voor elke toren een standaard indeling van het woongedeelte weer.



Figuur 4: Representatieve indeling woongedeelte (a) westtoren (b) oosttoren (vanaf 22^{ste} verdieping)



Figuur 5: Representatieve indeling woongedeelte zuidtoren

4 REKENMETHODE

4.1 Modelvorming

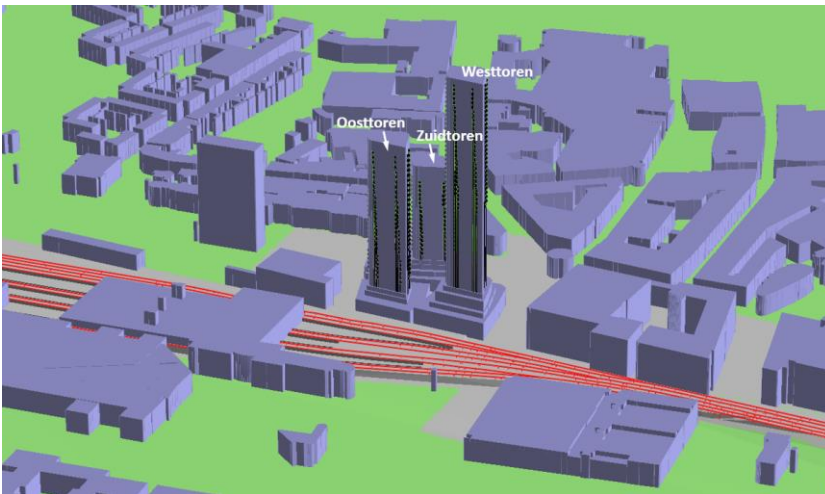
Berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwarepakket Geomilieu. Dit programma rekent conform de rekenmethode 2 uit het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). Hierbij is voor wegverkeerslawaaï de rekenmethode conform bijlage III (wegverkeerslawaaï) van toepassing en voor railverkeerslawaaï de rekenmethode conform bijlage IV (railverkeerslawaaï).

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen en bodem- en luchtdemping. Het model is opgesteld op het Rijksdriehoekcoördinatenstelsel.

4.1.1 Railverkeer

Het omgevingsmodel met objecten en de ligging van harde bodemgebieden ($B_f = 0,0$) is gebaseerd op gegevens uit het BAG en 3D Gebouwhoogte NL (bron: Kadaster). In dit basismodel is het nieuwbouwplan District-E toegevoegd op basis van voornoemde tekeningen (paragraaf 3.1). De gegevens met betrekking tot railverkeer waaronder de spoorwegcategorieën, hoogtelijnen en schermen zijn ontleend aan het Geluidregister spoorwegen (bron: Geluidregister spoor, versie 1.33.3, Ministerie infrastructuur en milieu) en geïmporteerd in het rekenmodel. De beoordelingspunten zijn ter plaatse van geprojecteerde appartementen in het model opgenomen.

Voor de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel railverkeer wordt verwezen naar Bijlage 2. Navolgende figuur geeft een 3D weergave van het gehanteerde rekenmodel.



Figuur 6: 3D weergave rekenmodel railverkeer

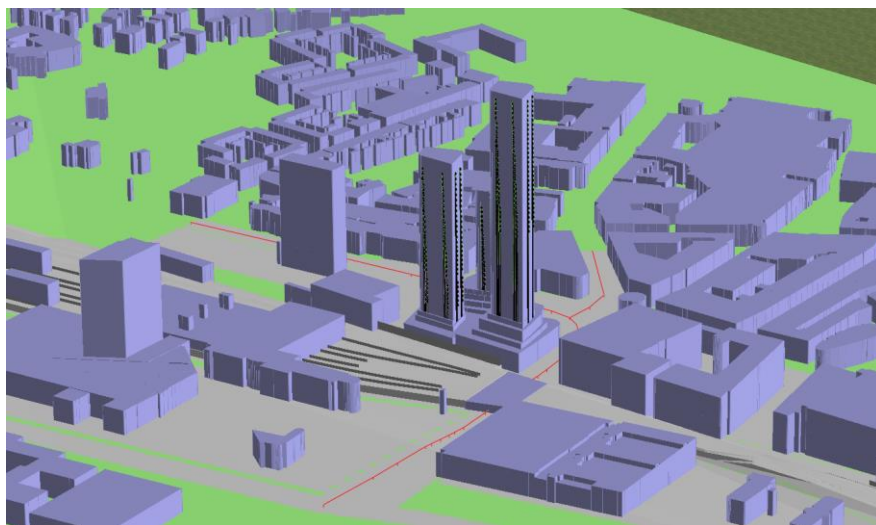
4.1.2 Wegverkeer

De voor onderhavig onderzoek benodigde verkeersgegevens zoals etmaalintensiteiten, voertuigverdelingen e.d. zijn aangeleverd door Royal HaskoningDHV, zie Bijlage 1. Het betreft de cijfers voor het prognosejaar 2030. De verkeersaantrekkende werking van het plan is in de verkeerscijfers verdisconteerd. Hierbij is uitgegaan van een maximale verkeersgeneratie van 960 bewegingen. De rijsnelheid is opgegeven door de gemeente Eindhoven.

Tabel 5: Verkeersgegevens prognosejaar 2030

Weg	Verkeersintensiteit 2030 [mvt/etmaal]	Wegdektype	Snelheid [km/uur]
Stationsweg	10.817	Standaard (DAB)	30
Vestdijk	12.524	Standaard (DAB)	30
Vestdijktunnel	23.372	Standaard (DAB)	30

De wegdekverharding bestaat uit Dicht Asfalt Beton (DAB). Voor een weergave van het akoestisch rekenmodel voor wegverkeer wordt verwezen naar Bijlage 2. Navolgende figuur geeft een 3D weergave van het gehanteerde rekenmodel voor wegverkeer.



Figuur 7: 3D weergave rekenmodel railverkeer (bron: Geomilieu 4.41)

4.1.3 Emplacement

De geluidboekhouding van het emplacement wordt beheerd door ProRail. Het objectenmodel van District-E is geïntegreerd in het dynamisch geluidmodel van het emplacement. Het rijgeluid en niet-rijgeluid is ter plaatse van beoordelingspunten op representatieve hoogten bepaald. Het model is schematisch weergegeven in Figuur 8.



Figuur 8: Geluidmodel emplacement

4.2 Gecumuleerde geluidbelasting

Het plan is gelegen binnen de invloedssfeer van meerdere geluidbronnen. Ter beoordeling van het effect van de samenloop van deze bronnen is inzicht gegeven in de zogenaamde gecumuleerde geluidbelasting zoals bedoeld in artikel 110a en 110f van de Wet geluidhinder. Deze grootte wordt bepaald conform hoofdstuk 2 van de bijlage I van het vigerend reken- en meetvoorschrift 2012.

5 REKENRESULTATEN

5.1 Railverkeer

De rekenresultaten vanwege het railverkeer zijn opgenomen in Bijlage 3 en per toren samengevat in navolgende tabellen, waarbij per gebouwdeel en geveloriëntatie telkens de hoogste geluidbelasting is weergegeven. Overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde zijn vetgedrukt.

Tabel 6: Geluidbelasting District E vanwege railverkeer - Oosttoren

Verdieping	Gevel	Geluidbelasting railverkeer L_{den} in dB
Oosttoren		
6^e t/m 11^e	Noord	68
	Noordoost	65
	Zuidoost	48
	Zuidwest	63
12^e t/m 17^e	Noord	67
	Noordoost	63
	Zuidoost	49
	Zuidwest	62
18^e t/m 23^e	Noord	65
	Noordoost	62
	Zuidoost	49
	Zuidwest	62
24^e t/m 29^e	Noord	64
	Noordoost	62
	Zuidoost	49
	Zuidwest	61
30^e t/m 34^e	Noord	63
	Noordoost	61
	Zuidoost	47
	Zuidwest	60

Tabel 7: Geluidbelasting District E vanwege railverkeer - Zuidtoren

Verdieping	Gevel	Geluidbelasting railverkeer L_{den} in dB
Zuidtoren		
6^e t/m 11^e	Noordwest	59
	Noordoost	53
	Zuid	35
	Zuidwest	49
12^e t/m 17^e	Noordwest	60
	Noordoost	54
	Zuid	--*
	Zuidwest	52
18^e t/m 25^e	Noordwest	60
	Noordoost	55
	Zuid	--
	Zuidwest	53

*(--)= Geen relevante geluidbelasting

Tabel 8: Geluidbelasting District E vanwege railverkeer - Westtoren

Verdieping	Gevel	Geluidbelasting railverkeer L _{den} in dB
Westtoren		
20^e t/m 25^e	Noord	65
	Noordoost	63
	Zuidoost	52
	Zuidwest	61
26^e t/m 31^e	Noord	64
	Noordoost	62
	Zuidoost	50
	Zuidwest	59
32^e t/m 37^e	Noord	63
	Noordoost	61
	Zuidoost	49
	Zuidwest	59
38^e t/m 43^e	Noord	62
	Noordoost	60
	Zuidoost	37
	Zuidwest	58
45^e t/m 49^e	Noord	61
	Noordoost	58
	Zuidoost	42
	Zuidwest	58

Uit de rekenresultaten voor railverkeer volgt dat ter plaatse van de appartementen in de oosttoren m.u.v. de zuidoostgevel, de voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 68 dB ter plaatse van de onderste woonlagen aan de noordgevel (short-stay functies). De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt daarmee niet overschreden.

Ook ter plaatse van de westtoren wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor alle geveloriëntaties, m.u.v. de zuidoostgevel, overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 65 dB ter plaatse van de onderste woonlagen aan de noordgevel. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.

Ter plaatse van de zuiddtoren wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB alleen overschreden ter plaatse van de noordwest georiënteerde appartementen. De geluidbelasting bedraagt hier ten hoogste 60 dB. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.

5.2 Wegverkeer

De rekenresultaten vanwege het wegverkeer zijn opgenomen in Bijlage 4 en per toren samengevat in navolgende tabellen, waarbij per gebouwdeel en geveloriëntatie telkens de hoogste geluidbelasting is weergegeven.

Tabel 9: Geluidbelasting District E vanwege wegverkeer Lden [dB] - Oosttoren

Verdieping	Gevel	L _{den} na aftrek [dB]		
		Stationsweg	Vestdijk	Vestdijktunnel
Oosttoren				
6 ^e t/m 11 ^e	Noord	26	--	47
	Noordoost	45	--	36
	Zuidoost	46	32	45
	Zuidwest	37	43	49
12 ^e t/m 17 ^e	Noord	--*	--	47
	Noordoost	45	--	--
	Zuidoost	46	33	45
	Zuidwest	39	43	50
18 ^e t/m 23 ^e	Noord	--	--	47
	Noordoost	44	--	--
	Zuidoost	45	35	44
	Zuidwest	36	42	49
24 ^e t/m 29 ^e	Noord	--	--	46
	Noordoost	44	--	--
	Zuidoost	46	34	44
	Zuidwest	37	42	48
30 ^e t/m 34 ^e	Noord	--	--	45
	Noordoost	42	--	--
	Zuidoost	44	33	43
	Zuidwest	35	41	47

*(--)= Geen relevante geluidbelasting

Tabel 10: Geluidbelasting District E vanwege wegverkeer Lden [dB] - Zuidtoren

Tabel 10: Geluidbelasting District E vanwege wegverkeer Lden [dB] - Zuidtoren				
Verdieping	Gevel	Lden na aftrek [dB]		
		Stationsweg	Vestdijk	Vestdijktunnel
Zuidtoren				
6 ^e t/m 11 ^e	Noordwest	41	40	50
	Noordoost	50	29	--*
	Zuid	55	48	47
	Zuidwest	49	49	53
12 ^e t/m 17 ^e	Noordwest	41	41	50
	Noordoost	50	27	--
	Zuid	52	47	46
	Zuidwest	47	49	51
18 ^e t/m 25 ^e	Noordwest	41	40	50
	Noordoost	48	27	--
	Zuid	49	47	44
	Zuidwest	44	48	51

*(--)= Geen relevante geluidbelasting

Tabel 11: Geluidbelasting District E vanwege wegverkeer L_{den} [dB] - Westtoren

Verdieping	Gevel	L _{den} na aftrek [dB]		
		Stationsweg	Vestdijk	Vestdijktunnel
Westtoren				
20e t/m 25e	Noord	--*	--	50
	Noordoost	41	31	41
	Zuidoost	44	45	47
	Zuidwest	35	44	53
26e t/m 31e	Noord	--	--	48
	Noordoost	41	31	41
	Zuidoost	43	45	46
	Zuidwest	34	44	51
32e t/m 37e	Noord	--	--	47
	Noordoost	40	31	41
	Zuidoost	42	43	45
	Zuidwest	29	42	49
38e t/m 43e	Noord	--	--	46
	Noordoost	40	26	40
	Zuidoost	41	42	43
	Zuidwest	28	41	48
45e t/m 49e	Noord	--	--	45
	Noordoost	39	--	39
	Zuidoost	40	41	42
	Zuidwest	27	39	46

*(--) = Geen relevante geluidbelasting

Uit de rekenresultaten blijkt het volgende:

Stationsweg

- Ter plaatse van de zuidtoren bedraagt de geluidbelasting vanwege de Stationsweg ten hoogste 55 dB op de zuidgevel.
- Ter plaatse van de oost- en westtoren is de geluidbelasting minder dan 48 dB

Vestdijk

- De geluidbelasting is alleen ter plaatse van één appartement, het zuidwestelijk georiënteerd appartement op de 6^e verdieping van de zuidtoren, hoger dan 48 dB.

Vestdijktunnel

- De geluidbelasting bedraagt ter plaatse van de onderste woonlagen van de zuidtoren ten hoogste 53 dB.
- Ter plaatse van de westtoren bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB op de eerste woonlagen (vanaf de 20^e verdieping)

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer bedraagt aldus ten hoogste 55 dB, dit is binnen de bandbreedte tussen de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffing (63 dB). Daarmee is geen sprake van een ontoelaatbare geluidbelasting, waardoor ten aanzien van dit geluidaspect een goede ruimtelijke ordening voor een stedelijk gebied is aangetoond.

Aanvullend kan nog worden opgemerkt dat rekening is gehouden met een geluidbeperkende maatregel in de vorm van een snelheidsverlaging tot 30 km/uur. Voorts hebben alle appartementen een balkon waar, vanwege eisen op grond van railverkeer, voldoende afscherming wordt gerealiseerd in de vorm van een gesloten borstwering waardoor een geluidluwe zijde wordt gecreëerd, zie ook Hoofdstuk 6.

5.3 Emplacement

De rekenresultaten van de geluidbelasting vanwege het emplacement zijn aangeleverd door M+P, zie Tabel 12 (en Bijlage 5). M+P heeft deze met toestemming van ProRail berekend op basis van het DGM model.

Tabel 12 Geluidbelasting emplacement (opgave ProRail)

				Laag Emplacement (Dynamisch Geluid Model)						Minimaal toelaatbaar			Overschrijding			Geluidbelasting Railverkeer (bron Arcadis)							Inpasbaar?		
Nr	Naam	Omschr.	H (m)	Niet rijgeluid			Rijgeluid			D	A	N	D	A	N	Lden	D	A	N	D-7	A-7	N-7	D	A	N
				D	A	N	D	A	N																
1	TW-01	Toren West - Noordgevel	40	26	29	37	39	47	49	55	50	45	4	1	2	65	60	60	58	51	48	51	-2	-2	-2
2	TO-01A	Toren Oost - 1e verd - Noordgevel	25	6	9	32	36	44	46							62	57	57	55						
3	TO-01B	Toren Oost - 1e t/m 17e verd - Westgevel	50	8	10	30	34	44	45							62	57	57	55						
4	TO-01C	Toren Oost - 17e verd - Noordgevel	75	8	10	29	33	43	44							61	56	56	54						
5	TO-02A	Toren Oost - 5e verd - Noordgevel	25	26	28	38	41	50	51							68	63	63	61						
6	TO-02B	Toren Oost - 5e verd - Oostgevel	50	27	29	38	40	48	49							66	62	61	59						
7	TO-02C	Toren Oost - 5e verd - Noordgevel	75	27	29	37	39	46	47							65	60	60	58						
8	TO-03A	Toren Oost - 5e verd - Oostgevel	25	25	27	37	39	47	49							64	60	60	57						
9	TO-03B	Toren Oost - 5e verd - Oostgevel	50	26	29	37	39	46	47							63	58	58	56						
10	TO-03C	Toren Oost - 5e verd - Noordgevel	75	27	29	37	38	44	45							62	57	57	55						
11	TZ-01	Toren Zuid - 11e t/m 30e verd - Noordwestgevel	50	12	17	32	33	41	42							60	55	55	53						
12	TZ-02	Toren Zuid - 11e t/m 30e verd - Noordwestgevel	50	19	22	31	33	39	40							54	49	49	47						

Uit de resultaten blijkt het volgende:

- Het rijgeluid vanwege treinbewegingen horende bij de inrichting is in de dag- en avondperiode niet meer dan 55 respectievelijk 50 dB(A). Daarmee wordt in die perioden voldaan aan de eisen voor rijgeluid (stap 1).
- In de nachtperiode wordt de 45 dB overschreden. Echter de geluidbelasting is niet meer dan de geluidbelasting ten gevolge van doorgaand spoor minus 7 dB. Daarmee wordt voldaan aan stap 2 van het geluidbeleid.
- Het niet-rijgeluid bedraagt in de maatgevende nachtperiode ten hoogste 48 dB(A) etmaalwaarde (38 dB(A) in nachtperiode) ter plaatse van de noordgevel van de ooststoren. De richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor woningen in een stedelijke omgeving wordt hiermee niet overschreden.

Geconcludeerd kan worden dat het emplacement geen belemmering vormt voor de planontwikkeling. Er is ten aanzien van het emplacement sprake van een goede ruimtelijke ordening.

5.4 Verkeersaantrekkende werking

In het kader van een beoordeling van een goede ruimtelijke ordening heeft een beschouwing van de verkeersaantrekkende werking plaatsgevonden.

De verkeersaantrekkende werking van District-E bedraagt conform opgave 960 (904+56) motorvoertuigen per etmaal; dit is de maximale verkeersgeneratievariant. Op grond van het verkeersmodel leidt dat tot een toename per wegvak van 480 motorvoertuigen per etmaal (zie Bijlage 1, stap 6a ten opzichte van autonoom 2030). De grootste relatieve toename vindt dan plaats op de Stationsweg, namelijk 5%, van 10.337 naar 10.817. Bij gelijkblijvende snelheid komt dat overeen met een toename van circa 0.2 dB; dit is verwaarloosbaar. Omdat ook nog een snelheidsverlaging van 50 km/uur naar 30 km/uur plaatsvindt, is de invloed van de verkeersaantrekkende werking op de geluidbelasting van woningen langs de aansluitende wegen verwaarloosbaar en is er mogelijk zelfs sprake van een afname van de geluidbelasting.

6 HOGERE WAARDEN

6.1 Geluidbronnen

Uit de rekenresultaten in het voorgaande hoofdstuk blijkt dat de voorkeursgrenswaarde voor railverkeer van 55 dB wordt overschreden waardoor hogere waarden noodzakelijk zijn. De geluidbelasting is niet hoger dan de maximaal te ontheffen waarde van 68 dB.

Voor wegverkeer zijn geen hogere waarden nodig omdat er geen sprake is van gezoneerde wegen maar van 30 km/uur wegen. Het plan is niet gelegen binnen de zone van industrielawaai zodat ook hiervoor geen hogere waarden aan de orde zijn.

6.2 Voorwaarden algemeen

Het vaststellen van een hogere waarde is conform Wgh artikel 110a lid 5 slechts mogelijk indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting van de gevel van de betrokken woningen tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Het Geluidbeleid Hogere Waarden van de gemeente Eindhoven sluit hier bij aan. De bevoegdheid tot vaststelling van hogere waarden ligt bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente.

Voor een ontheffingsverzoek dient in eerste instantie onderzocht te worden of de geluidbelasting ten gevolge van het spoor teruggebracht kan worden tot de voorkeursgrenswaarde, dit is in principe mogelijk door:

- Maatregelen aan het spoor.
De treinen en de spoorbaan zijn geen eigendom van de gemeente Eindhoven. Maatregelen aan het spoor liggen buiten de invloedsfeer van de gemeente en initiatiefnemers van het project.
- Het plaatsen van geluidschermen.
Het project ligt binnen de bebouwde kom. Geluidschermen langs het spoor in het binnenstedelijk gebied zijn uit stedenbouwkundig oogpunt onwenselijk. Daarnaast is het vanuit externe veiligheid en bereikbaarheid van het spoor door hulpdiensten niet haalbaar geacht om een geluidscherm te plaatsen.
- Bewaren van afstand.
Het plangebied biedt geen ruimte om de woningen op grotere afstand van de wegen te projecteren.

Geconcludeerd moet worden dat er motieven aanwezig zijn om een hogere waarde vanwege railverkeer te verlenen, immers het verlagen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde is onvoldoende doeltreffend dan wel zal overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

6.3 Geluidluwe gevel

Belangrijk uitgangspunt van het hogere waardenbeleid van de gemeente Eindhoven is de aanwezigheid van een stille (geluidluwe) zijde. Vanwege de eenzijdige oriëntatie van de meeste appartementen is deze zijde niet vanzelfsprekend aanwezig.

In de lay-out van de woningen worden daarom balkons voorzien waarmee aan deze eis kan worden voldaan. Hiertoe gelden eisen aan de borstwering c.q. afsluiting van het balkon.

Gezien de hoogte van de torens bedraagt de borstwering van de balkons conform artikel 2.18 van het Bouwbesluit tenminste 1,2 m. Deze borstwering wordt uitgevoerd als een gesloten geluidafschermende constructie. De beoordelingshoogte op de achterliggende gevel van het balkon bedraagt 1,5 m. De lay-out van de afschermende voorzieningen zal in het verdere ontwerptraject nog nader worden uitgewerkt.

Aan de hand van indicatieve berekeningen is aangetoond dat het plan voor de woningen uitvoerbaar is en hogere waarden verleend kunnen worden. De short-stay functies zijn niet te beoordelen als reguliere woningen en hebben om die reden geen private buitenruimte (balkon) en daardoor onvermijdelijk ook geen geluidluwe gevel. Gezien het tijdelijke verblijf in deze functies zal de gemeente verzocht worden om bij het verlenen van een hogere waarde af te zien van de eis met betrekking tot een geluidluwe gevel.

6.4 Geluidwering gevel

Bij de aanvraag om een hogere waarde dient aandacht te worden besteed aan het geluidniveau in de nieuwe woningen. Voor woningen geldt dat de karakteristieke geluidwering van de gevel tenminste gelijk dient te zijn aan de geluidbelasting minus 33 dB. Dit komt grosso modo overeen met een binnenniveau van 33 dB(A). Deze waarde is gekoppeld aan de vast te stellen hogere waarde. In het verdere ontwerptraject zullen de geluidwerende eigenschappen van de gevel nader worden gedimensioneerd en worden opgenomen in de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen.

6.5 Cumulatie

Het effect van de samenloop van verschillende brontypen is onderzocht en uitgedrukt in de gecumuleerde geluidbelasting L_{cum} conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het vigerend reken- en meetvoorschrift 2012. Aangezien de rijnsnelheid op de omringende wegen 30 km/uur bedraagt zijn deze niet gezoneerd en zouden ze bij de cumulatie niet meegenomen behoeven te worden. De gecumuleerde geluidbelasting is daarom formeel gelijk aan de geluidbelasting ten gevolge van railverkeer.

Om toch een beeld te krijgen van de invloed van het omringende verkeer heeft wel cumulatie van railverkeer met wegverkeer plaatsgevonden. Hierbij is de aftrek voor wegverkeer (art. 110g Wgh) conform het cumulatievoorschrift niet meegenomen.

