

# Memo

memonummer	03	
datum	26 augustus 2019	
aan	Herman Jansen	Terra Marique
van	Maarten Reinders	Antea Group
kopie	Mattijs Scholten	Antea Group
project	Adv Holenweg 4 Hoorn	
projectnr.	0408177.100	
betreft	Akoestisch onderzoek transformatorstation	

## 1 Inleiding

Terra Marique vof is voornemens in het Holenkwartier 250 – 400 woningen (appartementen en grondgebonden woningen) en 5.000 m<sup>2</sup> aan voorzieningen te realiseren aan de Holenweg te Hoorn. Ten noorden van het plangebied ligt een transformatorstation van Liander. In het station aan de Holenweg wordt elektrische energie getransporteerd en getransformeerd van 50 kV naar 10 kV. In verband met de voorgenomen ontwikkeling en de hieraan gekoppelde ruimtelijke procedure is een akoestisch onderzoek nodig. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (op grond van de Wet ruimtelijke ordening) zal de (verwachte) geluidbelasting als gevolg van het transformatorstation op het plangebied worden bepaald.



Afbeelding 1.1: Locatie van bouwplan en transformatorstation

## 2 Toetsingskader

### Ruimtelijke ordening

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen in relatie tot nieuwe functies en activiteiten. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1: In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45	50
Maximaal (piekgeluiden)	65	70
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	50

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	50	55
Maximaal (piekgeluiden)	70	70*
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	65

\* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

### Plansituatie

In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich, naast wonen, diverse functies. Het gaat hierbij om sport, bedrijven en kantoren. Daarnaast is het plangebied vlakbij de gemeentelijke weg Provincialeweg en de spoorlijn Zaandam – Enkhuizen gelegen. Volgens de VNG-brochure behoren gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur zijn gelegen en/of een gemengd functiegebruik kennen tot het omgevingstype gemengd gebied.

Op het terrein van Liander zijn 2 transformatoren aanwezig met een vermogen van 36 MVA. Het opgesteld vermogen van het station betreft 72 MVA en valt hiermee in milieucategorie 3.1 met een richtafstand voor geluid van 30 meter in het gemengde gebied.

Het ontwerp bestemmingsplan Holenkwartier maakt de bouw van gevoelige objecten (woningen) mogelijk op een afstand van circa 10 meter van de perceelgrens en 25 meter tot de transformatoren. De woningen vallen hiermee binnen de richtafstand van 30 meter.

Op basis van stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in eerste instantie getoetst aan 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Indien blijkt dat niet aan stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' kan worden voldaan, dan is inpassing door het bevoegd gezag mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Op basis van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' moet ook worden bepaald of de indirecte hinder een geluidbelasting op de betreffende gevels veroorzaakt die lager of gelijk is aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Indien aan deze condities wordt voldaan kan worden gesproken van een goede ruimtelijke ordening in het kader van akoestiek.

### Activiteitenbesluit

Het transformatorstation valt onder het regime van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn onder andere de volgende grenswaarden voor geluid opgenomen.

#### Artikel 2.17

*Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:*

- a. *de niveaus op de in tabel 2.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;*

**Tabel 2.1: Grenswaarden in dB(A)**

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

- b. *de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.1 opgenomen maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.*

### 3 Beschrijving situatie en uitgangspunten

Liander laat akoestische onderzoeken over haar transformatorstations uitvoeren door Peutz. Zo heeft Peutz ook de akoestisch situatie van onderhavig station in kaart gebracht.

Er zijn 2 situaties (modellen) beschouwd:

De huidige situatie: beide transformatoren zijn hierbij gelijktijdig en continu (gedurende dag, avond en nacht) op vollast in bedrijf. Dit is de maximale situatie zoals die nu op kan treden.

De operationele transformatoren bevinden zich in de meest noordelijke transformatorcellen (T1 en T2). De transformator in de derde (meest zuidelijke) cel staat in opslag en is niet operationeel (niet in werking).

De toekomstige situatie: hierbij is er een nieuwe transformator geplaatst in de derde (meest zuidelijke) cel. Dit kan eventueel een trafo met een hoger elektrisch vermogen zijn dan de twee bestaande.