Cumulatie met industrielawaai is niet aan de orde omdat de voorkeursgrenswaarde voor niet-rijgeluid niet wordt overschreden en de bijdrage van rijgeluid ruim 7 dB lager is dan die van doorgaande treinen in de nachtperiode.

De deelbijdragen van de verschillende bronsoorten worden omgerekend naar de maatgevende bronsoort. In onderhavige situatie betreft dit railverkeerslawaaai. Een overzicht van de gecumuleerde geluidbelasting is weergegeven in Bijlage 6.

Hieruit blijkt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 68 dB bedraagt en optreedt ter plaatse van de noordgevel van de appartementen op de 6^e verdieping in de oosttoren.

Op grond van het gemeentelijk geluidbeleid mag de maximaal toelaatbare geluidbelasting van de relevante geluidbron niet worden overschreden. In het huidige geval is dat 68 dB ten gevolge van railverkeer. Deze waarde van 68 dB wordt niet overschreden zodat voldaan wordt aan de eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid. Zoals eerder gesteld zal met een adequate opbouw van de gevelconstructie het akoestisch binnenklimaat adequaat worden beschermd.

7 CONCLUSIES

In het kader van de bestemmingsplanprocedure voor het nieuwbouwproject District-E te Eindhoven is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de gevels. Het project is onderdeel van de herontwikkeling van het Stationsplein Zuid nabij het station Eindhoven. Het plan is nabij het spoor en de wegen Vestdijk, Vestdijktunnel en de Stationsweg. Verder ligt ten (noord)oosten van het plangebied het spoorwegemplacement.

Doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwe appartementen. Uit het uitgevoerde akoestisch onderzoek blijkt het volgende:

Railverkeer

Het plan ligt binnen de wettelijke geluidzone van het spoortraject naar station Eindhoven. Ten aanzien van railverkeerslawaaï geldt het volgende:

- Uit de rekenresultaten voor railverkeer volgt dat ter plaatse van de appartementen in de oosttoren voor alle geveloriëntaties, m.u.v. de zuidoostgevel, de voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 68 dB, deze waarde treedt op ter plaatse van de onderste woonlagen aan de noordgevel (short-stay functies). De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.
- Ter plaatse van de westtoren wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor alle geveloriëntaties, m.u.v. de zuidoostgevel, overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 64 dB ter plaatse van de onderste woonlagen aan de noordgevel. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.
- Ter plaatse van de zuidtoren wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB alleen overschreden ter plaatse van de noordwest georiënteerde appartementen. De geluidbelasting bedraagt hier ten hoogste 60 dB. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.

Voor de appartementen in met name de oost- en westtoren zal een aanvraag om een hogere waarde noodzakelijk zijn. Door de in het ontwerp geprojecteerde balkons met voldoende afscherming wordt een geluidluwe zijde gecreëerd zodat voldaan wordt aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Wegverkeer

Het plan is gelegen binnen de invloedssfeer van de Vestdijk, Vestdijktunnel en Stationsweg. De gemeente Eindhoven is voornemens deze verkeersluw te maken en te transformeren naar 30 km/h wegen. Dit dient nog middels een verkeersbesluit te worden bekrachtigd. Ten tijde van het onherroepelijk worden van het bestemmingsplan zal dit geëffectueerd zijn. De geluidbelasting vanwege deze wegen valt buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder. Wel worden deze wegen meegenomen in het kader van een beoordeling op grond van een goede ruimtelijke ordening.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen tussen de 48 en 55 dB bedraagt. Daarmee wordt een voldaan aan de uitgangspunten van een goede ruimtelijke ordening.

Emplacement

In de nabijheid van het plan is het spoorwegemplacement gelegen. Voor de geluidbelasting ter plaatse van het plan geldt dat voldaan wordt aan het gemeentelijk geluidbeleid voor emplacementen, dit geldt zowel voor het rijgeluid als voor het industriegeluid om het emplacement. Hiermee is tevens vastgesteld dat er geen ontoelaatbare geluidbelasting optreedt.

Gecumuleerde geluidbelasting

Het effect van de samenloop van verschillende brontypen is onderzocht en uitgedrukt in de gecumuleerde geluidbelasting L_{cum} . De hoogste gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 68 dB. De maximaal toelaatbare waarde voor railverkeer wordt niet overschreden.

Resumerend kan geconcludeerd worden dat het aspect geluid geen belemmering vormt voor de verdere planontwikkeling. Wel dient voor de woonfuncties waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden een hogere waarde te worden vastgesteld.

BIJLAGE 1 VERKEERSCIJFERS

Stap 1: bepaling gemiddelde categorie-indeling per periode				
Intensiteiten weekdag	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Etmaal (0-24u)	18604	745	317	19666
Dag (7-19u)	12735	612	260	13607
Avond (19-23u)	3531	85	32	3648
Nacht (23-7u)	2338	48	25	2411
Etmaal (0-24u)	94.6%	3.8%	1.6%	100.0%
Dag (7-19u)	93.6%	4.5%	1.9%	100.0%
Avond (19-23u)	96.8%	2.3%	0.9%	100.0%
Nacht (23-7u)	97.0%	2.0%	1.0%	100.0%

Stap 2: bepaling voertuigverdeling Vestdijktunnel				
Intensiteiten week	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Etmaal (0-24u)	19028	762	324	20114
Dag (7-19u)	12960	623	265	13847
Avond (19-23u)	3829	92	35	3956
Nacht (23-7u)	2241	46	24	2311

verdeling middelzwaar vrachtverkeer naar periode		
	middelzwaar vracht	procentuele verdeling
Etmaal (0-24u)	745	100%
Dag (7-19u)	610	82%
Avond (19-23u)	85	11%
Nacht (23-7u)	48	6%

Stap 3: intensiteiten huidige situatie 2017																
Huidig	Etmaal (0-24u)				Dag (7-19u)				Avond (19-23u)				Nacht (23-7u)			
	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Vestdijk	9844	539	200	10583	6448	435	169	7052	1903	67	18	1988	1493	37	13	1543
Stationsweg	8760	206	117	9083	6287	177	91	6555	1628	18	14	1660	845	11	12	868
Vestdijktunnel	19028	762	324	20114	12960	623	265	13847	3829	92	35	3956	2241	46	24	2311

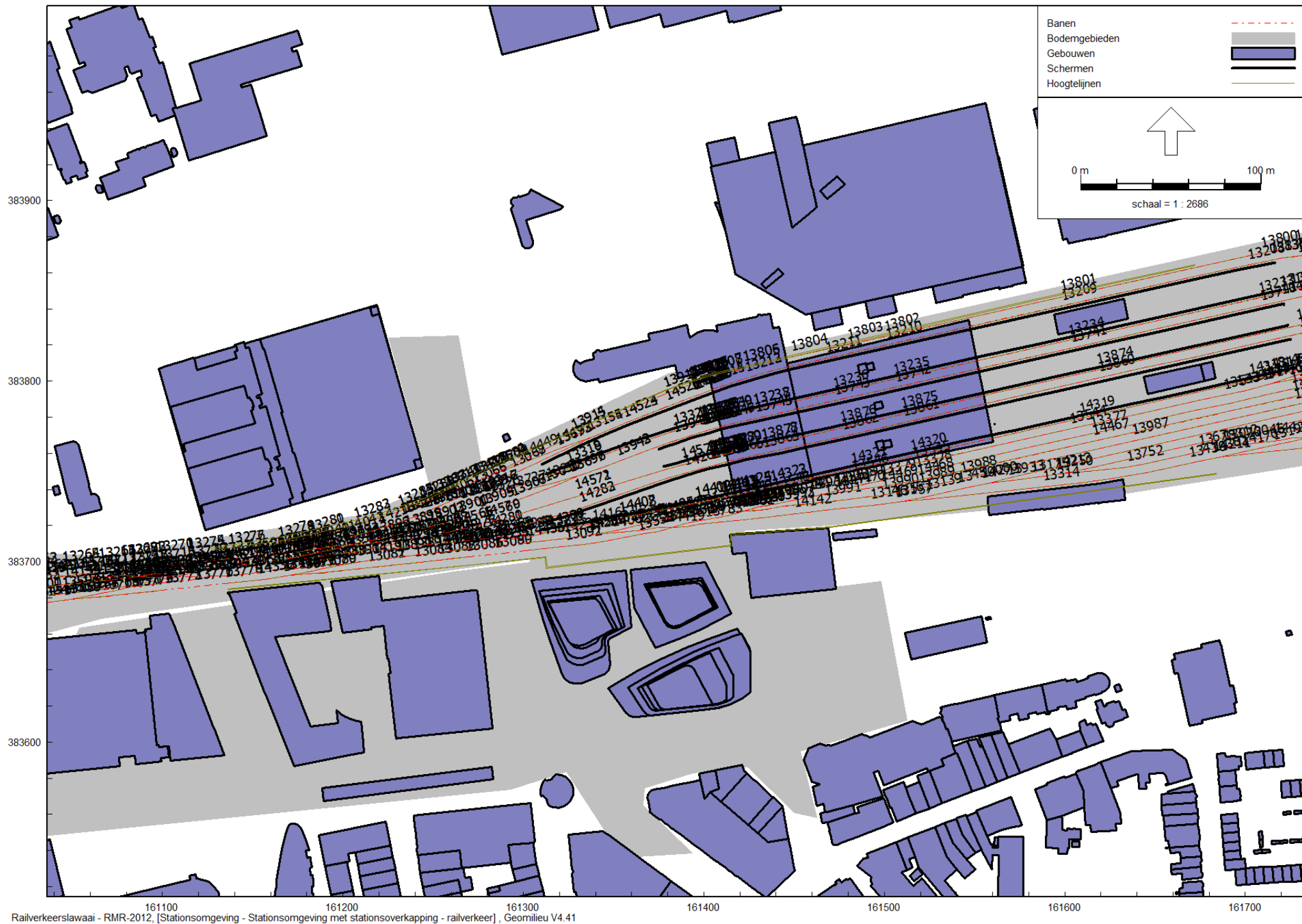
Stap 4: intensiteiten autonoom 2030																
Autonoom 2030																
Verkeersgroei per jaar				1.0%												
Totale verkeersgroei				1.138093												
Autonoom 2030	Etmaal (0-24u)				Dag (7-19u)				Avond (19-23u)				Nacht (23-7u)			
	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Vestdijk	11203	613	228	12044	7338	495	192	8026	2166	76	20	2263	1699	42	15	1756
Stationsweg	9970	234	133	10337	7155	201	104	7460	1853	20	16	1889	962	13	14	988
Vestdijktunnel	21656	867	369	22892	14750	709	302	15760	4358	105	40	4502	2550	52	27	2630

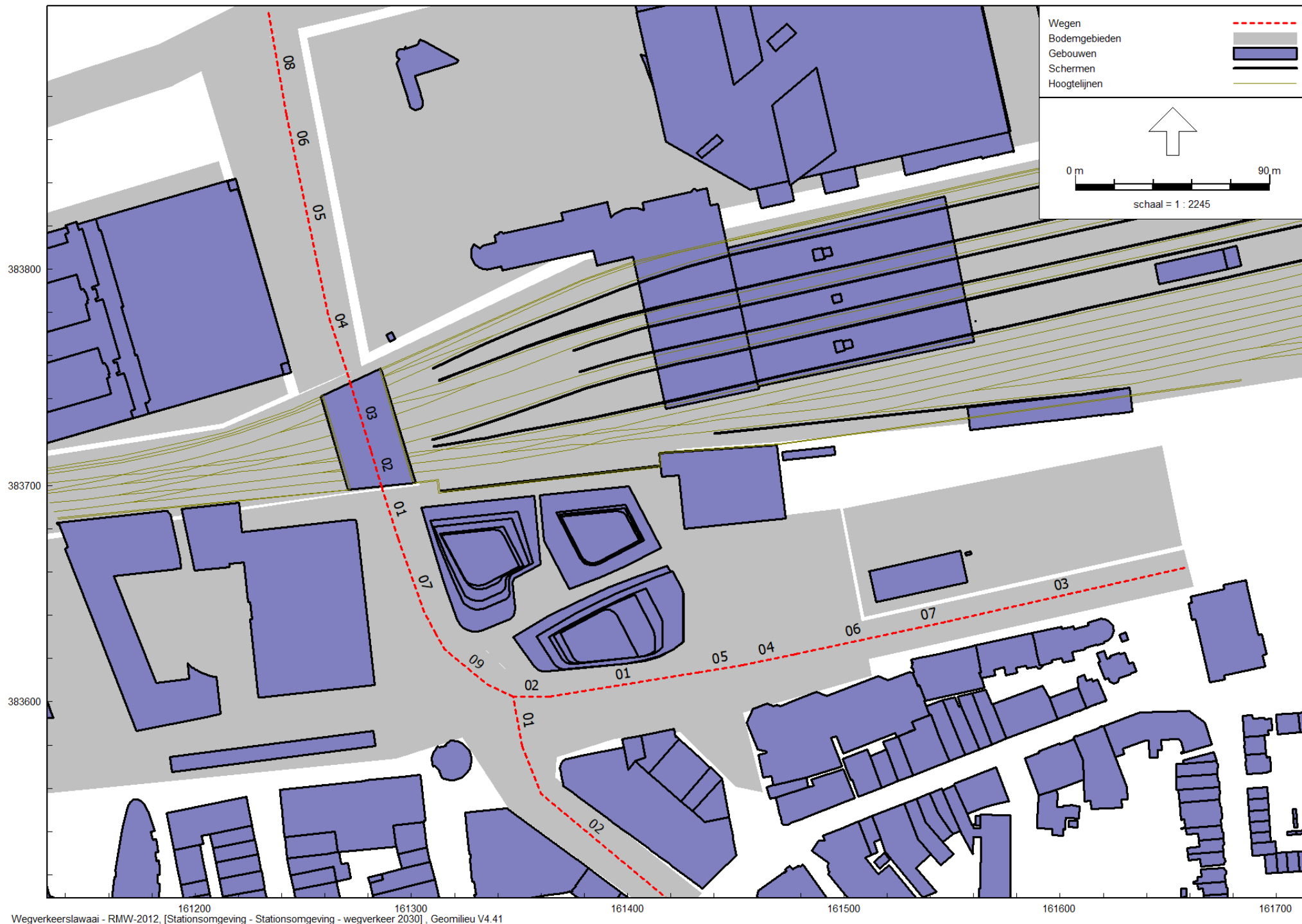
Stap 6a: Maximale verkeersgeneratie District E				
	Auto	Vrachtaut		
Minimale Toename District E	904	56 verplaatsingen		
	452	28 aankomsten/vertrekken		
Per categorie				
Intensiteiten weekdag	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Etmaal (0-24u)	452	19.6	8.4	480
Dag (7-19u)	309	16	7	332
Avond (19-23u)	86	2	1	89
Nacht (23-7u)	57	1	1	59

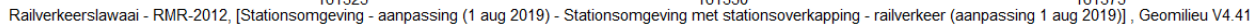
Stap 6b: intensiteiten District E 2030 met maximale verkeersgeneratie																
Autonoom 2030 met District E	Etmaal (0-24u)				Dag (7-19u)				Avond (19-23u)				Nacht (23-7u)			
	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Vestdijk	11655	633	236	12524	7647	511	199	8358	2252	78	21	2352	1756	43	16	1815
Stationsweg	10422	254	142	10817	7464	217	111	7792	1939	22	17	1978	1019	14	15	1047
Vestdijktunnel	22108	887	377	23372	15059	725	309	16092	4444	107	41	4591	2607	53	28	2689

Stap 7: procentuele groei als gevolg van District E																
Autonoom 2030 met District E	Etmaal (0-24u)				Dag (7-19u)				Avond (19-23u)				Nacht (23-7u)			
	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal	Licht	Middelzw	Zwaar	Totaal
Vestdijk	4%	3%	4%	4%	4%	3%	4%	4%	4%	3%	5%	4%	3%	2%	7%	3%
Stationsweg	5%	8%	6%	5%	4%	8%	7%	4%	5%	10%	6%	5%	6%	8%	7%	6%
Vestdijktunnel	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	2%	2%	4%	2%

BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS REKENMODELLEN







District-E
Invoergegevens rekenmodel: beoordelingspunten

Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TO-001	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	24,20	27,50	30,80	34,10	37,40	40,70	Ja
TO-002	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	24,20	27,50	30,80	34,10	37,40	40,70	Ja
TO-003	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	24,20	27,50	30,80	34,10	37,40	40,70	Ja
TO-004	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	24,20	27,50	30,80	34,10	37,40	40,70	Ja
TO-005	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	24,20	27,50	30,80	34,10	37,40	40,70	Ja
TO-006	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	24,20	27,50	30,80	34,10	37,40	40,70	Ja
TO-007	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	23,40	26,50	29,60	32,70	35,80	38,90	Ja
TO-008	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-009	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-010	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-011	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-012	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-013	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-014	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	44,00	47,30	50,60	53,90	57,20	60,50	Ja
TO-015	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-016	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-017	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-018	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-019	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-020	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-021	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	63,80	67,10	70,40	--	76,70	79,80	Ja
TO-022	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-023	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-024	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-025	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-026	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-027	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-028	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	82,90	86,00	89,10	92,20	95,30	98,40	Ja
TO-029	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja
TO-030	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja
TO-031	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja
TO-032	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja
TO-033	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja
TO-034	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja
TO-035	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	101,50	104,60	107,70	110,80	113,90	--	Ja

District-E
Invoergegevens rekenmodel: beoordelingspunten

Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TW-001	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-002	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-003	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-004	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-005	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-006	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-007	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-008	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	72,60	75,70	78,80	81,90	85,00	88,10	Ja
TW-009	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-010	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-011	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-012	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-013	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-014	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-015	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-016	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	91,20	94,30	97,40	100,50	103,60	106,70	Ja
TW-017	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-018	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-019	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-020	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-021	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-022	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-023	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-024	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	109,80	112,90	116,00	119,10	122,20	125,30	Ja
TW-025	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-026	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-027	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-028	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-029	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-030	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-032	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-033	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	128,40	131,50	134,60	137,70	140,80	143,90	Ja
TW-034	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TW-035	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TW-036	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja

District-E
Invoergegevens rekenmodel: beoordelingspunten

Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TW-037	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TW-038	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TW-039	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TW-040	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TW-041	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	153,20	156,30	159,40	162,50	165,60	--	Ja
TZ-001	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-002	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-003	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-004	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-005	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-006	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-007	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	24,20	27,30	30,40	33,50	36,60	39,70	Ja
TZ-008	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-009	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-010	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-011	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-012	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-013	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-014	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	42,80	45,90	49,00	52,10	55,20	58,30	Ja
TZ-015	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-016	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-017	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-018	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-019	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-020	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-021	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	61,40	64,50	67,60	70,70	73,80	76,90	Ja
TZ-022	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja
TZ-023	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja
TZ-024	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja
TZ-025	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja
TZ-026	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja
TZ-027	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja
TZ-028	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel	15,00	Relatief	80,00	83,10	--	--	--	--	Ja

BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN RAILVERKEERSLAWAAI

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-001_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24,20	64	63	61	68
TO-001_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27,50	63	63	61	68
TO-001_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30,80	63	63	61	68
TO-001_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34,10	63	63	61	68
TO-001_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37,40	63	62	60	67
TO-001_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40,70	62	62	60	67
TO-002_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24,20	63	63	61	68
TO-002_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27,50	63	63	61	68
TO-002_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30,80	63	63	61	68
TO-002_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34,10	63	62	60	67
TO-002_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37,40	62	62	60	67
TO-002_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40,70	62	62	60	67
TO-003_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24,20	60	60	58	65
TO-003_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27,50	60	60	57	64
TO-003_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30,80	60	59	57	64
TO-003_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	34,10	59	59	57	64
TO-003_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	37,40	59	59	57	64
TO-003_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	40,70	59	59	57	64
TO-004_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24,20	38	38	36	43
TO-004_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27,50	33	33	31	38
TO-004_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30,80	33	33	32	39
TO-004_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34,10	34	34	33	40
TO-004_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37,40	35	35	33	40
TO-004_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40,70	36	36	34	41
TO-005_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24,20	42	42	40	47
TO-005_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27,50	42	42	40	47
TO-005_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30,80	42	42	40	47
TO-005_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34,10	43	42	41	47
TO-005_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37,40	43	43	41	48
TO-005_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40,70	43	43	41	48
TO-006_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24,20	56	56	54	61
TO-006_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27,50	57	57	55	62
TO-006_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30,80	57	57	55	62
TO-006_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	34,10	57	57	55	62
TO-006_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	37,40	57	57	55	62
TO-006_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	40,70	57	57	55	62
TO-007_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	23,40	58	58	56	63
TO-007_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	26,50	58	58	56	63
TO-007_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	29,60	58	58	56	63
TO-007_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	32,70	58	58	56	63
TO-007_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	35,80	58	57	56	63
TO-007_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	38,90	58	57	55	62
TO-008_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44,00	62	62	60	67
TO-008_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47,30	62	62	60	67
TO-008_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50,60	62	61	59	66
TO-008_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53,90	61	61	59	66
TO-008_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57,20	61	61	59	66
TO-008_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60,50	61	61	59	66
TO-009_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44,00	62	62	60	67
TO-009_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47,30	62	61	59	66
TO-009_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50,60	61	61	59	66
TO-009_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53,90	61	61	59	66
TO-009_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57,20	61	61	59	66
TO-009_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60,50	61	61	59	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TO-010_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	44,00	59	58	56	63	
TO-010_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	47,30	59	58	56	63	
TO-010_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	50,60	58	58	56	63	
TO-010_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	53,90	58	58	56	63	
TO-010_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	57,20	58	58	56	63	
TO-010_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	60,50	58	58	56	63	
TO-011_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44,00	36	36	35	42	
TO-011_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47,30	37	37	35	42	
TO-011_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50,60	37	37	36	42	
TO-011_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53,90	38	38	36	43	
TO-011_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57,20	38	38	36	43	
TO-011_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60,50	38	38	37	43	
TO-012_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44,00	43	43	41	48	
TO-012_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47,30	44	43	41	48	
TO-012_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50,60	44	43	42	48	
TO-012_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53,90	44	43	42	49	
TO-012_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57,20	44	44	42	49	
TO-012_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60,50	44	44	42	49	
TO-013_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44,00	57	57	55	62	
TO-013_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47,30	57	57	55	62	
TO-013_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50,60	57	57	55	62	
TO-013_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53,90	57	57	55	62	
TO-013_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57,20	57	56	55	62	
TO-013_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60,50	57	56	54	61	
TO-014_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44,00	58	57	55	62	
TO-014_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47,30	57	57	55	62	
TO-014_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50,60	57	57	55	62	
TO-014_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53,90	57	57	55	62	
TO-014_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57,20	57	57	55	62	
TO-014_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60,50	57	57	55	62	
TO-015_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63,80	61	60	58	65	
TO-015_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67,10	61	60	58	65	
TO-015_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70,40	60	60	58	65	
TO-015_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76,70	60	60	58	65	
TO-015_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79,80	60	59	57	64	
TO-016_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63,80	61	60	58	65	
TO-016_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67,10	60	60	58	65	
TO-016_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70,40	60	60	58	65	
TO-016_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76,70	60	59	58	65	
TO-016_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79,80	60	59	57	64	
TO-017_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	63,80	58	57	55	62	
TO-017_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67,10	58	57	55	62	
TO-017_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70,40	57	57	55	62	
TO-017_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76,70	57	57	55	62	
TO-017_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	79,80	57	57	55	62	
TO-018_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63,80	39	39	37	44	
TO-018_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67,10	39	39	38	44	
TO-018_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70,40	40	40	38	45	
TO-018_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76,70	40	40	38	45	
TO-018_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79,80	40	40	39	46	
TO-019_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63,80	44	44	42	49	
TO-019_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67,10	44	44	42	49	
TO-019_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70,40	44	44	42	49	
TO-019_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76,70	44	44	42	49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-019_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79,80	44	44	42	49
TO-020_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63,80	57	56	54	61
TO-020_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67,10	56	56	54	61
TO-020_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70,40	56	56	54	61
TO-020_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76,70	56	56	54	61
TO-020_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79,80	56	56	54	61
TO-021_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63,80	57	57	55	62
TO-021_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67,10	57	56	54	61
TO-021_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70,40	57	56	54	61
TO-021_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76,70	56	56	54	61
TO-021_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79,80	56	56	54	61
TO-022_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82,90	59	59	57	64
TO-022_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86,00	59	59	57	64
TO-022_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89,10	59	59	57	64
TO-022_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92,20	59	59	57	64
TO-022_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95,30	59	58	56	63
TO-022_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98,40	58	58	56	63
TO-023_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82,90	59	59	57	64
TO-023_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86,00	59	59	57	64
TO-023_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89,10	59	59	57	64
TO-023_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92,20	59	58	57	64
TO-023_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95,30	59	58	56	63
TO-023_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98,40	58	58	56	63
TO-024_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	82,90	57	57	55	62
TO-024_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	86,00	57	57	55	62
TO-024_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	89,10	57	56	54	61
TO-024_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	92,20	56	56	54	61
TO-024_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	95,30	56	56	54	61
TO-024_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	98,40	56	56	54	61
TO-025_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82,90	41	40	39	46
TO-025_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86,00	41	41	39	46
TO-025_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89,10	41	41	39	46
TO-025_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	92,20	41	41	39	46
TO-025_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	95,30	41	41	39	46
TO-025_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	98,40	40	40	38	45
TO-026_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82,90	44	43	42	49
TO-026_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86,00	44	43	42	49
TO-026_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89,10	44	43	42	49
TO-026_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	92,20	44	43	41	48
TO-026_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	95,30	43	43	41	48
TO-026_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	98,40	43	43	41	48
TO-027_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	82,90	56	56	54	61
TO-027_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	86,00	56	55	53	60
TO-027_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	89,10	56	55	53	60
TO-027_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	92,20	55	55	53	60
TO-027_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	95,30	55	55	53	60
TO-027_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	98,40	55	55	53	60
TO-028_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	82,90	56	56	54	61
TO-028_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	86,00	56	56	54	61
TO-028_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	89,10	56	55	54	60
TO-028_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	92,20	56	55	53	60
TO-028_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	95,30	55	55	53	60
TO-028_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	98,40	55	55	53	60
TO-029_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	101,50	58	58	56	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TO-029_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	104,60	58	58	56	63	
TO-029_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	107,70	58	58	56	63	
TO-029_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	110,80	58	58	56	63	
TO-029_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	113,90	58	57	55	62	
TO-030_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	101,50	58	58	56	63	
TO-030_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	104,60	58	58	56	63	
TO-030_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	107,70	58	58	56	63	
TO-030_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	110,80	58	57	55	62	
TO-030_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	113,90	57	57	55	62	
TO-031_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	101,50	56	56	54	61	
TO-031_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	104,60	56	55	53	60	
TO-031_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	107,70	55	55	53	60	
TO-031_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	110,80	55	55	53	60	
TO-031_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	113,90	55	55	53	60	
TO-032_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	101,50	42	42	40	47	
TO-032_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	104,60	42	41	40	47	
TO-032_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	107,70	40	40	39	45	
TO-032_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	110,80	40	40	38	45	
TO-032_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	113,90	39	39	37	44	
TO-033_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	101,50	40	40	38	45	
TO-033_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	104,60	39	39	37	44	
TO-033_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	107,70	39	39	37	44	
TO-033_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	110,80	39	39	37	44	
TO-033_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	113,90	35	35	34	41	
TO-034_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	101,50	55	55	53	60	
TO-034_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	104,60	55	55	53	60	
TO-034_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	107,70	55	54	53	59	
TO-034_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	110,80	54	54	52	59	
TO-034_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	113,90	54	54	52	59	
TO-035_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	101,50	55	55	53	60	
TO-035_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	104,60	55	55	53	60	
TO-035_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	107,70	55	55	53	60	
TO-035_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	110,80	55	55	53	60	
TO-035_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	113,90	55	54	53	59	
TW-001_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	72,60	60	60	58	65	
TW-001_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	75,70	60	60	58	65	
TW-001_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	78,80	60	59	57	64	
TW-001_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	81,90	59	59	57	64	
TW-001_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	85,00	59	59	57	64	
TW-001_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	88,10	59	59	57	64	
TW-002_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	72,60	60	60	58	65	
TW-002_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	75,70	60	60	58	65	
TW-002_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	78,80	60	59	57	64	
TW-002_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	81,90	59	59	57	64	
TW-002_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	85,00	59	59	57	64	
TW-002_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	88,10	59	59	57	64	
TW-003_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	72,60	58	58	56	63	
TW-003_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	75,70	58	58	56	63	
TW-003_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	78,80	58	58	56	63	
TW-003_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	81,90	58	57	55	62	
TW-003_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	85,00	58	57	55	62	
TW-003_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	88,10	57	57	55	62	
TW-004_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	72,60	58	58	56	63	
TW-004_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	75,70	58	57	55	62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TW-004_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	78,80	58	57	55	62	
TW-004_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	81,90	57	57	55	62	
TW-004_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	85,00	57	57	55	62	
TW-004_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	88,10	57	57	55	62	
TW-005_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	72,60	47	47	45	52	
TW-005_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	75,70	47	47	45	52	
TW-005_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	78,80	47	47	45	52	
TW-005_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	81,90	47	47	45	52	
TW-005_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	85,00	47	46	45	51	
TW-005_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	88,10	47	46	44	51	
TW-006_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	72,60	39	39	37	44	
TW-006_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	75,70	39	39	37	44	
TW-006_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	78,80	39	39	37	44	
TW-006_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	81,90	39	39	37	44	
TW-006_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	85,00	39	38	37	44	
TW-006_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	88,10	39	38	36	43	
TW-007_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	72,60	55	55	53	60	
TW-007_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	75,70	55	55	53	60	
TW-007_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	78,80	55	55	53	60	
TW-007_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	81,90	55	55	53	60	
TW-007_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	85,00	55	54	52	59	
TW-007_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	88,10	55	54	52	59	
TW-008_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	72,60	56	56	54	61	
TW-008_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	75,70	56	56	54	61	
TW-008_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	78,80	56	55	53	60	
TW-008_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	81,90	55	55	53	60	
TW-008_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	85,00	55	55	53	60	
TW-008_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	88,10	55	55	53	60	
TW-009_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91,20	59	59	57	64	
TW-009_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94,30	59	58	57	63	
TW-009_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97,40	59	58	56	63	
TW-009_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100,50	58	58	56	63	
TW-009_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103,60	58	58	56	63	
TW-009_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106,70	58	58	56	63	
TW-010_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91,20	59	59	57	64	
TW-010_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94,30	59	58	56	63	
TW-010_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97,40	59	58	56	63	
TW-010_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100,50	58	58	56	63	
TW-010_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103,60	58	58	56	63	
TW-010_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106,70	58	58	56	63	
TW-011_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91,20	57	57	55	62	
TW-011_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94,30	57	57	55	62	
TW-011_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97,40	57	57	55	62	
TW-011_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100,50	57	56	54	61	
TW-011_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103,60	56	56	54	61	
TW-011_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106,70	56	56	54	61	
TW-012_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91,20	57	56	54	61	
TW-012_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94,30	57	56	54	61	
TW-012_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97,40	56	56	54	61	
TW-012_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100,50	56	56	54	61	
TW-012_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103,60	56	56	54	61	
TW-012_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106,70	56	56	54	61	
TW-013_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91,20	46	45	43	50	
TW-013_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94,30	46	45	43	50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-013_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97,40	45	45	43	50
TW-013_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100,50	45	45	43	50
TW-013_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103,60	45	45	43	50
TW-013_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106,70	45	45	43	50
TW-014_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91,20	39	38	36	43
TW-014_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94,30	38	38	36	43
TW-014_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97,40	38	38	36	43
TW-014_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100,50	38	38	36	43
TW-014_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103,60	38	38	36	43
TW-014_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106,70	38	38	36	43
TW-015_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91,20	54	54	52	59
TW-015_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94,30	54	54	52	59
TW-015_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97,40	54	54	52	59
TW-015_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100,50	54	54	52	59
TW-015_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103,60	54	54	52	59
TW-015_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106,70	54	54	52	59
TW-016_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91,20	55	55	53	60
TW-016_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94,30	55	55	53	60
TW-016_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97,40	55	54	52	59
TW-016_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100,50	55	54	52	59
TW-016_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103,60	54	54	52	59
TW-016_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106,70	54	54	52	59
TW-017_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109,80	58	58	56	63
TW-017_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112,90	58	58	56	63
TW-017_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116,00	58	57	55	62
TW-017_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119,10	58	57	55	62
TW-017_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122,20	57	57	55	62
TW-017_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125,30	57	57	55	62
TW-018_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109,80	58	58	56	63
TW-018_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112,90	58	57	56	63
TW-018_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116,00	58	57	55	62
TW-018_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119,10	57	57	55	62
TW-018_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122,20	57	57	55	62
TW-018_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125,30	57	57	55	62
TW-019_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109,80	56	56	54	61
TW-019_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112,90	56	56	54	61
TW-019_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116,00	56	55	54	60
TW-019_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119,10	56	55	53	60
TW-019_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122,20	55	55	53	60
TW-019_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125,30	55	55	53	60
TW-020_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109,80	56	55	53	60
TW-020_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112,90	55	55	53	60
TW-020_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116,00	55	55	53	60
TW-020_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119,10	55	55	53	60
TW-020_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122,20	55	55	53	60
TW-020_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125,30	55	54	52	59
TW-021_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109,80	45	44	42	49
TW-021_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112,90	44	44	42	49
TW-021_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116,00	44	44	41	48
TW-021_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119,10	43	43	41	48
TW-021_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122,20	43	43	40	48
TW-021_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125,30	39	38	36	43
TW-022_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109,80	38	37	36	43
TW-022_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112,90	37	37	35	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-022_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116,00	37	36	34	41
TW-022_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119,10	36	36	34	41
TW-022_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122,20	36	36	33	40
TW-022_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125,30	33	33	31	38
TW-023_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109,80	54	54	52	59
TW-023_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112,90	54	54	52	59
TW-023_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116,00	54	54	52	59
TW-023_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119,10	54	53	51	58
TW-023_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122,20	54	53	51	58
TW-023_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125,30	53	53	51	58
TW-024_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109,80	54	54	52	59
TW-024_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112,90	54	54	52	59
TW-024_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116,00	54	54	52	59
TW-024_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119,10	54	54	52	59
TW-024_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122,20	54	54	52	59
TW-024_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125,30	54	53	51	58
TW-025_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128,40	57	57	55	62
TW-025_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131,50	57	57	55	62
TW-025_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134,60	57	57	55	62
TW-025_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137,70	57	56	55	62
TW-025_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140,80	57	56	54	61
TW-025_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143,90	57	56	54	61
TW-026_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128,40	57	57	55	62
TW-026_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131,50	57	57	55	62
TW-026_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134,60	57	57	55	62
TW-026_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137,70	57	56	55	61
TW-026_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140,80	57	56	54	61
TW-026_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143,90	56	56	54	61
TW-027_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	128,40	55	55	53	60
TW-027_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	131,50	55	55	53	60
TW-027_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	134,60	55	54	52	59
TW-027_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	137,70	54	54	52	59
TW-027_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	140,80	54	54	52	59
TW-027_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	143,90	54	54	52	59
TW-028_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	128,40	54	54	52	59
TW-028_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	131,50	54	54	52	59
TW-028_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	134,60	54	53	51	58
TW-028_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	137,70	53	53	51	58
TW-028_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	140,80	53	53	51	58
TW-028_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	143,90	53	53	51	58
TW-029_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	128,40	23	23	21	28
TW-029_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	131,50	25	25	23	30
TW-029_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	134,60	28	28	27	34
TW-029_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	137,70	30	30	29	36
TW-029_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	140,80	32	32	30	37
TW-029_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	143,90	33	33	31	38
TW-030_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	128,40	24	23	21	28
TW-030_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	131,50	23	23	21	28
TW-030_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	134,60	27	27	25	32
TW-030_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	137,70	29	29	28	34
TW-030_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	140,80	31	31	29	36
TW-030_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	143,90	32	32	30	37
TW-032_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	128,40	53	53	51	58
TW-032_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	131,50	53	53	51	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-032_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	134,60	53	53	51	58
TW-032_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137,70	53	53	51	58
TW-032_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140,80	53	53	51	58
TW-032_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143,90	53	53	51	58
TW-033_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	128,40	54	53	51	58
TW-033_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	131,50	53	53	51	58
TW-033_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	134,60	53	53	51	58
TW-033_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137,70	53	53	51	58
TW-033_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140,80	53	53	51	58
TW-033_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143,90	53	53	51	58
TW-034_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153,20	56	56	54	61
TW-034_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156,30	56	56	54	61
TW-034_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159,40	56	56	54	61
TW-034_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162,50	56	56	54	61
TW-034_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165,60	56	55	54	61
TW-035_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153,20	56	56	54	61
TW-035_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156,30	56	56	54	61
TW-035_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159,40	56	56	54	61
TW-035_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162,50	56	56	54	61
TW-035_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165,60	56	55	54	60
TW-036_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153,20	54	53	51	58
TW-036_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156,30	53	53	51	58
TW-036_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159,40	53	53	51	58
TW-036_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162,50	53	53	51	58
TW-036_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165,60	53	53	51	58
TW-037_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153,20	53	53	51	58
TW-037_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156,30	53	53	51	58
TW-037_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159,40	53	52	50	57
TW-037_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162,50	53	52	50	57
TW-037_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165,60	53	52	50	57
TW-038_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153,20	35	35	34	40
TW-038_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156,30	36	36	34	41
TW-038_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159,40	36	36	35	41
TW-038_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162,50	37	37	35	42
TW-038_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165,60	37	37	36	42
TW-039_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153,20	34	34	33	40
TW-039_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156,30	35	35	33	40
TW-039_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159,40	35	35	34	41
TW-039_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162,50	36	36	34	41
TW-039_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165,60	36	36	35	41
TW-040_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153,20	53	52	50	57
TW-040_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156,30	53	52	50	57
TW-040_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159,40	53	52	50	57
TW-040_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162,50	52	52	50	57
TW-040_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165,60	52	52	50	57
TW-041_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153,20	53	53	51	58
TW-041_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156,30	53	52	50	57
TW-041_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159,40	53	52	50	57
TW-041_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162,50	53	52	50	57
TW-041_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165,60	52	52	50	57
TZ-001_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24,20	53	52	51	58
TZ-001_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27,30	53	53	51	58
TZ-001_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30,40	54	53	52	58
TZ-001_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33,50	54	54	52	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TZ-001_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36,60	54	54	52	59	
TZ-001_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39,70	54	54	52	59	
TZ-002_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24,20	53	53	51	58	
TZ-002_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27,30	54	53	51	58	
TZ-002_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30,40	54	54	52	59	
TZ-002_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33,50	54	54	52	59	
TZ-002_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36,60	54	54	52	59	
TZ-002_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39,70	54	54	52	59	
TZ-003_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24,20	47	47	45	52	
TZ-003_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27,30	48	47	46	52	
TZ-003_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30,40	48	48	46	53	
TZ-003_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33,50	48	47	46	52	
TZ-003_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36,60	47	47	45	52	
TZ-003_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39,70	47	47	45	52	
TZ-004_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24,20	47	47	45	52	
TZ-004_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27,30	47	47	45	52	
TZ-004_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30,40	48	48	46	53	
TZ-004_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33,50	48	48	46	53	
TZ-004_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36,60	48	48	46	53	
TZ-004_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39,70	48	48	46	53	
TZ-005_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24,20	30	30	28	35	
TZ-005_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27,30	21	21	19	26	
TZ-005_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30,40	--	--	--	--	
TZ-005_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33,50	--	--	--	--	
TZ-005_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36,60	--	--	--	--	
TZ-005_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39,70	--	--	--	--	
TZ-006_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24,20	30	30	28	35	
TZ-006_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27,30	22	22	20	27	
TZ-006_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30,40	--	--	--	--	
TZ-006_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33,50	--	--	--	--	
TZ-006_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36,60	--	--	--	--	
TZ-006_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39,70	--	--	--	--	
TZ-007_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24,20	38	38	35	43	
TZ-007_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27,30	40	39	37	44	
TZ-007_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30,40	41	41	38	46	
TZ-007_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	33,50	42	42	40	47	
TZ-007_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	36,60	43	43	41	48	
TZ-007_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	39,70	44	44	42	49	
TZ-008_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42,80	55	54	53	60	
TZ-008_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45,90	55	55	53	60	
TZ-008_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49,00	55	55	53	60	
TZ-008_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52,10	55	55	53	60	
TZ-008_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55,20	55	55	53	60	
TZ-008_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58,30	55	55	53	60	
TZ-009_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42,80	54	54	52	59	
TZ-009_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45,90	54	54	52	59	
TZ-009_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49,00	54	54	52	59	
TZ-009_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52,10	54	54	52	59	
TZ-009_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55,20	54	54	52	59	
TZ-009_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58,30	54	54	52	59	
TZ-010_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42,80	47	47	45	52	
TZ-010_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45,90	47	46	45	52	
TZ-010_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49,00	47	47	45	52	
TZ-010_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52,10	47	47	45	52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TZ-010_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55,20	47	47	45	52	
TZ-010_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58,30	48	47	46	53	
TZ-011_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42,80	49	48	47	53	
TZ-011_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45,90	49	48	47	54	
TZ-011_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49,00	49	48	47	53	
TZ-011_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52,10	49	49	47	54	
TZ-011_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55,20	49	49	47	54	
TZ-011_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58,30	49	49	47	54	
TZ-012_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42,80	--	--	--	--	
TZ-012_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45,90	--	--	--	--	
TZ-012_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49,00	--	--	--	--	
TZ-012_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52,10	--	--	--	--	
TZ-012_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55,20	--	--	--	--	
TZ-012_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58,30	--	--	--	--	
TZ-013_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42,80	--	--	--	--	
TZ-013_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45,90	--	--	--	--	
TZ-013_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49,00	--	--	--	--	
TZ-013_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52,10	--	--	--	--	
TZ-013_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55,20	--	--	--	--	
TZ-013_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58,30	--	--	--	--	
TZ-014_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	42,80	45	45	43	50	
TZ-014_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	45,90	46	45	43	50	
TZ-014_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	49,00	46	46	44	51	
TZ-014_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	52,10	47	47	44	52	
TZ-014_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	55,20	47	47	45	52	
TZ-014_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	58,30	47	47	45	52	
TZ-015_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61,40	55	55	53	60	
TZ-015_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64,50	55	55	53	60	
TZ-015_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67,60	55	55	53	60	
TZ-015_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70,70	55	55	53	60	
TZ-015_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73,80	55	55	53	60	
TZ-015_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76,90	55	54	53	60	
TZ-016_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61,40	54	54	52	59	
TZ-016_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64,50	54	54	52	59	
TZ-016_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67,60	54	54	52	59	
TZ-016_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70,70	54	54	52	59	
TZ-016_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73,80	54	54	52	59	
TZ-016_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76,90	54	54	52	59	
TZ-017_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61,40	47	47	45	52	
TZ-017_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64,50	47	47	46	53	
TZ-017_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67,60	48	48	46	53	
TZ-017_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70,70	48	48	46	53	
TZ-017_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73,80	48	48	47	53	
TZ-017_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76,90	49	48	47	54	
TZ-018_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61,40	49	48	47	54	
TZ-018_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64,50	49	49	47	54	
TZ-018_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67,60	49	49	47	54	
TZ-018_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70,70	49	49	47	54	
TZ-018_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73,80	49	49	47	54	
TZ-018_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76,90	49	49	48	54	
TZ-019_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61,40	--	--	--	--	
TZ-019_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64,50	--	--	--	--	
TZ-019_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67,60	--	--	--	--	
TZ-019_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70,70	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving met stationsoverkapping - railverkeer (aanpassing 1 aug 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-019_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73,80	--	--	--	--
TZ-019_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76,90	--	--	--	--
TZ-020_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61,40	--	--	--	--
TZ-020_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64,50	--	--	--	--
TZ-020_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67,60	--	--	--	--
TZ-020_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70,70	--	--	--	--
TZ-020_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73,80	--	--	--	--
TZ-020_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76,90	--	--	--	--
TZ-021_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	61,40	47	47	45	52
TZ-021_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	64,50	48	47	45	52
TZ-021_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67,60	48	47	45	52
TZ-021_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70,70	48	47	45	52
TZ-021_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	73,80	48	48	45	52
TZ-021_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76,90	48	47	45	52
TZ-022_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80,00	55	54	52	59
TZ-022_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83,10	55	54	52	59
TZ-023_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80,00	54	54	52	59
TZ-023_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83,10	54	54	52	59
TZ-024_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	80,00	49	49	47	54
TZ-024_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	83,10	49	49	47	54
TZ-025_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	80,00	49	49	48	54
TZ-025_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	83,10	49	49	48	55
TZ-026_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	80,00	--	--	--	--
TZ-026_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	83,10	--	--	--	--
TZ-027_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	80,00	--	--	--	--
TZ-027_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	83,10	--	--	--	--
TZ-028_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel	80,00	48	48	45	53
TZ-028_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel	83,10	48	48	45	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-001_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24.20	24	22	17	26