In de toekomstige situatie zal de nieuwe en één van de bestaande transformatoren in de dagperiode op vollast in bedrijf zijn. In de avond- en nachtperiode zijn deze transformatoren niet op vollast in bedrijf.

Het geluidvermogeniveau zal dan circa 2 dB lager zijn dan gedurende de dagperiode. In het rekenmodel is dit verwerkt door T2 en T3 een bedrijfsduurcorrectie van 2 dB in de avond- en nachtperiode te geven. De derde transformator is ingeschakeld maar wordt niet belast (nullast). Gerekend is met nullastbedrijf voor T1 en een vollastbedrijf voor T2 en T3 in de dagperiode en een 2 dB gereduceerd vermogen in de avond- en nachtperiode.

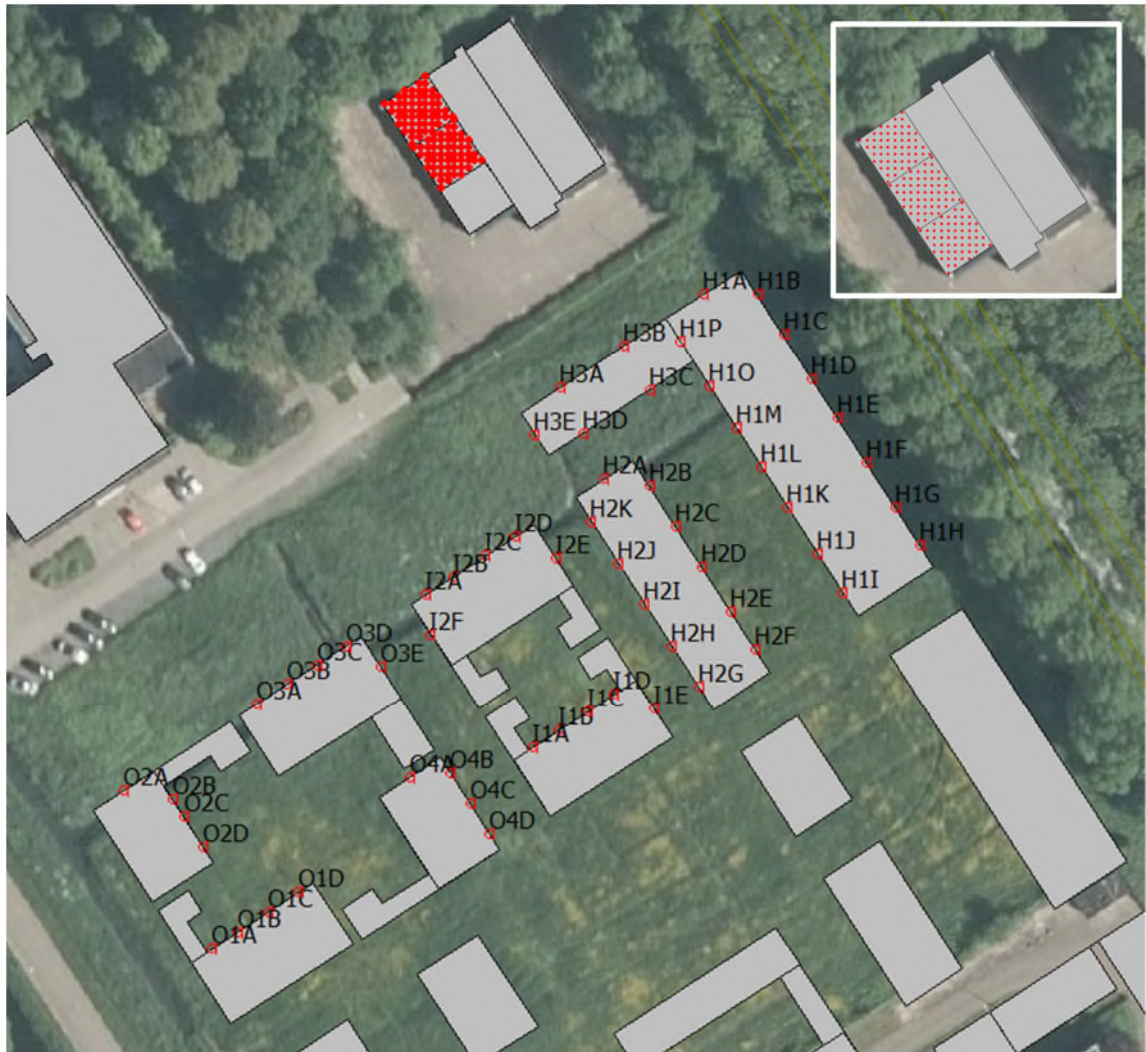
Bij nullastbedrijf staat de transformator wel onder spanning, maar wordt niet belast. De transformator straalt dan wel geluid uit, maar minder dan bij vollastbedrijf.