TO-001_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27.50	19	17	12	20
TO-001_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30.80	-1	-3	-8	1
TO-001_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34.10	--	--	--	--
TO-001_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37.40	--	--	--	--
TO-001_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40.70	--	--	--	--
TO-002_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24.20	26	24	18	27
TO-002_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27.50	21	20	14	23
TO-002_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30.80	22	20	15	23
TO-002_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34.10	--	--	--	--
TO-002_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37.40	--	--	--	--
TO-002_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40.70	--	--	--	--
TO-003_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	43	41	36	45
TO-003_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.50	43	42	36	45
TO-003_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.80	43	42	36	45
TO-003_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	34.10	43	42	36	45
TO-003_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	37.40	43	42	36	45
TO-003_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	40.70	43	42	36	45
TO-004_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24.20	44	42	37	46
TO-004_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27.50	44	42	37	46
TO-004_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30.80	44	42	37	46
TO-004_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34.10	44	43	37	46
TO-004_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37.40	44	43	37	46
TO-004_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40.70	45	43	37	46
TO-005_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24.20	43	41	36	45
TO-005_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27.50	43	41	36	45
TO-005_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30.80	43	42	36	45
TO-005_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34.10	44	42	36	45
TO-005_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37.40	44	42	36	45
TO-005_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40.70	44	42	37	45
TO-006_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24.20	25	23	17	26
TO-006_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27.50	26	24	19	28
TO-006_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30.80	32	30	24	33
TO-006_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	34.10	33	32	26	35
TO-006_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	37.40	34	32	27	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-006_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	40.70	35	33	28	37
TO-007_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	23.40	23	21	16	25
TO-007_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	26.50	23	21	16	25
TO-007_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	29.60	24	23	17	26
TO-007_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	32.70	26	25	19	28
TO-007_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	35.80	28	26	21	30
TO-007_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	38.90	30	28	23	32
TO-008_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44.00	--	--	--	--
TO-008_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47.30	--	--	--	--
TO-008_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50.60	--	--	--	--
TO-008_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53.90	--	--	--	--
TO-008_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57.20	--	--	--	--
TO-008_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60.50	--	--	--	--
TO-009_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44.00	--	--	--	--
TO-009_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47.30	--	--	--	--
TO-009_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50.60	--	--	--	--
TO-009_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53.90	--	--	--	--
TO-009_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57.20	--	--	--	--
TO-009_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60.50	--	--	--	--
TO-010_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	44.00	43	42	36	45
TO-010_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	47.30	43	42	36	45
TO-010_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	50.60	43	41	36	45
TO-010_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	53.90	43	41	36	45
TO-010_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	57.20	43	41	36	45
TO-010_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	60.50	43	41	36	45
TO-011_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44.00	45	43	37	46
TO-011_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47.30	45	43	37	46
TO-011_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50.60	45	43	37	46
TO-011_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53.90	45	43	37	46
TO-011_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57.20	45	43	37	46
TO-011_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60.50	45	43	37	46
TO-012_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44.00	44	42	37	45
TO-012_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47.30	44	42	37	46
TO-012_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50.60	44	42	37	45
TO-012_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53.90	44	42	37	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-012_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57.20	44	42	37	45
TO-012_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60.50	44	42	36	45
TO-013_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44.00	36	34	28	37
TO-013_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47.30	36	34	29	38
TO-013_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50.60	37	35	29	38
TO-013_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53.90	37	35	30	39
TO-013_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57.20	37	35	30	39
TO-013_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60.50	37	35	29	38
TO-014_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44.00	32	30	25	34
TO-014_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47.30	32	31	25	34
TO-014_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50.60	33	31	26	35
TO-014_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53.90	34	32	27	36
TO-014_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57.20	34	32	27	36
TO-014_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60.50	35	33	27	36
TO-015_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63.80	--	--	--	--
TO-015_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67.10	--	--	--	--
TO-015_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70.40	--	--	--	--
TO-015_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76.70	--	--	--	--
TO-015_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79.80	--	--	--	--
TO-016_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63.80	--	--	--	--
TO-016_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67.10	--	--	--	--
TO-016_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70.40	--	--	--	--
TO-016_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76.70	--	--	--	--
TO-016_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79.80	--	--	--	--
TO-017_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	63.80	43	41	36	45
TO-017_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.10	43	41	36	45
TO-017_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.40	43	41	35	44
TO-017_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.70	42	41	35	44
TO-017_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	79.80	42	41	35	44
TO-018_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63.80	44	43	37	46
TO-018_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67.10	44	42	37	46
TO-018_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70.40	44	42	37	46
TO-018_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76.70	44	42	37	46
TO-018_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79.80	44	42	37	46
TO-019_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63.80	44	42	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-019_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67.10	44	42	36	45
TO-019_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70.40	44	42	36	45
TO-019_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76.70	43	42	36	45
TO-019_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79.80	43	41	36	45
TO-020_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63.80	36	34	29	38
TO-020_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.10	36	34	29	38
TO-020_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.40	36	34	28	37
TO-020_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.70	35	33	27	36
TO-020_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79.80	34	33	27	36
TO-021_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63.80	35	33	28	36
TO-021_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.10	35	33	28	37
TO-021_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.40	35	33	28	37
TO-021_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.70	35	33	28	37
TO-021_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79.80	35	33	28	36
TO-022_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82.90	--	--	--	--
TO-022_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86.00	--	--	--	--
TO-022_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89.10	--	--	--	--
TO-022_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92.20	--	--	--	--
TO-022_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95.30	--	--	--	--
TO-022_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98.40	--	--	--	--
TO-023_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82.90	--	--	--	--
TO-023_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86.00	--	--	--	--
TO-023_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89.10	--	--	--	--
TO-023_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92.20	--	--	--	--
TO-023_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95.30	--	--	--	--
TO-023_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98.40	--	--	--	--
TO-024_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	82.90	42	41	35	44
TO-024_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	86.00	42	40	35	44
TO-024_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	89.10	42	40	34	43
TO-024_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	92.20	41	40	34	43
TO-024_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	95.30	41	39	34	43
TO-024_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	98.40	41	39	34	43
TO-025_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82.90	44	42	36	45
TO-025_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86.00	43	42	36	45
TO-025_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89.10	43	41	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-025_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	92.20	43	41	36	45
TO-025_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	95.30	43	41	36	45
TO-025_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	98.40	43	41	35	44
TO-026_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82.90	43	41	36	45
TO-026_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86.00	43	41	36	44
TO-026_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89.10	43	41	35	44
TO-026_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	92.20	42	41	35	44
TO-026_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	95.30	42	40	35	44
TO-026_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	98.40	42	40	35	44
TO-027_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	82.90	34	32	26	35
TO-027_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	86.00	33	32	26	35
TO-027_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	89.10	33	32	26	35
TO-027_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	92.20	33	31	26	35
TO-027_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	95.30	33	31	26	35
TO-027_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	98.40	33	31	25	34
TO-028_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	82.90	35	33	27	36
TO-028_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	86.00	34	33	27	36
TO-028_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	89.10	34	32	27	36
TO-028_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	92.20	34	32	27	36
TO-028_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	95.30	34	32	27	36
TO-028_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	98.40	34	32	26	35
TO-029_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	101.50	--	--	--	--
TO-029_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	104.60	--	--	--	--
TO-029_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	107.70	--	--	--	--
TO-029_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	110.80	--	--	--	--
TO-029_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	113.90	--	--	--	--
TO-030_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	101.50	--	--	--	--
TO-030_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	104.60	--	--	--	--
TO-030_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	107.70	--	--	--	--
TO-030_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	110.80	--	--	--	--
TO-030_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	113.90	--	--	--	--
TO-031_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	101.50	41	39	33	42
TO-031_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	104.60	40	38	33	42
TO-031_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	107.70	40	38	33	42
TO-031_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	110.80	40	38	33	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-031_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	113.90	40	38	32	41
TO-032_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	101.50	42	41	35	44
TO-032_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	104.60	42	41	35	44
TO-032_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	107.70	42	40	35	44
TO-032_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	110.80	42	40	35	44
TO-032_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	113.90	42	40	35	44
TO-033_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	101.50	42	40	35	44
TO-033_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	104.60	42	40	34	43
TO-033_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	107.70	42	40	34	43
TO-033_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	110.80	41	40	34	43
TO-033_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	113.90	41	40	34	43
TO-034_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	101.50	33	31	26	35
TO-034_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	104.60	33	31	25	34
TO-034_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	107.70	33	31	25	34
TO-034_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	110.80	32	31	25	34
TO-034_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	113.90	32	30	25	34
TO-035_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	101.50	33	32	26	35
TO-035_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	104.60	33	32	26	35
TO-035_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	107.70	33	31	26	35
TO-035_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	110.80	33	31	26	35
TO-035_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	113.90	33	31	25	34
TW-001_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	72.60	--	--	--	--
TW-001_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	75.70	--	--	--	--
TW-001_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	78.80	--	--	--	--
TW-001_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	81.90	--	--	--	--
TW-001_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	85.00	--	--	--	--
TW-001_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	88.10	--	--	--	--
TW-002_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	72.60	--	--	--	--
TW-002_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	75.70	--	--	--	--
TW-002_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	78.80	--	--	--	--
TW-002_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	81.90	--	--	--	--
TW-002_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	85.00	--	--	--	--
TW-002_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	88.10	--	--	--	--
TW-003_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	72.60	38	37	31	40
TW-003_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	75.70	38	37	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-003_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	78.80	38	37	31	40
TW-003_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	81.90	38	37	31	40
TW-003_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	85.00	38	37	31	40
TW-003_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	88.10	38	36	31	40
TW-004_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	72.60	39	38	32	41
TW-004_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	75.70	39	38	32	41
TW-004_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	78.80	39	38	32	41
TW-004_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	81.90	39	38	32	41
TW-004_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	85.00	39	37	32	41
TW-004_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	88.10	39	37	32	41
TW-005_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	72.60	42	40	34	43
TW-005_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	75.70	42	40	34	43
TW-005_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	78.80	42	40	34	43
TW-005_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	81.90	41	40	34	43
TW-005_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	85.00	41	40	34	43
TW-005_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	88.10	41	39	34	43
TW-006_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	72.60	41	40	34	43
TW-006_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	75.70	41	40	34	43
TW-006_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	78.80	41	39	34	43
TW-006_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	81.90	41	39	34	43
TW-006_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	85.00	41	39	34	43
TW-006_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	88.10	41	39	34	43
TW-007_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	72.60	33	31	26	35
TW-007_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	75.70	33	31	26	35
TW-007_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	78.80	33	31	25	34
TW-007_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	81.90	32	31	25	34
TW-007_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	85.00	32	30	25	34
TW-007_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	88.10	32	30	25	34
TW-008_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	72.60	29	28	22	31
TW-008_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	75.70	29	27	22	31
TW-008_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	78.80	29	27	22	31
TW-008_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	81.90	29	27	22	31
TW-008_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	85.00	29	27	21	30
TW-008_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	88.10	28	27	21	30
TW-009_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91.20	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-009_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94.30	--	--	--	--
TW-009_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97.40	--	--	--	--
TW-009_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100.50	--	--	--	--
TW-009_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103.60	--	--	--	--
TW-009_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106.70	--	--	--	--
TW-010_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91.20	--	--	--	--
TW-010_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94.30	--	--	--	--
TW-010_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97.40	--	--	--	--
TW-010_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100.50	--	--	--	--
TW-010_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103.60	--	--	--	--
TW-010_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106.70	--	--	--	--
TW-011_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91.20	38	36	31	40
TW-011_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94.30	38	36	31	40
TW-011_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97.40	38	36	31	40
TW-011_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100.50	38	36	30	39
TW-011_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103.60	38	36	30	39
TW-011_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106.70	37	35	30	39
TW-012_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91.20	39	38	32	41
TW-012_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94.30	39	38	32	41
TW-012_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97.40	39	37	32	41
TW-012_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100.50	39	37	32	41
TW-012_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103.60	39	37	31	40
TW-012_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106.70	38	37	31	40
TW-013_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91.20	41	40	34	43
TW-013_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94.30	41	40	34	43
TW-013_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97.40	41	39	34	43
TW-013_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100.50	41	39	34	43
TW-013_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103.60	41	39	34	43
TW-013_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106.70	41	39	33	42
TW-014_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91.20	41	39	34	43
TW-014_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94.30	41	39	33	42
TW-014_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97.40	41	39	33	42
TW-014_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100.50	40	39	33	42
TW-014_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103.60	40	38	33	42
TW-014_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106.70	40	38	33	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-015_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91.20	32	30	25	34
TW-015_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94.30	32	30	24	33
TW-015_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97.40	31	30	24	33
TW-015_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100.50	31	29	24	33
TW-015_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103.60	31	29	24	33
TW-015_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106.70	31	29	24	32
TW-016_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91.20	28	26	21	30
TW-016_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94.30	28	26	21	30
TW-016_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97.40	28	26	21	30
TW-016_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100.50	28	26	20	29
TW-016_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103.60	27	26	20	29
TW-016_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106.70	27	26	20	29
TW-017_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109.80	--	--	--	--
TW-017_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112.90	--	--	--	--
TW-017_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116.00	--	--	--	--
TW-017_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119.10	--	--	--	--
TW-017_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122.20	--	--	--	--
TW-017_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125.30	--	--	--	--
TW-018_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109.80	--	--	--	--
TW-018_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112.90	--	--	--	--
TW-018_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116.00	--	--	--	--
TW-018_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119.10	--	--	--	--
TW-018_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122.20	--	--	--	--
TW-018_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125.30	--	--	--	--
TW-019_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109.80	37	35	30	39
TW-019_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112.90	37	35	30	39
TW-019_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116.00	37	35	29	38
TW-019_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119.10	36	35	29	38
TW-019_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122.20	36	35	29	38
TW-019_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125.30	36	34	29	38
TW-020_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109.80	38	37	31	40
TW-020_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112.90	38	36	31	40
TW-020_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116.00	38	36	31	40
TW-020_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119.10	38	36	31	40
TW-020_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122.20	38	36	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-020_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125.30	38	36	30	39
TW-021_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109.80	41	39	33	42
TW-021_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112.90	40	39	33	42
TW-021_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116.00	40	39	33	42
TW-021_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119.10	40	38	33	42
TW-021_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122.20	40	38	33	42
TW-021_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125.30	40	38	33	42
TW-022_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109.80	40	38	33	42
TW-022_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112.90	40	38	33	42
TW-022_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116.00	40	38	32	41
TW-022_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119.10	40	38	32	41
TW-022_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122.20	39	38	32	41
TW-022_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125.30	39	37	32	41
TW-023_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109.80	28	26	20	29
TW-023_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112.90	27	26	20	29
TW-023_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116.00	27	25	20	29
TW-023_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119.10	27	25	20	29
TW-023_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122.20	27	25	19	28
TW-023_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125.30	27	25	19	28
TW-024_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109.80	27	25	20	29
TW-024_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112.90	27	25	20	29
TW-024_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116.00	27	25	19	28
TW-024_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119.10	27	25	19	28
TW-024_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122.20	26	25	19	28
TW-024_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125.30	26	24	19	28
TW-025_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128.40	--	--	--	--
TW-025_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131.50	--	--	--	--
TW-025_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134.60	--	--	--	--
TW-025_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137.70	--	--	--	--
TW-025_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140.80	--	--	--	--
TW-025_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143.90	--	--	--	--
TW-026_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128.40	--	--	--	--
TW-026_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131.50	--	--	--	--
TW-026_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134.60	--	--	--	--
TW-026_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137.70	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-026_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140.80	--	--	--	--
TW-026_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143.90	--	--	--	--
TW-027_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	128.40	36	34	29	38
TW-027_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	131.50	36	34	29	38
TW-027_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	134.60	36	34	29	38
TW-027_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	137.70	36	34	28	37
TW-027_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	140.80	36	34	28	37
TW-027_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	143.90	36	34	28	37
TW-028_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	128.40	38	36	31	40
TW-028_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	131.50	38	36	31	39
TW-028_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	134.60	38	36	30	39
TW-028_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	137.70	38	36	30	39
TW-028_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	140.80	37	36	30	39
TW-028_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	143.90	37	36	30	39
TW-029_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	128.40	40	38	32	41
TW-029_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	131.50	40	38	32	41
TW-029_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	134.60	40	38	32	41
TW-029_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	137.70	39	38	32	41
TW-029_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	140.80	39	37	32	41
TW-029_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	143.90	39	37	32	41
TW-030_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	128.40	39	37	32	41
TW-030_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	131.50	39	37	32	41
TW-030_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	134.60	39	37	32	40
TW-030_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	137.70	39	37	31	40
TW-030_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	140.80	39	37	31	40
TW-030_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	143.90	38	37	31	40
TW-032_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	128.40	26	25	19	28
TW-032_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	131.50	26	24	19	28
TW-032_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	134.60	26	24	19	28
TW-032_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137.70	26	24	19	28
TW-032_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140.80	26	24	18	27
TW-032_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143.90	25	24	18	27
TW-033_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	128.40	26	24	19	28
TW-033_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	131.50	26	24	19	27
TW-033_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	134.60	26	24	18	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-033_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137.70	25	24	18	27
TW-033_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140.80	25	24	18	27
TW-033_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143.90	25	23	18	27
TW-034_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153.20	--	--	--	--
TW-034_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156.30	--	--	--	--
TW-034_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159.40	--	--	--	--
TW-034_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162.50	--	--	--	--
TW-034_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165.60	--	--	--	--
TW-035_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153.20	--	--	--	--
TW-035_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156.30	--	--	--	--
TW-035_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159.40	--	--	--	--
TW-035_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162.50	--	--	--	--
TW-035_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165.60	--	--	--	--
TW-036_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153.20	36	34	29	38
TW-036_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156.30	37	35	29	38
TW-036_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159.40	37	35	29	38
TW-036_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162.50	37	35	29	38
TW-036_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165.60	37	35	29	38
TW-037_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153.20	37	35	30	39
TW-037_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156.30	37	35	30	39
TW-037_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159.40	37	35	30	39
TW-037_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162.50	37	35	30	39
TW-037_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165.60	37	35	30	39
TW-038_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153.20	39	37	31	40
TW-038_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156.30	39	37	31	40
TW-038_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159.40	39	37	31	40
TW-038_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162.50	38	37	31	40
TW-038_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165.60	38	37	31	40
TW-039_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153.20	38	36	31	40
TW-039_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156.30	38	36	31	40
TW-039_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159.40	38	36	31	40
TW-039_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162.50	38	36	31	40
TW-039_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165.60	38	36	31	40
TW-040_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153.20	25	23	18	27
TW-040_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156.30	25	23	18	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-040_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159.40	25	23	17	26
TW-040_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162.50	24	23	17	26
TW-040_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165.60	24	23	17	26
TW-041_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153.20	25	23	17	26
TW-041_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156.30	24	23	17	26
TW-041_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159.40	24	23	17	26
TW-041_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162.50	24	22	17	26
TW-041_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165.60	24	22	17	26
TZ-001_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24.20	37	36	30	39
TZ-001_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27.30	37	35	30	39
TZ-001_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30.40	37	35	30	39
TZ-001_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33.50	38	36	30	39
TZ-001_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36.60	38	36	31	40
TZ-001_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39.70	37	35	30	39
TZ-002_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24.20	39	37	32	40
TZ-002_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27.30	39	37	32	41
TZ-002_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30.40	40	38	32	41
TZ-002_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33.50	40	38	32	41
TZ-002_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36.60	39	37	32	41
TZ-002_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39.70	39	37	32	41
TZ-003_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	45	43	38	47
TZ-003_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.30	46	44	39	48
TZ-003_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.40	46	45	39	48
TZ-003_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33.50	47	45	39	48
TZ-003_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36.60	46	45	39	48
TZ-003_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39.70	46	45	39	48
TZ-004_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	46	44	39	48
TZ-004_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.30	47	46	40	49
TZ-004_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.40	48	47	41	50
TZ-004_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33.50	49	47	41	50
TZ-004_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36.60	49	47	41	50
TZ-004_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39.70	48	47	41	50
TZ-005_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24.20	53	52	46	55
TZ-005_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27.30	53	51	46	55
TZ-005_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30.40	52	51	45	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-005_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33.50	52	50	45	54
TZ-005_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36.60	51	49	44	53
TZ-005_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39.70	50	49	43	52
TZ-006_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24.20	53	51	46	55
TZ-006_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27.30	53	51	45	54
TZ-006_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30.40	52	50	45	54
TZ-006_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33.50	52	50	44	53
TZ-006_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36.60	51	49	44	53
TZ-006_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39.70	50	48	43	52
TZ-007_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24.20	46	45	39	48
TZ-007_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27.30	47	45	40	49
TZ-007_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30.40	47	46	40	49
TZ-007_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	33.50	47	45	40	49
TZ-007_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	36.60	47	45	39	48
TZ-007_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	39.70	45	44	38	47
TZ-008_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42.80	38	36	31	40
TZ-008_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45.90	38	36	30	39
TZ-008_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49.00	38	36	30	39
TZ-008_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52.10	38	36	30	39
TZ-008_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55.20	37	35	29	38
TZ-008_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58.30	37	35	29	38
TZ-009_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42.80	39	37	32	41
TZ-009_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45.90	39	37	32	41
TZ-009_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49.00	39	37	32	41
TZ-009_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52.10	39	37	32	41
TZ-009_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55.20	38	37	31	40
TZ-009_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58.30	38	37	31	40
TZ-010_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42.80	47	45	39	48
TZ-010_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45.90	47	45	39	48
TZ-010_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49.00	47	45	39	48
TZ-010_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52.10	47	45	39	48
TZ-010_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55.20	47	45	39	48
TZ-010_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58.30	47	45	39	48
TZ-011_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42.80	48	46	41	50
TZ-011_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45.90	48	46	40	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-011_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49.00	47	46	40	49
TZ-011_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52.10	47	45	40	49
TZ-011_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55.20	47	45	39	48
TZ-011_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58.30	46	45	39	48
TZ-012_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42.80	50	48	43	52
TZ-012_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45.90	50	48	42	51
TZ-012_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49.00	49	47	42	51
TZ-012_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52.10	49	47	42	51
TZ-012_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55.20	48	47	41	50
TZ-012_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58.30	48	46	41	50
TZ-013_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42.80	50	48	42	51
TZ-013_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45.90	49	48	42	51
TZ-013_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49.00	49	47	42	51
TZ-013_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52.10	49	47	41	50
TZ-013_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55.20	48	46	41	50
TZ-013_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58.30	48	46	41	49
TZ-014_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	42.80	45	43	38	47
TZ-014_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	45.90	44	43	37	46
TZ-014_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	49.00	44	42	37	46
TZ-014_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	52.10	44	42	36	45
TZ-014_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	55.20	43	41	36	45
TZ-014_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	58.30	43	41	35	44
TZ-015_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61.40	36	34	29	38
TZ-015_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64.50	35	34	28	37
TZ-015_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67.60	35	34	28	37
TZ-015_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70.70	34	33	27	36
TZ-015_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73.80	34	33	27	36
TZ-015_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76.90	35	33	27	36
TZ-016_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61.40	39	37	32	41
TZ-016_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64.50	38	37	31	40
TZ-016_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67.60	38	37	31	40
TZ-016_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70.70	38	37	31	40
TZ-016_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73.80	38	36	31	40
TZ-016_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76.90	38	36	30	39
TZ-017_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61.40	46	45	39	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-017_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64.50	46	44	39	48
TZ-017_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.60	46	44	38	47
TZ-017_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.70	45	44	38	47
TZ-017_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73.80	45	44	38	47
TZ-017_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.90	45	43	38	47
TZ-018_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61.40	46	44	39	48
TZ-018_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64.50	46	44	39	48
TZ-018_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.60	46	44	38	47
TZ-018_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.70	45	44	38	47
TZ-018_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73.80	45	43	38	47
TZ-018_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.90	45	43	38	47
TZ-019_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61.40	48	46	40	49
TZ-019_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64.50	47	46	40	49
TZ-019_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67.60	47	45	40	49
TZ-019_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70.70	47	45	39	48
TZ-019_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73.80	46	45	39	48
TZ-019_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76.90	46	44	39	48
TZ-020_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61.40	47	46	40	49
TZ-020_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64.50	47	45	40	49
TZ-020_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67.60	47	45	39	48
TZ-020_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70.70	46	45	39	48
TZ-020_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73.80	46	44	39	48
TZ-020_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76.90	46	44	39	47
TZ-021_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	61.40	42	41	35	44
TZ-021_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	64.50	42	40	35	44
TZ-021_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.60	42	40	34	43
TZ-021_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.70	41	40	34	43
TZ-021_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	73.80	41	39	34	43
TZ-021_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.90	41	39	34	43
TZ-022_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80.00	34	32	27	36
TZ-022_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83.10	34	32	27	36
TZ-023_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80.00	38	36	31	40
TZ-023_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83.10	38	36	31	40
TZ-024_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	80.00	45	43	38	47
TZ-024_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	83.10	45	43	38	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Stationsweg (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
TZ-025_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel		80.00	45	43	38	46		
TZ-025_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel		83.10	45	43	37	46		
TZ-026_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		80.00	46	44	39	47		
TZ-026_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		83.10	46	44	38	47		
TZ-027_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		80.00	45	44	38	47		
TZ-027_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		83.10	45	43	38	47		
TZ-028_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel		80.00	41	39	33	42		
TZ-028_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel		83.10	40	39	33	42		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-001_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24.20	1	-1	-5	3
TO-001_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27.50	-1	-3	-7	1
TO-001_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30.80	--	--	--	--
TO-001_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34.10	--	--	--	--
TO-001_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37.40	--	--	--	--
TO-001_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40.70	--	--	--	--
TO-002_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24.20	6	4	-1	8
TO-002_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27.50	6	3	-1	7
TO-002_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30.80	--	--	--	--
TO-002_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34.10	--	--	--	--
TO-002_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37.40	--	--	--	--
TO-002_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40.70	--	--	--	--
TO-003_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	12	10	5	14
TO-003_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.50	12	10	5	14
TO-003_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.80	6	4	-1	8
TO-003_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	34.10	5	3	-2	7
TO-003_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	37.40	5	3	-2	7
TO-003_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	40.70	5	3	-2	7
TO-004_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24.20	28	26	22	30
TO-004_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27.50	26	25	20	29
TO-004_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30.80	27	25	20	29
TO-004_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34.10	26	24	20	28
TO-004_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37.40	26	24	20	28
TO-004_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40.70	26	24	20	28
TO-005_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24.20	30	28	24	32
TO-005_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27.50	30	28	24	32
TO-005_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30.80	29	27	23	31
TO-005_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34.10	29	27	22	31
TO-005_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37.40	29	27	23	31
TO-005_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40.70	29	27	23	31
TO-006_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24.20	32	30	25	34
TO-006_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27.50	35	33	29	37
TO-006_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30.80	38	36	32	40
TO-006_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	34.10	40	38	34	42
TO-006_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	37.40	41	39	34	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
TO-006_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	40.70	41	39	34	43		
TO-007_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	23.40	31	30	25	34		
TO-007_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	26.50	36	34	30	38		
TO-007_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	29.60	38	37	32	41		
TO-007_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	32.70	40	38	34	42		
TO-007_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	35.80	41	39	35	43		
TO-007_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	38.90	41	39	35	43		
TO-008_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44.00	--	--	--	--		
TO-008_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47.30	--	--	--	--		
TO-008_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50.60	--	--	--	--		
TO-008_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53.90	--	--	--	--		
TO-008_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57.20	--	--	--	--		
TO-008_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60.50	--	--	--	--		
TO-009_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44.00	--	--	--	--		
TO-009_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47.30	--	--	--	--		
TO-009_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50.60	--	--	--	--		
TO-009_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53.90	--	--	--	--		
TO-009_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57.20	--	--	--	--		
TO-009_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60.50	--	--	--	--		
TO-010_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	44.00	3	1	-4	5		
TO-010_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	47.30	3	1	-3	5		
TO-010_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	50.60	3	1	-3	5		
TO-010_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	53.90	3	1	-3	5		
TO-010_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	57.20	3	1	-3	5		
TO-010_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	60.50	3	1	-3	5		
TO-011_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44.00	26	24	20	28		
TO-011_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47.30	26	24	20	28		
TO-011_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50.60	26	24	20	28		
TO-011_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53.90	26	24	20	28		
TO-011_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57.20	26	24	20	28		
TO-011_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60.50	26	24	20	28		
TO-012_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44.00	30	28	24	32		
TO-012_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47.30	31	29	25	33		
TO-012_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50.60	31	29	25	33		
TO-012_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53.90	31	29	25	33		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-012_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57.20	31	29	25	33
TO-012_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60.50	31	29	25	33
TO-013_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44.00	40	39	34	43
TO-013_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47.30	40	39	34	43
TO-013_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50.60	40	38	34	42
TO-013_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53.90	40	38	34	42
TO-013_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57.20	40	38	34	42
TO-013_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60.50	40	38	34	42
TO-014_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44.00	41	39	34	43
TO-014_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47.30	40	39	34	43
TO-014_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50.60	40	39	34	43
TO-014_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53.90	40	38	34	42
TO-014_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57.20	40	38	34	42
TO-014_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60.50	40	38	34	42
TO-015_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63.80	--	--	--	--
TO-015_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67.10	--	--	--	--
TO-015_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70.40	--	--	--	--
TO-015_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76.70	--	--	--	--
TO-015_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79.80	--	--	--	--
TO-016_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63.80	--	--	--	--
TO-016_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67.10	--	--	--	--
TO-016_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70.40	--	--	--	--
TO-016_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76.70	--	--	--	--
TO-016_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79.80	--	--	--	--
TO-017_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	63.80	3	1	-3	5
TO-017_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.10	3	1	-3	5
TO-017_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.40	3	1	-3	5
TO-017_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.70	3	1	-3	5
TO-017_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	79.80	4	1	-3	5
TO-018_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63.80	26	24	20	28
TO-018_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67.10	26	24	19	28
TO-018_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70.40	26	24	19	28
TO-018_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76.70	26	24	19	28
TO-018_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79.80	26	24	19	28
TO-019_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63.80	33	31	27	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-019_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67.10	33	31	27	35
TO-019_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70.40	33	31	27	35
TO-019_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76.70	33	31	26	35
TO-019_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79.80	32	31	26	35
TO-020_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63.80	40	38	34	42
TO-020_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.10	39	38	33	42
TO-020_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.40	39	38	33	42
TO-020_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.70	38	37	32	41
TO-020_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79.80	38	37	32	40
TO-021_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63.80	40	39	34	43
TO-021_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.10	40	38	34	42
TO-021_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.40	40	38	34	42
TO-021_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.70	40	38	34	42
TO-021_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79.80	40	38	33	42
TO-022_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82.90	--	--	--	--
TO-022_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86.00	--	--	--	--
TO-022_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89.10	--	--	--	--
TO-022_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92.20	--	--	--	--
TO-022_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95.30	--	--	--	--
TO-022_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98.40	--	--	--	--
TO-023_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82.90	--	--	--	--
TO-023_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86.00	--	--	--	--
TO-023_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89.10	--	--	--	--
TO-023_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92.20	--	--	--	--
TO-023_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95.30	--	--	--	--
TO-023_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98.40	--	--	--	--
TO-024_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	82.90	4	1	-3	5
TO-024_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	86.00	4	1	-3	6
TO-024_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	89.10	4	2	-3	6
TO-024_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	92.20	4	2	-3	6
TO-024_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	95.30	4	2	-3	6
TO-024_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	98.40	4	2	-3	6
TO-025_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82.90	25	24	19	28
TO-025_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86.00	25	24	19	28
TO-025_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89.10	18	16	12	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T0-025_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	92.20	18	17	12	21
T0-025_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	95.30	19	17	12	21
T0-025_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	98.40	19	17	13	21
T0-026_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82.90	31	30	25	34
T0-026_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86.00	31	29	25	33
T0-026_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89.10	31	29	25	33
T0-026_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	92.20	31	29	25	33
T0-026_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	95.30	31	29	25	33
T0-026_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	98.40	31	29	25	33
T0-027_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	82.90	38	36	32	40
T0-027_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	86.00	38	36	32	40
T0-027_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	89.10	38	36	32	40
T0-027_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	92.20	38	36	31	40
T0-027_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	95.30	37	36	31	40
T0-027_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	98.40	37	36	31	40
T0-028_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	82.90	39	38	33	42
T0-028_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	86.00	39	37	33	41
T0-028_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	89.10	39	37	33	41
T0-028_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	92.20	39	37	33	41
T0-028_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	95.30	39	37	33	41
T0-028_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel	98.40	39	37	33	41
T0-029_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	101.50	--	--	--	--
T0-029_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	104.60	--	--	--	--
T0-029_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	107.70	--	--	--	--
T0-029_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	110.80	--	--	--	--
T0-029_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	113.90	--	--	--	--
T0-030_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	101.50	--	--	--	--
T0-030_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	104.60	--	--	--	--
T0-030_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	107.70	--	--	--	--
T0-030_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	110.80	--	--	--	--
T0-030_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel	113.90	--	--	--	--
T0-031_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	101.50	4	2	-3	6
T0-031_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	104.60	4	2	-3	6
T0-031_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	107.70	4	2	-3	6
T0-031_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	110.80	4	2	-3	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-031_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel	113.90	4	2	-3	6
TO-032_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	101.50	25	23	19	27
TO-032_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	104.60	25	23	19	27
TO-032_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	107.70	25	23	19	27
TO-032_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	110.80	25	23	19	27
TO-032_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	113.90	26	24	19	28
TO-033_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	101.50	30	29	24	33
TO-033_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	104.60	30	29	24	33
TO-033_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	107.70	30	28	24	32
TO-033_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	110.80	30	28	24	32
TO-033_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel	113.90	30	28	24	32
TO-034_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	101.50	38	36	32	40
TO-034_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	104.60	38	36	32	40
TO-034_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	107.70	38	36	31	40
TO-034_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	110.80	37	36	31	40
TO-034_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	113.90	37	36	31	40
TO-035_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	101.50	38	37	32	41
TO-035_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	104.60	38	36	32	40
TO-035_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	107.70	38	36	32	40
TO-035_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	110.80	38	36	32	40
TO-035_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel	113.90	38	36	32	40
TW-001_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	72.60	--	--	--	--
TW-001_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	75.70	--	--	--	--
TW-001_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	78.80	--	--	--	--
TW-001_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	81.90	--	--	--	--
TW-001_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	85.00	--	--	--	--
TW-001_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	88.10	--	--	--	--
TW-002_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	72.60	--	--	--	--
TW-002_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	75.70	--	--	--	--
TW-002_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	78.80	--	--	--	--
TW-002_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	81.90	--	--	--	--
TW-002_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	85.00	--	--	--	--
TW-002_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel	88.10	--	--	--	--
TW-003_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	72.60	32	30	26	34
TW-003_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	75.70	32	30	26	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving					Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-003_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					78.80	32	30	25	34
TW-003_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					81.90	31	30	25	34
TW-003_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					85.00	31	30	25	34
TW-003_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					88.10	31	29	25	33
TW-004_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					72.60	-1	-3	-7	1
TW-004_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					75.70	-1	-3	-7	1
TW-004_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					78.80	-1	-3	-7	1
TW-004_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					81.90	-1	-3	-7	1
TW-004_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					85.00	-1	-3	-7	1
TW-004_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel					88.10	-1	-3	-7	1
TW-005_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					72.60	42	40	36	44
TW-005_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					75.70	42	40	36	44
TW-005_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					78.80	42	40	36	44
TW-005_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					81.90	42	40	36	44
TW-005_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					85.00	42	40	36	44
TW-005_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					88.10	42	40	36	44
TW-006_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					72.60	42	41	36	45
TW-006_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					75.70	42	41	36	45
TW-006_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					78.80	42	41	36	45
TW-006_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					81.90	42	40	36	44
TW-006_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					85.00	42	40	36	44
TW-006_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel					88.10	42	40	36	44
TW-007_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					72.60	42	40	36	44
TW-007_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					75.70	42	40	36	44
TW-007_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					78.80	42	40	36	44
TW-007_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					81.90	42	40	36	44
TW-007_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					85.00	42	40	36	44
TW-007_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					88.10	42	40	36	44
TW-008_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					72.60	41	39	35	43
TW-008_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					75.70	41	39	35	43
TW-008_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					78.80	41	39	35	43
TW-008_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					81.90	41	39	35	43
TW-008_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					85.00	41	39	35	43
TW-008_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel					88.10	41	39	35	43
TW-009_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel					91.20	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-009_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94.30	--	--	--	--
TW-009_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97.40	--	--	--	--
TW-009_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100.50	--	--	--	--
TW-009_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103.60	--	--	--	--
TW-009_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106.70	--	--	--	--
TW-010_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91.20	--	--	--	--
TW-010_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94.30	--	--	--	--
TW-010_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97.40	--	--	--	--
TW-010_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100.50	--	--	--	--
TW-010_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103.60	--	--	--	--
TW-010_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106.70	--	--	--	--
TW-011_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91.20	29	27	23	31
TW-011_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94.30	29	27	22	31
TW-011_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97.40	28	27	22	31
TW-011_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100.50	28	27	22	31
TW-011_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103.60	28	26	22	30
TW-011_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106.70	28	26	22	30
TW-012_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91.20	0	-2	-6	2
TW-012_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94.30	0	-2	-6	2
TW-012_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97.40	0	-2	-6	2
TW-012_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100.50	0	-2	-6	2
TW-012_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103.60	0	-2	-6	2
TW-012_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106.70	0	-2	-6	2
TW-013_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91.20	42	40	36	44
TW-013_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94.30	42	40	35	44
TW-013_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97.40	42	40	35	44
TW-013_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100.50	41	40	35	44
TW-013_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103.60	41	40	35	44
TW-013_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106.70	41	39	35	43
TW-014_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91.20	42	41	36	45
TW-014_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94.30	42	40	36	44
TW-014_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97.40	42	40	36	44
TW-014_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100.50	42	40	36	44
TW-014_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103.60	41	40	35	44
TW-014_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106.70	41	39	35	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-015_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91.20	42	40	35	44
TW-015_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94.30	41	40	35	44
TW-015_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97.40	41	39	35	43
TW-015_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100.50	41	39	35	43
TW-015_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103.60	40	39	34	43
TW-015_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106.70	40	39	34	43
TW-016_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91.20	41	39	34	43
TW-016_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94.30	40	39	34	43
TW-016_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97.40	40	38	34	42
TW-016_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100.50	40	38	34	42
TW-016_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103.60	40	38	33	42
TW-016_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106.70	39	37	33	41
TW-017_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109.80	--	--	--	--
TW-017_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112.90	--	--	--	--
TW-017_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116.00	--	--	--	--
TW-017_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119.10	--	--	--	--
TW-017_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122.20	--	--	--	--
TW-017_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125.30	--	--	--	--
TW-018_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109.80	--	--	--	--
TW-018_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112.90	--	--	--	--
TW-018_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116.00	--	--	--	--
TW-018_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119.10	--	--	--	--
TW-018_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122.20	--	--	--	--
TW-018_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125.30	--	--	--	--
TW-019_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109.80	28	27	22	31
TW-019_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112.90	28	27	22	31
TW-019_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116.00	28	26	22	30
TW-019_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119.10	28	26	22	30
TW-019_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122.20	28	26	22	30
TW-019_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125.30	28	26	22	30
TW-020_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109.80	1	-2	-6	3
TW-020_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112.90	1	-1	-6	3
TW-020_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116.00	1	-1	-5	3
TW-020_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119.10	2	0	-5	4
TW-020_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122.20	3	1	-4	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-020_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125.30	5	2	-2	6
TW-021_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109.80	41	39	35	43
TW-021_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112.90	41	39	35	43
TW-021_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116.00	40	39	34	43
TW-021_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119.10	40	38	34	42
TW-021_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122.20	40	38	34	42
TW-021_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125.30	40	38	34	42
TW-022_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109.80	41	39	35	43
TW-022_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112.90	41	39	35	43
TW-022_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116.00	41	39	34	43
TW-022_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119.10	40	39	34	43
TW-022_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122.20	40	38	34	42
TW-022_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125.30	40	38	34	42
TW-023_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109.80	40	38	33	42
TW-023_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112.90	39	38	33	42
TW-023_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116.00	39	38	33	41
TW-023_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119.10	39	37	33	41
TW-023_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122.20	39	37	33	41
TW-023_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125.30	39	37	32	41
TW-024_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109.80	39	37	33	41
TW-024_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112.90	39	37	33	41
TW-024_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116.00	39	37	32	41
TW-024_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119.10	38	37	32	41
TW-024_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122.20	38	37	32	41
TW-024_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125.30	38	36	32	40
TW-025_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128.40	--	--	--	--
TW-025_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131.50	--	--	--	--
TW-025_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134.60	--	--	--	--
TW-025_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137.70	--	--	--	--
TW-025_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140.80	--	--	--	--
TW-025_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143.90	--	--	--	--
TW-026_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128.40	--	--	--	--
TW-026_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131.50	--	--	--	--
TW-026_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134.60	--	--	--	--
TW-026_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137.70	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-026_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140.80	--	--	--	--
TW-026_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143.90	--	--	--	--
TW-027_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	128.40	24	22	17	26
TW-027_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	131.50	23	22	17	26
TW-027_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	134.60	23	21	17	25
TW-027_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	137.70	23	21	17	25
TW-027_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	140.80	23	21	17	25
TW-027_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	143.90	23	21	17	25
TW-028_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	128.40	22	21	16	25
TW-028_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	131.50	22	21	16	25
TW-028_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	134.60	22	21	16	24
TW-028_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	137.70	22	20	16	24
TW-028_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	140.80	22	20	16	24
TW-028_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel	143.90	-3	-6	-10	-2
TW-029_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	128.40	40	38	34	42
TW-029_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	131.50	39	38	33	42
TW-029_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	134.60	39	37	33	41
TW-029_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	137.70	39	37	33	41
TW-029_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	140.80	39	37	33	41
TW-029_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	143.90	39	37	33	41
TW-030_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	128.40	40	38	34	42
TW-030_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	131.50	40	38	34	42
TW-030_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	134.60	39	38	33	42
TW-030_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	137.70	39	37	33	41
TW-030_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	140.80	39	37	33	41
TW-030_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel	143.90	39	37	33	41
TW-032_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	128.40	38	37	32	41
TW-032_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	131.50	38	36	32	40
TW-032_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	134.60	38	36	32	40
TW-032_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137.70	38	36	32	40
TW-032_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140.80	38	36	32	40
TW-032_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143.90	38	36	32	40
TW-033_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	128.40	38	36	32	40
TW-033_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	131.50	38	36	32	40
TW-033_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	134.60	38	36	32	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-033_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137.70	38	36	31	40
TW-033_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140.80	37	36	31	40
TW-033_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143.90	37	36	31	40
TW-034_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153.20	--	--	--	--
TW-034_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156.30	--	--	--	--
TW-034_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159.40	--	--	--	--
TW-034_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162.50	--	--	--	--
TW-034_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165.60	--	--	--	--
TW-035_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153.20	--	--	--	--
TW-035_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156.30	--	--	--	--
TW-035_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159.40	--	--	--	--
TW-035_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162.50	--	--	--	--
TW-035_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165.60	--	--	--	--
TW-036_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153.20	--	--	--	--
TW-036_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156.30	--	--	--	--
TW-036_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159.40	--	--	--	--
TW-036_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162.50	--	--	--	--
TW-036_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165.60	--	--	--	--
TW-037_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153.20	--	--	--	--
TW-037_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156.30	--	--	--	--
TW-037_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159.40	--	--	--	--
TW-037_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162.50	--	--	--	--
TW-037_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165.60	--	--	--	--
TW-038_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153.20	38	37	32	40
TW-038_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156.30	38	36	32	40
TW-038_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159.40	38	36	32	40
TW-038_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162.50	38	36	32	40
TW-038_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165.60	38	36	32	40
TW-039_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153.20	38	37	32	41
TW-039_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156.30	38	36	32	40
TW-039_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159.40	38	36	32	40
TW-039_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162.50	38	36	32	40
TW-039_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165.60	38	36	32	40
TW-040_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153.20	37	35	31	39
TW-040_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156.30	37	35	31	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-040_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159.40	37	35	31	39
TW-040_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162.50	37	35	31	39
TW-040_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165.60	37	35	31	39
TW-041_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153.20	37	35	31	39
TW-041_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156.30	37	35	31	39
TW-041_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159.40	37	35	31	39
TW-041_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162.50	37	35	30	39
TW-041_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165.60	36	35	30	39
TZ-001_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24.20	35	33	29	37
TZ-001_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27.30	36	35	30	39
TZ-001_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30.40	37	36	31	40
TZ-001_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33.50	36	34	30	38
TZ-001_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36.60	36	35	30	39
TZ-001_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39.70	38	36	32	40
TZ-002_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24.20	33	31	27	35
TZ-002_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27.30	35	33	28	37
TZ-002_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30.40	35	33	29	37
TZ-002_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33.50	36	34	30	38
TZ-002_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36.60	31	29	25	33
TZ-002_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39.70	34	32	28	36
TZ-003_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	26	24	20	28
TZ-003_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.30	26	24	20	28
TZ-003_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.40	26	25	20	29
TZ-003_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33.50	26	24	20	28
TZ-003_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36.60	26	24	20	28
TZ-003_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39.70	26	24	20	28
TZ-004_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	20	18	14	22
TZ-004_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.30	20	18	14	22
TZ-004_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.40	20	18	14	22
TZ-004_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33.50	20	18	14	22
TZ-004_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36.60	20	18	14	22
TZ-004_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39.70	20	18	14	22
TZ-005_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24.20	45	43	39	47
TZ-005_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27.30	45	43	39	47
TZ-005_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30.40	45	43	39	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-005_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33.50	45	43	38	47
TZ-005_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36.60	44	43	38	47
TZ-005_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39.70	45	43	38	47
TZ-006_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24.20	46	45	40	49
TZ-006_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27.30	46	45	40	49
TZ-006_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30.40	46	44	40	48
TZ-006_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33.50	46	44	40	48
TZ-006_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36.60	46	44	40	48
TZ-006_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39.70	46	44	40	48
TZ-007_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24.20	47	45	41	49
TZ-007_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27.30	47	45	41	49
TZ-007_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30.40	47	45	41	49
TZ-007_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	33.50	47	45	41	49
TZ-007_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	36.60	47	45	41	49
TZ-007_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	39.70	47	45	41	49
TZ-008_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42.80	38	36	32	40
TZ-008_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45.90	38	37	32	41
TZ-008_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49.00	39	37	32	41
TZ-008_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52.10	38	37	32	41
TZ-008_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55.20	38	37	32	41
TZ-008_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58.30	38	37	32	40
TZ-009_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42.80	4	2	-2	6
TZ-009_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45.90	4	2	-2	6
TZ-009_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49.00	4	2	-2	6
TZ-009_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52.10	4	2	-2	6
TZ-009_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55.20	4	2	-2	6
TZ-009_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58.30	4	2	-2	6
TZ-010_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42.80	24	23	18	27
TZ-010_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45.90	24	23	18	27
TZ-010_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49.00	24	23	18	27
TZ-010_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52.10	24	23	18	27
TZ-010_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55.20	24	23	18	27
TZ-010_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58.30	24	22	18	26
TZ-011_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42.80	21	19	15	23
TZ-011_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45.90	21	19	15	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-011_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49.00	21	19	15	23
TZ-011_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52.10	21	19	14	23
TZ-011_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55.20	21	19	14	23
TZ-011_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58.30	21	19	14	23
TZ-012_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42.80	45	43	38	47
TZ-012_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45.90	44	43	38	47
TZ-012_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49.00	44	43	38	47
TZ-012_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52.10	44	42	38	46
TZ-012_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55.20	44	42	38	46
TZ-012_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58.30	44	42	38	46
TZ-013_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42.80	46	44	40	48
TZ-013_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45.90	46	44	40	48
TZ-013_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49.00	45	44	39	48
TZ-013_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52.10	45	43	39	47
TZ-013_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55.20	45	43	39	47
TZ-013_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58.30	45	43	39	47
TZ-014_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	42.80	47	45	41	49
TZ-014_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	45.90	47	45	40	49
TZ-014_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	49.00	46	45	40	49
TZ-014_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	52.10	46	45	40	49
TZ-014_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	55.20	46	44	40	48
TZ-014_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	58.30	46	44	40	48
TZ-015_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61.40	38	36	32	40
TZ-015_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64.50	38	36	32	40
TZ-015_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67.60	38	36	32	40
TZ-015_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70.70	38	36	31	40
TZ-015_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73.80	37	36	31	40
TZ-015_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76.90	37	36	31	40
TZ-016_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61.40	23	21	17	25
TZ-016_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64.50	23	21	17	25
TZ-016_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67.60	23	21	17	25
TZ-016_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70.70	23	21	17	25
TZ-016_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73.80	23	21	17	25
TZ-016_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76.90	23	21	17	25
TZ-017_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61.40	24	23	18	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-017_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64.50	24	23	18	27
TZ-017_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.60	24	23	18	27
TZ-017_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.70	24	23	18	27
TZ-017_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73.80	24	23	18	27
TZ-017_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.90	24	23	18	27
TZ-018_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61.40	-1	-2	-7	2
TZ-018_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64.50	-1	-2	-7	2
TZ-018_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.60	-1	-2	-7	2
TZ-018_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.70	-1	-2	-7	2
TZ-018_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73.80	-1	-3	-7	1
TZ-018_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.90	-1	-3	-7	1
TZ-019_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61.40	44	42	38	46
TZ-019_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64.50	44	42	37	46
TZ-019_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67.60	43	42	37	46
TZ-019_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70.70	43	41	37	45
TZ-019_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73.80	43	41	37	45
TZ-019_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76.90	43	41	37	45
TZ-020_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61.40	45	43	39	47
TZ-020_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64.50	45	43	38	47
TZ-020_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67.60	44	43	38	47
TZ-020_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70.70	44	42	38	46
TZ-020_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73.80	44	42	38	46
TZ-020_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76.90	44	42	38	46
TZ-021_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	61.40	46	44	40	48
TZ-021_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	64.50	45	44	39	48
TZ-021_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.60	45	44	39	48
TZ-021_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.70	45	43	39	47
TZ-021_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	73.80	45	43	39	47
TZ-021_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.90	45	43	39	47
TZ-022_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80.00	37	36	31	40
TZ-022_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83.10	37	35	31	39
TZ-023_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80.00	23	21	17	25
TZ-023_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83.10	4	2	-3	6
TZ-024_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	80.00	24	23	18	27
TZ-024_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	83.10	24	23	18	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijk (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vestdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
TZ-025_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel		80.00	-1	-3	-7	1		
TZ-025_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel		83.10	-1	-3	-7	1		
TZ-026_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		80.00	43	41	37	45		
TZ-026_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		83.10	43	41	37	45		
TZ-027_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		80.00	44	42	38	46		
TZ-027_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel		83.10	44	42	38	46		
TZ-028_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel		80.00	45	43	39	47		
TZ-028_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel		83.10	45	43	39	47		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-001_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24.20	45	44	38	47
TO-001_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27.50	45	44	38	47
TO-001_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30.80	45	43	38	47
TO-001_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34.10	45	44	38	47
TO-001_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37.40	45	44	38	47
TO-001_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40.70	45	44	39	47
TO-002_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	24.20	44	43	37	46
TO-002_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	27.50	44	43	37	46
TO-002_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	30.80	44	43	37	46
TO-002_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	34.10	44	43	37	46
TO-002_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	37.40	44	43	37	46
TO-002_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordgevel	40.70	44	43	37	46
TO-003_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	34	33	28	36
TO-003_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.50	13	11	5	14
TO-003_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.80	0	-2	-7	2
TO-003_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	34.10	--	--	--	--
TO-003_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	37.40	--	--	--	--
TO-003_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	40.70	--	--	--	--
TO-004_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24.20	39	37	32	41
TO-004_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27.50	39	37	32	41
TO-004_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30.80	40	38	33	42
TO-004_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34.10	40	39	34	42
TO-004_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37.40	40	39	33	42
TO-004_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40.70	41	39	34	43
TO-005_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	24.20	41	39	34	43
TO-005_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	27.50	41	39	34	43
TO-005_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	30.80	41	40	35	43
TO-005_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	34.10	42	41	36	44
TO-005_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	37.40	43	41	36	45
TO-005_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidoostgevel	40.70	43	41	36	45
TO-006_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24.20	45	43	38	47
TO-006_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27.50	45	44	39	47
TO-006_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30.80	46	44	39	48
TO-006_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	34.10	47	45	40	49
TO-006_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	37.40	47	46	40	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-006_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	40.70	47	46	41	49
TO-007_A	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	23.40	45	44	39	47
TO-007_B	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	26.50	46	44	39	48
TO-007_C	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	29.60	46	45	39	48
TO-007_D	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	32.70	46	45	40	48
TO-007_E	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	35.80	47	45	40	49
TO-007_F	Toren Oost -6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	38.90	47	45	40	49
TO-008_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44.00	45	44	38	47
TO-008_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47.30	45	44	38	47
TO-008_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50.60	45	44	39	47
TO-008_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53.90	45	44	39	47
TO-008_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57.20	45	44	39	47
TO-008_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60.50	45	44	38	47
TO-009_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	44.00	44	42	37	46
TO-009_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	47.30	44	43	37	46
TO-009_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	50.60	44	43	37	46
TO-009_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	53.90	44	43	37	46
TO-009_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	57.20	44	43	37	46
TO-009_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordgevel	60.50	44	43	37	46
TO-010_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	44.00	--	--	--	--
TO-010_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	47.30	--	--	--	--
TO-010_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	50.60	--	--	--	--
TO-010_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	53.90	--	--	--	--
TO-010_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	57.20	--	--	--	--
TO-010_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	60.50	--	--	--	--
TO-011_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44.00	41	40	34	43
TO-011_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47.30	41	40	35	43
TO-011_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50.60	41	40	35	43
TO-011_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53.90	42	40	35	44
TO-011_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57.20	42	40	35	44
TO-011_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60.50	42	40	35	44
TO-012_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	44.00	43	41	36	45
TO-012_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	47.30	43	41	36	45
TO-012_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	50.60	43	41	36	45
TO-012_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	53.90	43	41	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-012_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	57.20	42	41	36	44
TO-012_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidoostgevel	60.50	42	41	36	44
TO-013_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44.00	47	46	41	49
TO-013_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47.30	47	46	41	49
TO-013_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50.60	48	46	41	49
TO-013_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53.90	48	46	41	50
TO-013_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57.20	47	46	41	49
TO-013_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60.50	47	46	40	49
TO-014_A	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	44.00	47	45	40	49
TO-014_B	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	47.30	47	46	40	49
TO-014_C	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	50.60	47	46	40	49
TO-014_D	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	53.90	47	46	40	49
TO-014_E	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	57.20	47	46	40	49
TO-014_F	Toren Oost -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	60.50	47	45	40	49
TO-015_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63.80	45	43	38	47
TO-015_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67.10	45	43	38	47
TO-015_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70.40	45	43	38	46
TO-015_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76.70	44	43	38	46
TO-015_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79.80	44	42	37	46
TO-016_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	63.80	44	43	38	46
TO-016_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	67.10	44	43	37	46
TO-016_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	70.40	44	42	37	46
TO-016_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	76.70	44	42	37	46
TO-016_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordgevel	79.80	43	42	37	45
TO-017_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	63.80	--	--	--	--
TO-017_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.10	--	--	--	--
TO-017_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.40	--	--	--	--
TO-017_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.70	--	--	--	--
TO-017_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	79.80	--	--	--	--
TO-018_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63.80	41	40	35	43
TO-018_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67.10	41	40	34	43
TO-018_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70.40	41	40	34	43
TO-018_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76.70	41	39	34	43
TO-018_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79.80	41	39	34	43
TO-019_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	63.80	42	41	35	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO-019_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	67.10	42	41	35	44
TO-019_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	70.40	42	40	35	44
TO-019_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	76.70	42	40	35	44
TO-019_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidoostgevel	79.80	42	40	35	44
TO-020_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63.80	47	46	40	49
TO-020_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.10	47	46	40	49
TO-020_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.40	47	45	40	49
TO-020_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.70	47	45	40	49
TO-020_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79.80	47	45	40	49
TO-021_A	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	63.80	47	45	40	49
TO-021_B	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.10	47	45	40	49
TO-021_C	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.40	47	45	40	49
TO-021_E	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.70	46	45	40	48
TO-021_F	Toren Oost -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	79.80	46	45	40	48
TO-022_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82.90	44	42	37	46
TO-022_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86.00	44	42	37	46
TO-022_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89.10	44	42	37	46
TO-022_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92.20	44	42	37	45
TO-022_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95.30	43	42	37	45
TO-022_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98.40	43	42	36	45
TO-023_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	82.90	43	42	36	45
TO-023_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	86.00	43	42	36	45
TO-023_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	89.10	43	41	36	45
TO-023_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	92.20	43	41	36	45
TO-023_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	95.30	43	41	36	45
TO-023_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordgevel	98.40	43	41	36	45
TO-024_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	82.90	--	--	--	--
TO-024_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	86.00	--	--	--	--
TO-024_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	89.10	--	--	--	--
TO-024_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	92.20	--	--	--	--
TO-024_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	95.30	--	--	--	--
TO-024_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Noordoostgevel	98.40	--	--	--	--
TO-025_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	82.90	41	39	34	43
TO-025_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	86.00	41	39	34	43
TO-025_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel	89.10	41	39	34	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TO-025_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				92.20	41	39	34	43	
TO-025_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				95.30	41	39	34	43	
TO-025_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				98.40	41	39	34	43	
TO-026_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				82.90	42	40	35	44	
TO-026_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				86.00	42	40	35	44	
TO-026_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				89.10	42	40	35	44	
TO-026_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				92.20	42	40	35	44	
TO-026_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				95.30	41	40	35	43	
TO-026_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidoostgevel				98.40	41	40	35	43	
TO-027_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				82.90	46	45	40	48	
TO-027_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				86.00	46	45	40	48	
TO-027_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				89.10	46	45	40	48	
TO-027_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				92.20	46	45	39	48	
TO-027_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				95.30	46	45	39	48	
TO-027_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				98.40	46	44	39	48	
TO-028_A	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				82.90	46	45	39	48	
TO-028_B	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				86.00	46	45	39	48	
TO-028_C	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				89.10	46	45	39	48	
TO-028_D	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				92.20	46	44	39	48	
TO-028_E	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				95.30	46	44	39	48	
TO-028_F	Toren Oost -24e t/m 29e verd - Zuidwestgevel				98.40	46	44	39	48	
TO-029_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				101.50	43	42	36	45	
TO-029_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				104.60	43	41	36	45	
TO-029_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				107.70	43	41	36	45	
TO-029_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				110.80	43	41	36	45	
TO-029_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				113.90	43	41	36	45	
TO-030_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				101.50	42	41	36	44	
TO-030_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				104.60	42	41	35	44	
TO-030_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				107.70	42	41	35	44	
TO-030_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				110.80	42	41	35	44	
TO-030_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordgevel				113.90	42	40	35	44	
TO-031_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel				101.50	--	--	--	--	
TO-031_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel				104.60	--	--	--	--	
TO-031_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel				107.70	--	--	--	--	
TO-031_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel				110.80	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TO-031_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Noordoostgevel				113.90	--	--	--	--	
TO-032_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				101.50	41	39	34	43	
TO-032_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				104.60	41	39	34	43	
TO-032_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				107.70	41	39	34	43	
TO-032_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				110.80	40	39	34	42	
TO-032_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				113.90	40	39	34	42	
TO-033_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				101.50	41	40	34	43	
TO-033_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				104.60	41	40	34	43	
TO-033_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				107.70	41	40	34	43	
TO-033_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				110.80	41	39	34	43	
TO-033_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidoostgevel				113.90	41	39	34	43	
TO-034_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				101.50	45	44	39	47	
TO-034_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				104.60	45	44	38	47	
TO-034_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				107.70	45	43	38	47	
TO-034_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				110.80	45	43	38	47	
TO-034_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				113.90	45	43	38	47	
TO-035_A	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				101.50	45	44	39	47	
TO-035_B	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				104.60	45	44	38	47	
TO-035_C	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				107.70	45	43	38	47	
TO-035_D	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				110.80	45	43	38	47	
TO-035_E	Toren Oost -30e t/m 34e verd - Zuidwestgevel				113.90	44	43	38	46	
TW-001_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				72.60	48	46	41	50	
TW-001_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				75.70	47	46	41	49	
TW-001_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				78.80	47	46	40	49	
TW-001_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				81.90	47	45	40	49	
TW-001_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				85.00	47	45	40	49	
TW-001_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				88.10	47	45	40	48	
TW-002_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				72.60	47	45	40	49	
TW-002_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				75.70	47	45	40	49	
TW-002_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				78.80	46	45	40	48	
TW-002_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				81.90	46	45	39	48	
TW-002_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				85.00	46	45	39	48	
TW-002_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordgevel				88.10	46	44	39	48	
TW-003_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel				72.60	39	38	32	41	
TW-003_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel				75.70	39	38	32	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-003_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	78.80	39	38	32	41
TW-003_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	81.90	39	37	32	41
TW-003_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	85.00	39	37	32	41
TW-003_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	88.10	39	37	32	41
TW-004_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	72.60	38	37	31	40
TW-004_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	75.70	38	37	31	40
TW-004_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	78.80	38	37	31	40
TW-004_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	81.90	38	37	31	40
TW-004_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	85.00	38	37	31	40
TW-004_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Noordoostgevel	88.10	38	37	31	40
TW-005_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	72.60	46	44	39	47
TW-005_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	75.70	45	44	38	47
TW-005_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	78.80	45	43	38	47
TW-005_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	81.90	45	43	38	47
TW-005_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	85.00	44	43	38	46
TW-005_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	88.10	44	43	37	46
TW-006_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	72.60	46	44	39	48
TW-006_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	75.70	45	44	38	47
TW-006_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	78.80	45	44	38	47
TW-006_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	81.90	45	43	38	47
TW-006_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	85.00	44	43	38	46
TW-006_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidoostgevel	88.10	44	43	37	46
TW-007_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	72.60	51	49	44	53
TW-007_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	75.70	50	49	44	52
TW-007_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	78.80	50	49	43	52
TW-007_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	81.90	50	48	43	52
TW-007_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	85.00	49	48	43	51
TW-007_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	88.10	49	48	42	51
TW-008_A	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	72.60	51	49	44	53
TW-008_B	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	75.70	51	49	44	53
TW-008_C	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	78.80	50	49	43	52
TW-008_D	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	81.90	50	48	43	52
TW-008_E	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	85.00	50	48	43	52
TW-008_F	Toren West -20e t/m 25e verd - Zuidwestgevel	88.10	49	48	42	51
TW-009_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91.20	46	45	39	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-009_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94.30	46	45	39	48
TW-009_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97.40	46	44	39	48
TW-009_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100.50	46	44	39	48
TW-009_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103.60	45	44	39	47
TW-009_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106.70	45	44	38	47
TW-010_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	91.20	46	44	39	48
TW-010_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	94.30	45	44	39	47
TW-010_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	97.40	45	44	38	47
TW-010_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	100.50	45	44	38	47
TW-010_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	103.60	45	43	38	47
TW-010_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordgevel	106.70	45	43	38	47
TW-011_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91.20	39	37	32	41
TW-011_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94.30	39	37	32	41
TW-011_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97.40	39	37	32	41
TW-011_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100.50	39	37	32	41
TW-011_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103.60	39	37	32	41
TW-011_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106.70	39	37	32	41
TW-012_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	91.20	38	37	31	40
TW-012_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	94.30	38	37	31	40
TW-012_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	97.40	38	37	31	40
TW-012_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	100.50	38	37	31	40
TW-012_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	103.60	38	37	31	40
TW-012_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Noordoostgevel	106.70	38	37	31	40
TW-013_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91.20	44	42	37	46
TW-013_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94.30	44	42	37	46
TW-013_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97.40	44	42	37	45
TW-013_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100.50	43	42	37	45
TW-013_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103.60	43	42	36	45
TW-013_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106.70	43	41	36	45
TW-014_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	91.20	44	43	37	46
TW-014_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	94.30	44	42	37	46
TW-014_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	97.40	44	42	37	45
TW-014_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	100.50	43	42	37	45
TW-014_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	103.60	43	42	36	45
TW-014_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidoostgevel	106.70	43	41	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-015_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91.20	49	47	42	51
TW-015_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94.30	48	47	42	50
TW-015_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97.40	48	47	41	50
TW-015_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100.50	48	46	41	50
TW-015_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103.60	48	46	41	49
TW-015_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106.70	47	46	40	49
TW-016_A	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	91.20	49	47	42	51
TW-016_B	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	94.30	49	47	42	51
TW-016_C	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	97.40	48	47	41	50
TW-016_D	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	100.50	48	46	41	50
TW-016_E	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	103.60	48	46	41	50
TW-016_F	Toren West -26e t/m 31e verd - Zuidwestgevel	106.70	47	46	41	49
TW-017_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109.80	45	43	38	47
TW-017_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112.90	45	43	38	47
TW-017_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116.00	44	43	38	46
TW-017_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119.10	44	43	37	46
TW-017_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122.20	44	43	37	46
TW-017_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125.30	44	42	37	46
TW-018_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	109.80	45	43	38	47
TW-018_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	112.90	44	43	38	46
TW-018_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	116.00	44	43	38	46
TW-018_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	119.10	44	43	37	46
TW-018_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	122.20	44	43	37	46
TW-018_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordgevel	125.30	44	42	37	46
TW-019_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109.80	39	37	32	41
TW-019_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112.90	39	37	32	41
TW-019_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116.00	39	37	32	41
TW-019_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119.10	38	37	32	40
TW-019_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122.20	38	37	32	40
TW-019_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125.30	38	37	31	40
TW-020_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	109.80	38	37	31	40
TW-020_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	112.90	38	37	31	40
TW-020_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	116.00	38	37	31	40
TW-020_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	119.10	38	37	31	40
TW-020_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	122.20	38	37	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-020_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Noordoostgevel	125.30	38	37	31	40
TW-021_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109.80	43	41	36	45
TW-021_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112.90	43	41	36	45
TW-021_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116.00	42	41	36	44
TW-021_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119.10	42	41	35	44
TW-021_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122.20	42	41	35	44
TW-021_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125.30	42	41	35	44
TW-022_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	109.80	43	41	36	45
TW-022_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	112.90	43	41	36	45
TW-022_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	116.00	42	41	36	44
TW-022_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	119.10	42	41	35	44
TW-022_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	122.20	42	41	35	44
TW-022_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidoostgevel	125.30	42	40	35	44
TW-023_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109.80	47	46	40	49
TW-023_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112.90	47	45	40	49
TW-023_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116.00	47	45	40	49
TW-023_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119.10	46	45	40	48
TW-023_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122.20	46	45	39	48
TW-023_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125.30	46	44	39	48
TW-024_A	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	109.80	47	46	40	49
TW-024_B	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	112.90	47	45	40	49
TW-024_C	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	116.00	47	45	40	49
TW-024_D	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	119.10	46	45	40	48
TW-024_E	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	122.20	46	45	39	48
TW-024_F	Toren West -32e t/m 37e verd - Zuidwestgevel	125.30	46	44	39	48
TW-025_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128.40	44	42	37	46
TW-025_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131.50	44	42	37	46
TW-025_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134.60	43	42	37	45
TW-025_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137.70	43	42	36	45
TW-025_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	140.80	43	42	36	45
TW-025_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	143.90	43	42	36	45
TW-026_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	128.40	44	42	37	45
TW-026_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	131.50	43	42	37	45
TW-026_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	134.60	43	42	36	45
TW-026_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel	137.70	43	41	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TW-026_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel				140.80	43	41	36	45	
TW-026_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordgevel				143.90	42	41	36	44	
TW-027_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				128.40	38	37	31	40	
TW-027_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				131.50	38	37	31	40	
TW-027_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				134.60	38	36	31	40	
TW-027_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				137.70	38	36	31	40	
TW-027_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				140.80	38	36	31	40	
TW-027_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				143.90	38	36	31	40	
TW-028_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				128.40	38	36	31	40	
TW-028_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				131.50	38	36	31	39	
TW-028_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				134.60	37	36	31	39	
TW-028_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				137.70	37	36	30	39	
TW-028_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				140.80	37	36	30	39	
TW-028_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Noordoostgevel				143.90	37	36	30	39	
TW-029_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				128.40	42	40	35	44	
TW-029_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				131.50	42	40	35	44	
TW-029_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				134.60	42	40	35	43	
TW-029_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				137.70	41	40	35	43	
TW-029_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				140.80	41	40	34	43	
TW-029_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				143.90	41	40	34	43	
TW-030_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				128.40	42	40	35	44	
TW-030_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				131.50	42	40	35	44	
TW-030_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				134.60	41	40	35	43	
TW-030_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				137.70	41	40	34	43	
TW-030_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				140.80	41	40	34	43	
TW-030_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidoostgevel				143.90	41	39	34	43	
TW-032_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				128.40	46	44	39	48	
TW-032_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				131.50	46	44	39	48	
TW-032_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				134.60	45	44	39	47	
TW-032_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				137.70	45	44	38	47	
TW-032_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				140.80	45	44	38	47	
TW-032_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				143.90	45	43	38	47	
TW-033_A	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				128.40	46	44	39	48	
TW-033_B	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				131.50	46	44	39	47	
TW-033_C	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel				134.60	45	44	39	47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-033_D	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	137.70	45	44	38	47
TW-033_E	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	140.80	45	43	38	47
TW-033_F	Toren West -38e t/m 43e verd - Zuidwestgevel	143.90	45	43	38	47
TW-034_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153.20	43	41	36	45
TW-034_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156.30	42	41	36	44
TW-034_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159.40	42	41	35	44
TW-034_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162.50	42	41	35	44
TW-034_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165.60	42	41	35	44
TW-035_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	153.20	42	41	35	44
TW-035_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	156.30	42	40	35	44
TW-035_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	159.40	42	40	35	44
TW-035_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	162.50	42	40	35	44
TW-035_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordgevel	165.60	42	40	35	44
TW-036_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153.20	38	36	31	39
TW-036_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156.30	37	36	31	39
TW-036_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159.40	37	36	30	39
TW-036_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162.50	37	36	30	39
TW-036_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165.60	37	35	30	39
TW-037_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	153.20	37	35	30	39
TW-037_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	156.30	37	35	30	39
TW-037_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	159.40	37	35	30	39
TW-037_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	162.50	36	35	30	38
TW-037_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Noordoostgevel	165.60	35	34	29	37
TW-038_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153.20	41	39	34	42
TW-038_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156.30	40	39	34	42
TW-038_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159.40	40	39	33	42
TW-038_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162.50	40	39	33	42
TW-038_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165.60	40	38	33	42
TW-039_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	153.20	40	39	33	42
TW-039_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	156.30	40	39	33	42
TW-039_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	159.40	40	38	33	42
TW-039_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	162.50	40	38	33	42
TW-039_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidoostgevel	165.60	40	38	33	42
TW-040_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153.20	44	43	37	46
TW-040_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156.30	44	43	37	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TW-040_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159.40	44	42	37	46
TW-040_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162.50	44	42	37	46
TW-040_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165.60	44	42	37	46
TW-041_A	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	153.20	44	43	37	46
TW-041_B	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	156.30	44	43	37	46
TW-041_C	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	159.40	44	42	37	46
TW-041_D	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	162.50	44	42	37	46
TW-041_E	Toren West -45e t/m 49e verd - Zuidwestgevel	165.60	44	42	37	46
TZ-001_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24.20	48	47	41	50
TZ-001_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27.30	48	47	41	50
TZ-001_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30.40	48	46	41	50
TZ-001_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33.50	48	46	41	50
TZ-001_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36.60	48	46	41	50
TZ-001_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39.70	48	46	41	50
TZ-002_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	24.20	46	45	39	48
TZ-002_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	27.30	47	45	40	49
TZ-002_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	30.40	47	45	40	49
TZ-002_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	33.50	47	45	40	49
TZ-002_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	36.60	47	45	40	49
TZ-002_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordwestgevel	39.70	47	46	40	49
TZ-003_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	33	31	26	35
TZ-003_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.30	6	5	-1	8
TZ-003_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.40	5	4	-2	7
TZ-003_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33.50	4	2	-3	5
TZ-003_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36.60	4	2	-3	5
TZ-003_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39.70	3	2	-3	5
TZ-004_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	24.20	13	11	6	15
TZ-004_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	27.30	14	12	6	15
TZ-004_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	30.40	13	12	6	15
TZ-004_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	33.50	10	8	3	12
TZ-004_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	36.60	10	8	3	12
TZ-004_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Noordoostgevel	39.70	10	8	3	12
TZ-005_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24.20	45	43	38	47
TZ-005_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27.30	44	43	37	46
TZ-005_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30.40	44	43	37	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-005_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33.50	43	42	36	45
TZ-005_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36.60	43	42	36	45
TZ-005_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39.70	43	41	36	45
TZ-006_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	24.20	45	44	38	47
TZ-006_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	27.30	45	44	38	47
TZ-006_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	30.40	45	43	38	47
TZ-006_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	33.50	45	43	38	47
TZ-006_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	36.60	44	43	38	46
TZ-006_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidgevel	39.70	44	43	37	46
TZ-007_A	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	24.20	51	49	44	53
TZ-007_B	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	27.30	50	49	44	52
TZ-007_C	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	30.40	50	49	43	52
TZ-007_D	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	33.50	50	48	43	52
TZ-007_E	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	36.60	50	48	43	52
TZ-007_F	Toren Zuid - 6e t/m 11e verd - Zuidwestgevel	39.70	49	48	43	51
TZ-008_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42.80	48	46	41	50
TZ-008_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45.90	48	46	41	50
TZ-008_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49.00	48	46	41	50
TZ-008_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52.10	48	46	41	50
TZ-008_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55.20	48	46	41	50
TZ-008_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58.30	48	47	41	50
TZ-009_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	42.80	47	46	40	49
TZ-009_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	45.90	47	46	40	49
TZ-009_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	49.00	47	46	40	49
TZ-009_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	52.10	47	46	40	49
TZ-009_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	55.20	47	46	40	49
TZ-009_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordwestgevel	58.30	47	46	40	49
TZ-010_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42.80	3	2	-4	5
TZ-010_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45.90	3	2	-4	5
TZ-010_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49.00	3	2	-4	5
TZ-010_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52.10	3	2	-4	5
TZ-010_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55.20	3	2	-4	5
TZ-010_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58.30	3	2	-4	5
TZ-011_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	42.80	6	5	-1	8
TZ-011_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	45.90	6	5	-1	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-011_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	49.00	6	5	-1	8
TZ-011_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	52.10	6	5	-1	8
TZ-011_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	55.20	6	5	-1	8
TZ-011_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Noordoostgevel	58.30	6	5	-1	8
TZ-012_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42.80	43	41	36	45
TZ-012_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45.90	43	41	36	44
TZ-012_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49.00	42	41	35	44
TZ-012_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52.10	42	41	35	44
TZ-012_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55.20	42	40	35	44
TZ-012_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58.30	42	40	35	44
TZ-013_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	42.80	44	42	37	46
TZ-013_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	45.90	44	42	37	46
TZ-013_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	49.00	43	42	37	45
TZ-013_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	52.10	43	42	36	45
TZ-013_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	55.20	43	41	36	45
TZ-013_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidgevel	58.30	43	41	36	45
TZ-014_A	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	42.80	49	48	42	51
TZ-014_B	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	45.90	49	48	42	51
TZ-014_C	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	49.00	49	47	42	51
TZ-014_D	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	52.10	49	47	42	51
TZ-014_E	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	55.20	49	47	42	51
TZ-014_F	Toren Zuid -12e t/m 17e verd - Zuidwestgevel	58.30	49	47	42	51
TZ-015_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61.40	48	46	41	50
TZ-015_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64.50	48	46	41	50
TZ-015_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67.60	48	46	41	50
TZ-015_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70.70	48	46	41	50
TZ-015_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73.80	48	46	41	50
TZ-015_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76.90	48	46	41	50
TZ-016_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	61.40	47	45	40	49
TZ-016_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	64.50	47	45	40	49
TZ-016_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	67.60	47	45	40	49
TZ-016_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	70.70	47	45	40	49
TZ-016_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	73.80	46	45	40	48
TZ-016_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordwestgevel	76.90	46	45	40	48
TZ-017_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61.40	3	2	-4	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestdijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vestdijktunnel
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TZ-017_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64.50	3	2	-4	5
TZ-017_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.60	3	1	-4	5
TZ-017_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.70	3	1	-4	5
TZ-017_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73.80	3	1	-4	5
TZ-017_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.90	3	1	-4	5
TZ-018_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	61.40	6	5	-1	8
TZ-018_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	64.50	6	5	-1	8
TZ-018_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	67.60	6	5	-1	8
TZ-018_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	70.70	6	5	-1	8
TZ-018_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	73.80	6	5	-1	8
TZ-018_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Noordoostgevel	76.90	6	5	-1	8
TZ-019_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61.40	41	40	35	43
TZ-019_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64.50	41	40	34	43
TZ-019_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67.60	41	39	34	43
TZ-019_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70.70	41	39	34	43
TZ-019_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73.80	41	39	34	42
TZ-019_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76.90	40	39	33	42
TZ-020_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	61.40	42	41	36	44
TZ-020_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	64.50	42	41	35	44
TZ-020_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	67.60	42	40	35	44
TZ-020_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	70.70	42	40	35	44
TZ-020_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	73.80	41	40	34	43
TZ-020_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidgevel	76.90	41	40	34	43
TZ-021_A	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	61.40	49	47	42	51
TZ-021_B	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	64.50	49	47	42	51
TZ-021_C	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	67.60	48	47	42	50
TZ-021_D	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	70.70	48	47	41	50
TZ-021_E	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	73.80	48	47	41	50
TZ-021_F	Toren Zuid -18e t/m 23e verd - Zuidwestgevel	76.90	48	46	41	50
TZ-022_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80.00	47	46	41	49
TZ-022_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83.10	47	46	40	49
TZ-023_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	80.00	46	45	40	48
TZ-023_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordwestgevel	83.10	46	45	39	48
TZ-024_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	80.00	3	1	-4	5
TZ-024_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	83.10	3	1	-4	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

District-E

Geluidbelasting Vestedijktunnel (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel
Model: Stationsomgeving - wegverkeer 2030 (aanpassing 12 nov 2019)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vestedijktunnel
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
TZ-025_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	80.00	8	6	1	10		
TZ-025_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Noordoostgevel	83.10	8	6	1	10		
TZ-026_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	80.00	40	39	33	42		
TZ-026_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	83.10	40	38	33	42		
TZ-027_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	80.00	41	39	34	43		
TZ-027_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidgevel	83.10	41	39	34	43		
TZ-028_A	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel	80.00	48	46	41	50		
TZ-028_B	Toren Zuid -24e en 25e verd - Zuidwestgevel	83.10	48	46	41	50		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5 REKENRESULTATEN EMPLACEMENT

Nr	Naam	Omschr.	H [m]	Laeq Emplacement (Dynamisch Geluid Model)			Minimaal toelaatbaar			Overschrijding			Geluidbelasting Railverkeer (bron Arcadis)							Inpasbaar?		
				Niet rigeluid			Rigeluid			D			Lden	D	A	N	D-7	A-7	N-7	D	A	N
1	TW-01	Toren West - Noordgevel	40	26	29	37	39	47	49				65	60	60	58			51			-2
2	TO-01A		25	6	9	32	36	44	46				62	57	57	55			48			-2
3	TO-01B	Toren Oost - 6e t/m 17e verd. - Westgevel	50	8	10	30	34	44	45				62	57	57	55						
4	TO-01C		75	8	10	29	33	43	44				61	56	56	54						
5	TO-02A		25	26	28	38	41	50	51				68	63	63	61			54			-3
6	TO-02B	Toren Oost - 5e verd. - Noordgevel	50	27	29	38	40	48	49				66	62	61	59			52			-3
7	TO-02C		75	27	29	37	39	46	47				65	60	60	58			51			-4
8	TO-03A		25	25	27	37	39	47	49				64	60	60	57			50			-1
9	TO-03B	Toren Oost - 5e verd. - Oostgevel	50	26	29	37	39	46	47				63	58	58	56			49			-2
10	TO-03C		75	27	29	37	38	44	45				62	57	57	55						
11	TZ-01	Toren Zuid - 11e t/m 30e verd. - Noordwestgevel	50	12	17	32	33	41	42				60	55	55	53						
12	TZ-02	Toren Zuid - 11e t/m 30e verd. - Noordoostgevel	50	19	22	31	33	39	40				54	49	49	47						

BIJLAGE 6 REKENRESULTATEN GECUMULEERDE GELUIDBELASTING

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer
	6	Noordgevel	24.2	68	52	63	52	64	68
	7	Noordgevel	27.5	68	52	63	52	64	68
	8	Noordgevel	30.8	68	52	63	52	64	68
	9	Noordgevel	34.1	68	52	63	52	64	68
	10	Noordgevel	37.4	67	52	62	52	63	67
	11	Noordgevel	40.7	67	52	62	52	63	67
	6	Noordgevel	24.2	68	51	63	51	63	68
	7	Noordgevel	27.5	68	51	63	51	63	68
	8	Noordgevel	30.8	68	51	63	51	63	68
	9	Noordgevel	34.1	67	51	62	51	63	67
	10	Noordgevel	37.4	67	51	62	51	63	67
	11	Noordgevel	40.7	67	51	62	51	63	67
	6	Noordoostgevel	24.2	65	50	60	50	61	65
	7	Noordoostgevel	27.5	64	50	59	50	60	64
	8	Noordoostgevel	30.8	64	50	59	50	60	64
	9	Noordoostgevel	34.1	64	50	59	50	60	64
	10	Noordoostgevel	37.4	64	50	59	50	60	64
	11	Noordoostgevel	40.7	64	50	59	50	60	64
	6	Zuidoostgevel	24.2	43	52	39	52	52	56
	7	Zuidoostgevel	27.5	38	52	35	52	52	56
	8	Zuidoostgevel	30.8	39	52	36	52	52	56
	9	Zuidoostgevel	34.1	40	53	37	53	53	57
	10	Zuidoostgevel	37.4	40	53	37	53	53	57
	11	Zuidoostgevel	40.7	41	53	38	53	53	57
	6	Zuidoostgevel	24.2	47	52	43	52	53	57
	7	Zuidoostgevel	27.5	47	52	43	52	53	57
	8	Zuidoostgevel	30.8	47	52	43	52	53	57
	9	Zuidoostgevel	34.1	47	53	43	53	53	58
	10	Zuidoostgevel	37.4	48	53	44	53	54	58
	11	Zuidoostgevel	40.7	48	53	44	53	54	58

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer</i>	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer</i>
	6	Zuidwestgevel	24.2	61	52	57	52	58	62
	7	Zuidwestgevel	27.5	62	53	58	53	59	63
	8	Zuidwestgevel	30.8	62	54	58	54	59	64
	9	Zuidwestgevel	34.1	62	55	58	55	59	64
	10	Zuidwestgevel	37.4	62	55	58	55	59	64
	11	Zuidwestgevel	40.7	62	55	58	55	59	64
	6	Zuidwestgevel	23.4	63	53	58	53	60	64
	7	Zuidwestgevel	26.5	63	53	58	53	60	64
	8	Zuidwestgevel	29.6	63	54	58	54	60	64
	9	Zuidwestgevel	32.7	63	54	58	54	60	64
	10	Zuidwestgevel	35.8	63	55	58	55	60	65
	11	Zuidwestgevel	38.9	62	55	58	55	59	64
	12	Noordgevel	44	67	52	62	52	63	67
	13	Noordgevel	47.3	67	52	62	52	63	67
	14	Noordgevel	50.6	66	52	61	52	62	66
	15	Noordgevel	53.9	66	52	61	52	62	66
	16	Noordgevel	57.2	66	52	61	52	62	66
	17	Noordgevel	60.5	66	52	61	52	62	66
	12	Noordgevel	44	67	51	62	51	63	67
	13	Noordgevel	47.3	66	51	61	51	62	66
	14	Noordgevel	50.6	66	51	61	51	62	66
	15	Noordgevel	53.9	66	51	61	51	62	66
	16	Noordgevel	57.2	66	51	61	51	62	66
	17	Noordgevel	60.5	66	51	61	51	62	66
	12	Noordoostgevel	44	63	50	58	50	59	63
	13	Noordoostgevel	47.3	63	50	58	50	59	63
	14	Noordoostgevel	50.6	63	50	58	50	59	63
	15	Noordoostgevel	53.9	63	50	58	50	59	63
	16	Noordoostgevel	57.2	63	50	58	50	59	63
	17	Noordoostgevel	60.5	63	50	58	50	59	63

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer
	12	Zuidoostgevel	44	42	53	39	53	53	57
	13	Zuidoostgevel	47.3	42	53	39	53	53	57
	14	Zuidoostgevel	50.6	42	53	39	53	53	57
	15	Zuidoostgevel	53.9	43	53	39	53	53	57
	16	Zuidoostgevel	57.2	43	53	39	53	53	57
	17	Zuidoostgevel	60.5	43	53	39	53	53	57
	12	Zuidoostgevel	44	48	53	44	53	54	58
	13	Zuidoostgevel	47.3	48	53	44	53	54	58
	14	Zuidoostgevel	50.6	48	53	44	53	54	58
	15	Zuidoostgevel	53.9	49	53	45	53	54	58
	16	Zuidoostgevel	57.2	49	53	45	53	54	58
	17	Zuidoostgevel	60.5	49	53	45	53	54	58
	12	Zuidwestgevel	44	62	55	58	55	59	64
	13	Zuidwestgevel	47.3	62	55	58	55	59	64
	14	Zuidwestgevel	50.6	62	56	58	56	60	64
	15	Zuidwestgevel	53.9	62	56	58	56	60	64
	16	Zuidwestgevel	57.2	62	55	58	55	59	64
	17	Zuidwestgevel	60.5	61	55	57	55	59	63
	12	Zuidwestgevel	44	62	55	58	55	59	64
	13	Zuidwestgevel	47.3	62	55	58	55	59	64
	14	Zuidwestgevel	50.6	62	55	58	55	59	64
	15	Zuidwestgevel	53.9	62	55	58	55	59	64
	16	Zuidwestgevel	57.2	62	55	58	55	59	64
	17	Zuidwestgevel	60.5	62	55	58	55	59	64
	18	Noordgevel	63.8	65	52	60	52	61	65
	19	Noordgevel	67.1	65	52	60	52	61	65
	20	Noordgevel	70.4	65	51	60	51	61	65
	21	Noordgevel	76.7	65	51	60	51	61	65
	22	Noordgevel	79.8	64	51	59	51	60	64
	23	Noordgevel	63.8	65	51	60	51	61	65

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer
	18	Noordgevel	67.1	65	51	60	51	61	65
	19	Noordgevel	70.4	65	51	60	51	61	65
	20	Noordgevel	76.7	65	51	60	51	61	65
	21	Noordgevel	79.8	64	50	59	50	60	64
	22	Noordoostgevel	63.8	62	50	58	50	58	63
	23	Noordoostgevel	67.1	62	50	58	50	58	63
	18	Noordoostgevel	70.4	62	49	58	49	58	62
	19	Noordoostgevel	76.7	62	49	58	49	58	62
	20	Noordoostgevel	79.8	62	49	58	49	58	62
	21	Zuidoostgevel	63.8	44	53	40	53	53	57
	22	Zuidoostgevel	67.1	44	53	40	53	53	57
	23	Zuidoostgevel	70.4	45	53	41	53	53	57
	18	Zuidoostgevel	76.7	45	53	41	53	53	57
	19	Zuidoostgevel	79.8	46	52	42	52	52	57
	20	Zuidoostgevel	63.8	49	53	45	53	54	58
	21	Zuidoostgevel	67.1	49	53	45	53	54	58
	22	Zuidoostgevel	70.4	49	53	45	53	54	58
	23	Zuidoostgevel	76.7	49	53	45	53	54	58
	18	Zuidoostgevel	79.8	49	53	45	53	54	58
	19	Zuidwestgevel	63.8	61	55	57	55	59	63
	20	Zuidwestgevel	67.1	61	55	57	55	59	63
	21	Zuidwestgevel	70.4	61	55	57	55	59	63
	22	Zuidwestgevel	76.7	61	54	57	54	58	63
	23	Zuidwestgevel	79.8	61	54	57	54	58	63
	18	Zuidwestgevel	63.8	62	55	58	55	59	64
	19	Zuidwestgevel	67.1	61	55	57	55	59	63
	20	Zuidwestgevel	70.4	61	55	57	55	59	63
	21	Zuidwestgevel	76.7	61	54	57	54	58	63
	22	Zuidwestgevel	79.8	61	54	57	54	58	63
	23	Noordgevel	82.9	64	51	59	51	60	64

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer
	18	Noordgevel	86	64	51	59	51	60	64
	19	Noordgevel	89.1	64	51	59	51	60	64
	20	Noordgevel	92.2	64	50	59	50	60	64
	21	Noordgevel	95.3	63	50	58	50	59	63
	22	Noordgevel	98.4	63	50	58	50	59	63
	23	Noordgevel	82.9	64	50	59	50	60	64
	24	Noordgevel	86	64	50	59	50	60	64
	25	Noordgevel	89.1	64	50	59	50	60	64
	26	Noordgevel	92.2	64	50	59	50	60	64
	27	Noordgevel	95.3	63	50	58	50	59	63
	28	Noordgevel	98.4	63	50	58	50	59	63
	29	Noordoostgevel	82.9	62	49	58	49	58	62
	24	Noordoostgevel	86	62	49	58	49	58	62
	25	Noordoostgevel	89.1	61	48	57	48	57	61
	26	Noordoostgevel	92.2	61	48	57	48	57	61
	27	Noordoostgevel	95.3	61	48	57	48	57	61
	28	Noordoostgevel	98.4	61	48	57	48	57	61
	29	Zuidoostgevel	82.9	46	52	42	52	52	57
	24	Zuidoostgevel	86	46	52	42	52	52	57
	25	Zuidoostgevel	89.1	46	52	42	52	52	57
	26	Zuidoostgevel	92.2	46	52	42	52	52	57
	27	Zuidoostgevel	95.3	46	52	42	52	52	57
	28	Zuidoostgevel	98.4	45	52	41	52	52	56
	29	Zuidoostgevel	82.9	49	52	45	52	53	57
	24	Zuidoostgevel	86	49	52	45	52	53	57
	25	Zuidoostgevel	89.1	49	52	45	52	53	57
	26	Zuidoostgevel	92.2	48	52	44	52	53	57
	27	Zuidoostgevel	95.3	48	52	44	52	53	57
	28	Zuidoostgevel	98.4	48	52	44	52	53	57
	29	Zuidwestgevel	82.9	61	54	57	54	58	63

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer
	24	Zuidwestgevel	86	60	54	56	54	58	62
	25	Zuidwestgevel	89.1	60	54	56	54	58	62
	26	Zuidwestgevel	92.2	60	54	56	54	58	62
	27	Zuidwestgevel	95.3	60	54	56	54	58	62
	28	Zuidwestgevel	98.4	60	54	56	54	58	62
	29	Zuidwestgevel	82.9	61	54	57	54	58	63
	24	Zuidwestgevel	86	61	54	57	54	58	63
	25	Zuidwestgevel	89.1	60	54	56	54	58	62
	26	Zuidwestgevel	92.2	60	54	56	54	58	62
	27	Zuidwestgevel	95.3	60	54	56	54	58	62
	28	Zuidwestgevel	98.4	60	54	56	54	58	62
	30	Noordgevel	101.5	63	50	58	50	59	63
	31	Noordgevel	104.6	63	50	58	50	59	63
	32	Noordgevel	107.7	63	50	58	50	59	63
	33	Noordgevel	110.8	63	50	58	50	59	63
	34	Noordgevel	113.9	62	50	58	50	58	63
	30	Noordgevel	101.5	63	49	58	49	59	63
	31	Noordgevel	104.6	63	49	58	49	59	63
	32	Noordgevel	107.7	63	49	58	49	59	63
	33	Noordgevel	110.8	62	49	58	49	58	62
	34	Noordgevel	113.9	62	49	58	49	58	62
	30	Noordoostgevel	101.5	61	47	57	47	57	61
	31	Noordoostgevel	104.6	60	47	56	47	56	60
	32	Noordoostgevel	107.7	60	47	56	47	56	60
	33	Noordoostgevel	110.8	60	47	56	47	56	60
	34	Noordoostgevel	113.9	60	46	56	46	56	60
	30	Zuidoostgevel	101.5	47	52	43	52	53	57
	31	Zuidoostgevel	104.6	47	51	43	51	52	56
	32	Zuidoostgevel	107.7	45	51	41	51	51	55
	33	Zuidoostgevel	110.8	45	51	41	51	51	55

OOST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte [m]</i>	<i>Railverkeer L_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L_{VL} [dB]</i>	<i>Railverkeer L^*_{RL} [dB]</i>	<i>Wegverkeer L^*_{VL} [dB]</i>	Cumulatie $L_{VL,cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL,cum}$ [dB] railverkeer
	34	Zuidoostgevel	113.9	44	51	40	51	51	55
	30	Zuidoostgevel	101.5	45	52	41	52	52	56
	31	Zuidoostgevel	104.6	44	51	40	51	51	55
	32	Zuidoostgevel	107.7	44	51	40	51	51	55
	33	Zuidoostgevel	110.8	44	51	40	51	51	55
	34	Zuidoostgevel	113.9	41	51	38	51	51	55
	30	Zuidwestgevel	101.5	60	53	56	53	58	62
	31	Zuidwestgevel	104.6	60	53	56	53	58	62
	32	Zuidwestgevel	107.7	59	53	55	53	57	61
	33	Zuidwestgevel	110.8	59	53	55	53	57	61
	34	Zuidwestgevel	113.9	59	52	55	52	57	61
	30	Zuidwestgevel	101.5	60	53	56	53	58	62
	31	Zuidwestgevel	104.6	60	53	56	53	58	62
	32	Zuidwestgevel	107.7	60	53	56	53	58	62
	33	Zuidwestgevel	110.8	60	53	56	53	58	62
	34	Zuidwestgevel	113.9	59	53	55	53	57	61

WEST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie L_{VL,cum}</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie L_{RL,cum}</i> [dB] railverkeer
	20	Noordgevel	72.6	65	55	60	55	61	66
	21	Noordgevel	75.7	65	54	60	54	61	66
	22	Noordgevel	78.8	64	54	59	54	61	65
	23	Noordgevel	81.9	64	54	59	54	61	65
	24	Noordgevel	85	64	54	59	54	61	65
	25	Noordgevel	88.1	64	53	59	53	60	65
	20	Noordgevel	72.6	65	54	60	54	61	66
	21	Noordgevel	75.7	65	54	60	54	61	66
	22	Noordgevel	78.8	64	53	59	53	60	65
	23	Noordgevel	81.9	64	53	59	53	60	65
	24	Noordgevel	85	64	53	59	53	60	65
	25	Noordgevel	88.1	64	53	59	53	60	65
	20	Noordoostgevel	72.6	63	49	58	49	59	63
	21	Noordoostgevel	75.7	63	49	58	49	59	63
	22	Noordoostgevel	78.8	63	49	58	49	59	63
	23	Noordoostgevel	81.9	62	49	58	49	58	62
	24	Noordoostgevel	85	62	49	58	49	58	62
	25	Noordoostgevel	88.1	62	49	58	49	58	62
	20	Noordoostgevel	72.6	63	49	58	49	59	63
	21	Noordoostgevel	75.7	62	49	58	49	58	62
	22	Noordoostgevel	78.8	62	49	58	49	58	62
	23	Noordoostgevel	81.9	62	49	58	49	58	62
	24	Noordoostgevel	85	62	49	58	49	58	62
	25	Noordoostgevel	88.1	62	49	58	49	58	62
	20	Zuidoostgevel	72.6	52	55	48	55	56	60
	21	Zuidoostgevel	75.7	52	55	48	55	56	60
	22	Zuidoostgevel	78.8	52	55	48	55	56	60
	23	Zuidoostgevel	81.9	52	55	48	55	56	60
	24	Zuidoostgevel	85	51	54	47	54	55	59
	25	Zuidoostgevel	88.1	51	54	47	54	55	59
	20	Zuidoostgevel	72.6	44	55	40	55	55	59
	21	Zuidoostgevel	75.7	44	55	40	55	55	59
	22	Zuidoostgevel	78.8	44	55	40	55	55	59
	23	Zuidoostgevel	81.9	44	55	40	55	55	59
	24	Zuidoostgevel	85	44	55	40	55	55	59
	25	Zuidoostgevel	88.1	43	54	39	54	54	58
	20	Zuidwestgevel	72.6	60	58	56	58	60	64
	21	Zuidwestgevel	75.7	60	58	56	58	60	64
	22	Zuidwestgevel	78.8	60	58	56	58	60	64
	23	Zuidwestgevel	81.9	60	57	56	57	59	64
	24	Zuidwestgevel	85	59	57	55	57	59	63
	25	Zuidwestgevel	88.1	59	57	55	57	59	63
	20	Zuidwestgevel	72.6	61	58	57	58	60	65
	21	Zuidwestgevel	75.7	61	58	57	58	60	65
	22	Zuidwestgevel	78.8	60	58	56	58	60	64
	23	Zuidwestgevel	81.9	60	57	56	57	59	64
	24	Zuidwestgevel	85	60	57	56	57	59	64
	25	Zuidwestgevel	88.1	60	57	56	57	59	64
	26	Noordgevel	91.2	64	53	59	53	60	65

WEST TOREN	Verdieping	Orientatie	Hoogte	Railverkeer L_{RL} [dB]	Wegverkeer L_{VL} [dB]	Railverkeer L^*_{RL} [dB]	Wegverkeer L^*_{VL} [dB]	Cumulatie $L_{VL, cum}$ [dB] wegverkeer	Cumulatie $L_{RL, cum}$ [dB] railverkeer
	27	Noordgevel	94.3	63	53	58	53	60	64
	28	Noordgevel	97.4	63	53	58	53	60	64
	29	Noordgevel	100.5	63	53	58	53	60	64
	30	Noordgevel	103.6	63	52	58	52	59	64
	31	Noordgevel	106.7	63	52	58	52	59	64
	26	Noordgevel	91.2	64	53	59	53	60	65
	27	Noordgevel	94.3	63	52	58	52	59	64
	28	Noordgevel	97.4	63	52	58	52	59	64
	29	Noordgevel	100.5	63	52	58	52	59	64
	30	Noordgevel	103.6	63	52	58	52	59	64
	31	Noordgevel	106.7	63	52	58	52	59	64
	26	Noordoostgevel	91.2	62	49	58	49	58	62
	27	Noordoostgevel	94.3	62	49	58	49	58	62
	28	Noordoostgevel	97.4	62	48	58	48	58	62
	29	Noordoostgevel	100.5	61	48	57	48	57	61
	30	Noordoostgevel	103.6	61	48	57	48	57	61
	31	Noordoostgevel	106.7	61	48	57	48	57	61
	26	Noordoostgevel	91.2	61	49	57	49	57	62
	27	Noordoostgevel	94.3	61	49	57	49	57	62
	28	Noordoostgevel	97.4	61	49	57	49	57	62
	29	Noordoostgevel	100.5	61	48	57	48	57	61
	30	Noordoostgevel	103.6	61	48	57	48	57	61
	31	Noordoostgevel	106.7	61	48	57	48	57	61
	26	Zuidoostgevel	91.2	50	54	46	54	55	59
	27	Zuidoostgevel	94.3	50	54	46	54	55	59
	28	Zuidoostgevel	97.4	50	54	46	54	55	59
	29	Zuidoostgevel	100.5	50	54	46	54	55	59
	30	Zuidoostgevel	103.6	50	54	46	54	55	59
	31	Zuidoostgevel	106.7	50	53	46	53	54	58
	26	Zuidoostgevel	91.2	43	54	39	54	54	58
	27	Zuidoostgevel	94.3	43	54	39	54	54	58
	28	Zuidoostgevel	97.4	43	54	39	54	54	58
	29	Zuidoostgevel	100.5	43	54	39	54	54	58
	30	Zuidoostgevel	103.6	43	54	39	54	54	58
	31	Zuidoostgevel	106.7	43	53	39	53	53	57
	26	Zuidwestgevel	91.2	59	57	55	57	59	63
	27	Zuidwestgevel	94.3	59	56	55	56	58	63
	28	Zuidwestgevel	97.4	59	56	55	56	58	63
	29	Zuidwestgevel	100.5	59	56	55	56	58	63
	30	Zuidwestgevel	103.6	59	55	55	55	58	62
	31	Zuidwestgevel	106.7	59	55	55	55	58	62
	26	Zuidwestgevel	91.2	60	57	56	57	59	64
	27	Zuidwestgevel	94.3	60	56	56	56	59	63
	28	Zuidwestgevel	97.4	59	56	55	56	58	63
	29	Zuidwestgevel	100.5	59	56	55	56	58	63
	30	Zuidwestgevel	103.6	59	55	55	55	58	62
	31	Zuidwestgevel	106.7	59	55	55	55	58	62
	32	Noordgevel	109.8	63	52	58	52	59	64
	33	Noordgevel	112.9	63	52	58	52	59	64

WEST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	34	Noordgevel	116	62	51	58	51	58	63
	35	Noordgevel	119.1	62	51	58	51	58	63
	36	Noordgevel	122.2	62	51	58	51	58	63
	37	Noordgevel	125.3	62	51	58	51	58	63
	32	Noordgevel	109.8	63	52	58	52	59	64
	33	Noordgevel	112.9	63	51	58	51	59	64
	34	Noordgevel	116	62	51	58	51	58	63
	35	Noordgevel	119.1	62	51	58	51	58	63
	36	Noordgevel	122.2	62	51	58	51	58	63
	37	Noordgevel	125.3	62	51	58	51	58	63
	32	Noordoostgevel	109.8	61	48	57	48	57	61
	33	Noordoostgevel	112.9	61	48	57	48	57	61
	34	Noordoostgevel	116	60	48	56	48	56	61
	35	Noordoostgevel	119.1	60	48	56	48	56	61
	36	Noordoostgevel	122.2	60	48	56	48	56	61
	37	Noordoostgevel	125.3	60	47	56	47	56	60
	32	Noordoostgevel	109.8	60	48	56	48	56	61
	33	Noordoostgevel	112.9	60	48	56	48	56	61
	34	Noordoostgevel	116	60	48	56	48	56	61
	35	Noordoostgevel	119.1	60	48	56	48	56	61
	36	Noordoostgevel	122.2	60	48	56	48	56	61
	37	Noordoostgevel	125.3	59	48	55	48	56	60
	32	Zuidoostgevel	109.8	49	53	45	53	54	58
	33	Zuidoostgevel	112.9	49	53	45	53	54	58
	34	Zuidoostgevel	116	48	53	44	53	54	58
	35	Zuidoostgevel	119.1	48	53	44	53	54	58
	36	Zuidoostgevel	122.2	48	53	44	53	54	58
	37	Zuidoostgevel	125.3	43	52	39	52	52	56
	32	Zuidoostgevel	109.8	43	53	39	53	53	57
	33	Zuidoostgevel	112.9	42	53	39	53	53	57
	34	Zuidoostgevel	116	41	53	38	53	53	57
	35	Zuidoostgevel	119.1	41	53	38	53	53	57
	36	Zuidoostgevel	122.2	40	52	37	52	52	56
	37	Zuidoostgevel	125.3	38	52	35	52	52	56
	32	Zuidwestgevel	109.8	59	55	55	55	58	62
	33	Zuidwestgevel	112.9	59	55	55	55	58	62
	34	Zuidwestgevel	116	59	54	55	54	57	62
	35	Zuidwestgevel	119.1	58	54	54	54	57	61
	36	Zuidwestgevel	122.2	58	54	54	54	57	61
	37	Zuidwestgevel	125.3	58	54	54	54	57	61
	32	Zuidwestgevel	109.8	59	55	55	55	58	62
	33	Zuidwestgevel	112.9	59	54	55	54	57	62
	34	Zuidwestgevel	116	59	54	55	54	57	62
	35	Zuidwestgevel	119.1	59	54	55	54	57	62
	36	Zuidwestgevel	122.2	59	54	55	54	57	62
	37	Zuidwestgevel	125.3	58	54	54	54	57	61
	38	Noordgevel	128.4	62	51	58	51	58	63
	39	Noordgevel	131.5	62	51	58	51	58	63
	40	Noordgevel	134.6	62	50	58	50	58	63

WEST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	41	Noordgevel	137.7	62	50	58	50	58	63
	42	Noordgevel	140.8	61	50	57	50	57	62
	43	Noordgevel	143.9	61	50	57	50	57	62
	38	Noordgevel	128.4	62	50	58	50	58	63
	39	Noordgevel	131.5	62	50	58	50	58	63
	40	Noordgevel	134.6	62	50	58	50	58	63
	41	Noordgevel	137.7	61	50	57	50	57	62
	42	Noordgevel	140.8	61	50	57	50	57	62
	43	Noordgevel	143.9	61	49	57	49	57	62
	38	Noordoostgevel	128.4	60	47	56	47	56	60
	39	Noordoostgevel	131.5	60	47	56	47	56	60
	40	Noordoostgevel	134.6	59	47	55	47	55	60
	41	Noordoostgevel	137.7	59	47	55	47	55	60
	42	Noordoostgevel	140.8	59	47	55	47	55	60
	43	Noordoostgevel	143.9	59	47	55	47	55	60
	38	Noordoostgevel	128.4	59	48	55	48	56	60
	39	Noordoostgevel	131.5	59	48	55	48	56	60
	40	Noordoostgevel	134.6	58	47	54	47	55	59
	41	Noordoostgevel	137.7	58	47	54	47	55	59
	42	Noordoostgevel	140.8	58	47	54	47	55	59
	43	Noordoostgevel	143.9	58	47	54	47	55	59
	38	Zuidoostgevel	128.4	28	52	25	52	52	56
	39	Zuidoostgevel	131.5	30	52	27	52	52	56
	40	Zuidoostgevel	134.6	34	52	31	52	52	56
	41	Zuidoostgevel	137.7	36	52	33	52	52	56
	42	Zuidoostgevel	140.8	37	52	34	52	52	56
	43	Zuidoostgevel	143.9	38	51	35	51	51	55
	38	Zuidoostgevel	128.4	28	52	25	52	52	56
	39	Zuidoostgevel	131.5	28	52	25	52	52	56
	40	Zuidoostgevel	134.6	32	52	29	52	52	56
	41	Zuidoostgevel	137.7	34	52	31	52	52	56
	42	Zuidoostgevel	140.8	36	51	33	51	51	55
	43	Zuidoostgevel	143.9	37	51	34	51	51	55
	38	Zuidwestgevel	128.4	58	53	54	53	56	61
	39	Zuidwestgevel	131.5	58	53	54	53	56	61
	40	Zuidwestgevel	134.6	58	53	54	53	56	61
	41	Zuidwestgevel	137.7	58	53	54	53	56	61
	42	Zuidwestgevel	140.8	58	53	54	53	56	61
	43	Zuidwestgevel	143.9	58	53	54	53	56	61
	38	Zuidwestgevel	128.4	58	53	54	53	56	61
	39	Zuidwestgevel	131.5	58	53	54	53	56	61
	40	Zuidwestgevel	134.6	58	53	54	53	56	61
	41	Zuidwestgevel	137.7	58	53	54	53	56	61
	42	Zuidwestgevel	140.8	58	53	54	53	56	61
	43	Zuidwestgevel	143.9	58	53	54	53	56	61
	45	Noordgevel	153.2	61	50	57	50	57	62
	46	Noordgevel	156.3	61	49	57	49	57	62
	47	Noordgevel	159.4	61	49	57	49	57	62
	48	Noordgevel	162.5	61	49	57	49	57	62

WEST TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	49	Noordgevel	165.6	61	49	57	49	57	62
	45	Noordgevel	153.2	61	49	57	49	57	62
	46	Noordgevel	156.3	61	49	57	49	57	62
	47	Noordgevel	159.4	61	49	57	49	57	62
	48	Noordgevel	162.5	61	49	57	49	57	62
	49	Noordgevel	165.6	60	49	56	49	56	61
	45	Noordoostgevel	153.2	58	47	54	47	55	59
	46	Noordoostgevel	156.3	58	47	54	47	55	59
	47	Noordoostgevel	159.4	58	47	54	47	55	59
	48	Noordoostgevel	162.5	58	47	54	47	55	59
	49	Noordoostgevel	165.6	58	47	54	47	55	59
	45	Noordoostgevel	153.2	58	47	54	47	55	59
	46	Noordoostgevel	156.3	58	47	54	47	55	59
	47	Noordoostgevel	159.4	57	47	53	47	54	58
	48	Noordoostgevel	162.5	57	47	53	47	54	58
	49	Noordoostgevel	165.6	57	46	53	46	54	58
	45	Zuidoostgevel	153.2	40	51	37	51	51	55
	46	Zuidoostgevel	156.3	41	51	38	51	51	55
	47	Zuidoostgevel	159.4	41	51	38	51	51	55
	48	Zuidoostgevel	162.5	42	51	39	51	51	55
	49	Zuidoostgevel	165.6	42	50	39	50	50	54
	45	Zuidoostgevel	153.2	40	51	37	51	51	55
	46	Zuidoostgevel	156.3	40	51	37	51	51	55
	47	Zuidoostgevel	159.4	41	51	38	51	51	55
	48	Zuidoostgevel	162.5	41	50	38	50	50	54
	49	Zuidoostgevel	165.6	41	50	38	50	50	54
	45	Zuidwestgevel	153.2	57	52	53	52	55	60
	46	Zuidwestgevel	156.3	57	52	53	52	55	60
	47	Zuidwestgevel	159.4	57	52	53	52	55	60
	48	Zuidwestgevel	162.5	57	52	53	52	55	60
	49	Zuidwestgevel	165.6	57	51	53	51	55	59
	45	Zuidwestgevel	153.2	58	52	54	52	56	60
	46	Zuidwestgevel	156.3	57	52	53	52	55	60
	47	Zuidwestgevel	159.4	57	52	53	52	55	60
	48	Zuidwestgevel	162.5	57	52	53	52	55	60
	49	Zuidwestgevel	165.6	57	51	53	51	55	59

ZUID TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	6	Noordwestgevel	24.2	58	56	54	56	58	62
	7	Noordwestgevel	27.3	58	56	54	56	58	62
	8	Noordwestgevel	30.4	58	56	54	56	58	62
	9	Noordwestgevel	33.5	59	55	55	55	58	62
	10	Noordwestgevel	36.6	59	55	55	55	58	62
	11	Noordwestgevel	39.7	59	55	55	55	58	62
	6	Noordwestgevel	24.2	58	54	54	54	57	61
	7	Noordwestgevel	27.3	58	55	54	55	57	62
	8	Noordwestgevel	30.4	59	55	55	55	58	62
	9	Noordwestgevel	33.5	59	55	55	55	58	62
	10	Noordwestgevel	36.6	59	55	55	55	58	62
	11	Noordwestgevel	39.7	59	55	55	55	58	62
	6	Noordoostgevel	24.2	52	52	48	52	53	58
	7	Noordoostgevel	27.3	52	53	48	53	54	58
	8	Noordoostgevel	30.4	53	53	49	53	54	59
	9	Noordoostgevel	33.5	52	53	48	53	54	58
	10	Noordoostgevel	36.6	52	53	48	53	54	58
	11	Noordoostgevel	39.7	52	53	48	53	54	58
	6	Noordoostgevel	24.2	52	53	48	53	54	58
	7	Noordoostgevel	27.3	52	54	48	54	55	59
	8	Noordoostgevel	30.4	53	55	49	55	56	60
	9	Noordoostgevel	33.5	53	55	49	55	56	60
	10	Noordoostgevel	36.6	53	55	49	55	56	60
	11	Noordoostgevel	39.7	53	55	49	55	56	60
	6	Zuidgevel	24.2	35	61	32	61	61	66
	7	Zuidgevel	27.3	26	61	23	61	61	66
	8	Zuidgevel	30.4	0	60	0	60	60	64
	9	Zuidgevel	33.5	0	60	0	60	60	64
	10	Zuidgevel	36.6	0	59	0	59	59	63
	11	Zuidgevel	39.7	0	59	0	59	59	63
	6	Zuidgevel	24.2	35	61	32	61	61	66
	7	Zuidgevel	27.3	27	61	24	61	61	66
	8	Zuidgevel	30.4	0	61	0	61	61	66
	9	Zuidgevel	33.5	0	60	0	60	60	64
	10	Zuidgevel	36.6	0	60	0	60	60	64
	11	Zuidgevel	39.7	0	59	0	59	59	63
	6	Zuidwestgevel	24.2	43	60	39	60	60	65
	7	Zuidwestgevel	27.3	44	60	40	60	60	65
	8	Zuidwestgevel	30.4	46	60	42	60	60	65
	9	Zuidwestgevel	33.5	47	60	43	60	60	65
	10	Zuidwestgevel	36.6	48	60	44	60	60	65
	11	Zuidwestgevel	39.7	49	59	45	59	59	64

ZUID TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	12	Noordwestgevel	42.8	60	55	56	55	58	63
	13	Noordwestgevel	45.9	60	55	56	55	58	63
	14	Noordwestgevel	49	60	56	56	56	59	63
	15	Noordwestgevel	52.1	60	56	56	56	59	63
	16	Noordwestgevel	55.2	60	56	56	56	59	63
	17	Noordwestgevel	58.3	60	56	56	56	59	63
	12	Noordwestgevel	42.8	59	55	55	55	58	62
	13	Noordwestgevel	45.9	59	55	55	55	58	62
	14	Noordwestgevel	49	59	55	55	55	58	62
	15	Noordwestgevel	52.1	59	55	55	55	58	62
	16	Noordwestgevel	55.2	59	55	55	55	58	62
	17	Noordwestgevel	58.3	59	55	55	55	58	62
	12	Noordoostgevel	42.8	52	53	48	53	54	58
	13	Noordoostgevel	45.9	52	53	48	53	54	58
	14	Noordoostgevel	49	52	53	48	53	54	58
	15	Noordoostgevel	52.1	52	53	48	53	54	58
	16	Noordoostgevel	55.2	52	53	48	53	54	58
	17	Noordoostgevel	58.3	53	53	49	53	54	59
	12	Noordoostgevel	42.8	53	55	49	55	56	60
	13	Noordoostgevel	45.9	54	54	50	54	55	60
	14	Noordoostgevel	49	53	54	49	54	55	59
	15	Noordoostgevel	52.1	54	54	50	54	55	60
	16	Noordoostgevel	55.2	54	53	50	53	55	59
	17	Noordoostgevel	58.3	54	53	50	53	55	59
	12	Zuidgevel	42.8	0	59	0	59	59	63
	13	Zuidgevel	45.9	0	58	0	58	58	62
	14	Zuidgevel	49	0	58	0	58	58	62
	15	Zuidgevel	52.1	0	58	0	58	58	62
	16	Zuidgevel	55.2	0	57	0	57	57	61
	17	Zuidgevel	58.3	0	57	0	57	57	61
	12	Zuidgevel	42.8	0	59	0	59	59	63
	13	Zuidgevel	45.9	0	59	0	59	59	63
	14	Zuidgevel	49	0	58	0	58	58	62
	15	Zuidgevel	52.1	0	58	0	58	58	62
	16	Zuidgevel	55.2	0	58	0	58	58	62
	17	Zuidgevel	58.3	0	57	0	57	57	61
	12	Zuidwestgevel	42.8	50	59	46	59	59	64
	13	Zuidwestgevel	45.9	50	59	46	59	59	64
	14	Zuidwestgevel	49	51	59	47	59	59	64
	15	Zuidwestgevel	52.1	52	59	48	59	59	64
	16	Zuidwestgevel	55.2	52	58	48	58	58	63
	17	Zuidwestgevel	58.3	52	58	48	58	58	63

ZUID TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	18	Noordwestgevel	61.4	60	55	56	55	58	63
	19	Noordwestgevel	64.5	60	55	56	55	58	63
	20	Noordwestgevel	67.6	60	55	56	55	58	63
	21	Noordwestgevel	70.7	60	55	56	55	58	63
	22	Noordwestgevel	73.8	60	55	56	55	58	63
	23	Noordwestgevel	76.9	60	55	56	55	58	63
	18	Noordwestgevel	61.4	59	54	55	54	57	62
	19	Noordwestgevel	64.5	59	54	55	54	57	62
	20	Noordwestgevel	67.6	59	54	55	54	57	62
	21	Noordwestgevel	70.7	59	54	55	54	57	62
	22	Noordwestgevel	73.8	59	54	55	54	57	62
	23	Noordwestgevel	76.9	59	54	55	54	57	62
	18	Noordoostgevel	61.4	52	53	48	53	54	58
	19	Noordoostgevel	64.5	53	53	49	53	54	59
	20	Noordoostgevel	67.6	53	52	49	52	54	58
	21	Noordoostgevel	70.7	53	52	49	52	54	58
	22	Noordoostgevel	73.8	53	52	49	52	54	58
	23	Noordoostgevel	76.9	54	52	50	52	54	58
	18	Noordoostgevel	61.4	54	53	50	53	55	59
	19	Noordoostgevel	64.5	54	53	50	53	55	59
	20	Noordoostgevel	67.6	54	52	50	52	54	58
	21	Noordoostgevel	70.7	54	52	50	52	54	58
	22	Noordoostgevel	73.8	54	52	50	52	54	58
	23	Noordoostgevel	76.9	54	52	50	52	54	58
	18	Zuidgevel	61.4	0	57	0	57	57	61
	19	Zuidgevel	64.5	0	56	0	56	56	60
	20	Zuidgevel	67.6	0	56	0	56	56	60
	21	Zuidgevel	70.7	0	56	0	56	56	60
	22	Zuidgevel	73.8	0	56	0	56	56	60
	23	Zuidgevel	76.9	0	55	0	55	55	59
	18	Zuidgevel	61.4	0	57	0	57	57	61
	19	Zuidgevel	64.5	0	57	0	57	57	61
	20	Zuidgevel	67.6	0	56	0	56	56	60
	21	Zuidgevel	70.7	0	56	0	56	56	60
	22	Zuidgevel	73.8	0	56	0	56	56	60
	23	Zuidgevel	76.9	0	56	0	56	56	60
	18	Zuidwestgevel	61.4	52	58	48	58	58	63
	19	Zuidwestgevel	64.5	52	58	48	58	58	63
	20	Zuidwestgevel	67.6	52	58	48	58	58	63
	21	Zuidwestgevel	70.7	52	58	48	58	58	63
	22	Zuidwestgevel	73.8	52	57	48	57	58	62
	23	Zuidwestgevel	76.9	52	57	48	57	58	62

ZUID TOREN	<i>Verdieping</i>	<i>Orientatie</i>	<i>Hoogte</i>	<i>Railverkeer L_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L_{VL}</i> [dB]	<i>Railverkeer L^*_{RL}</i> [dB]	<i>Wegverkeer L^*_{VL}</i> [dB]	<i>Cumulatie $L_{VL,cum}$</i> [dB] wegverkeer	<i>Cumulatie $L_{RL,cum}$</i> [dB] railverkeer
	24	Noordwestgevel	80	59	55	55	55	58	62
	25	Noordwestgevel	83.1	59	55	55	55	58	62
	24	Noordwestgevel	80	59	54	55	54	57	62
	25	Noordwestgevel	83.1	59	54	55	54	57	62
	24	Noordoostgevel	80	54	52	50	52	54	58
	25	Noordoostgevel	83.1	54	52	50	52	54	58
	24	Noordoostgevel	80	54	51	50	51	53	58
	25	Noordoostgevel	83.1	55	51	51	51	54	58
	24	Zuidgevel	80	0	55	0	55	55	59
	25	Zuidgevel	83.1	0	55	0	55	55	59
	24	Zuidgevel	80	0	56	0	56	56	60
	25	Zuidgevel	83.1	0	55	0	55	55	59
	24	Zuidwestgevel	80	53	57	49	57	58	62
	25	Zuidwestgevel	83.1	53	57	49	57	58	62

COLOFON

DISTRICT-E EINDHOVEN
AKOESTISCH ONDERZOEK GELUIDBELASTING

AUTEUR

Ing. Sten Kochen

PROJECTNUMMER

E07001.000047

ONZE REFERENTIE

083785414 E

DATUM

12 november 2019

GECONTROLEERD DOOR

Ing. Sten Kochen
Engineer

VRIJGEGEVEN DOOR

ir. Luc Cartigny
Senior adviseur

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1632
6201 BP Maastricht
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com