Alle drie de transformatorcellen bestaan uit 4 gesloten wanden met open dak. Het geluid van de transformatoren wordt vrijwel volledig uitgestraald via het open dak. In het model zijn de geluidbronnen daarom gemodelleerd als 'Uitstralend dak' (bronhoogte 0,1 m boven onderliggend item).

Geluid van transformatoren is tonaal van karakter. Of het geluid ter plaatse van de woningen als tonaal moet worden beoordeeld, hangt mede af van het berekende geluidniveau in relatie tot het niveau van het omgevingsgeluid.

Gelet op de korte afstand van het woningbouwproject tot het transformatorstation, mag er vanuit worden gegaan dat het geluid aan de gevel van de woningen als tonaal moet worden beoordeeld. De toeslag voor tonaal geluid (K1) van 5 dB is verrekend als 'groepsreductie' (groepsreductie = -5 dB).

In onderstaande afbeelding is de ligging van de toetspunten op de meest nabijgelegen geprojecteerde woningen weergegeven.



Afbeelding 3.1: Ligging toetspunten. Rode arcering betreft transformator T1 en T2 (huidige situatie). In de uitsnede is de toekomstige situatie met T3 weergegeven

De toetspunten beginnend met H1 zijn gelegen op een appartementencomplex met ten hoogste 6 bouwlagen. De H3 toetspunten zijn gelegen op een appartementencomplex met ten hoogste 4 bouwlagen. De overige toetspunten zijn op grondgebonden woningen met ten hoogste 4 bouwlagen gelegen.

Op het terrein van de inrichting vinden geen noemenswaardige piekniveaus plaats. Ook het verkeer van en naar de inrichting vindt sporadisch plaats. De beschouwing van maximale geluidniveaus en verkeer van en naar de inrichting is derhalve niet nader beschouwd.

## 4 Resultaten en toetsing

### Huidige situatie

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de huidige representatieve bedrijfssituatie met twee transformatoren (T1 en T2) continu op vollast in bedrijf, is in onderstaande tabel op maatgevende toetspunten weergegeven en getoetst aan de in hoofdstuk 2 gepresenteerde richtwaarden. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1:  $L_{A,LT}$  - representatieve bedrijfssituatie huidige situatie (inclusief 5 dB toeslag voor tonaal karakter)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in dB(A)					
		Dag		Avond		Nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
H1A	Appartement 5e bouwlaag	38	50	38	45	38	40
H1P	Appartement 5e bouwlaag	38	50	38	45	38	40
I2C	Grondgebonden woning	37	50	37	45	37	40
H1O	Appartement 6e bouwlaag	37	50	37	45	37	40
I2B	Grondgebonden woning	36	50	36	45	36	40

Toets = Richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' stap 2 voor gemengd gebied en overeenkomstig de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor zowel de dag-, avond- en nachtperiode ten hoogste 38 dB(A) bedraagt. De richtwaarde zoals gesteld in stap 2 in de VNG-publicatie publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' voor een gemengd gebied worden derhalve niet overschreden. Ook wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

#### Toekomstige situatie

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de toekomstige representatieve bedrijfssituatie met drie transformatoren (nullastbedrijf voor T1 en (vol)lastbedrijf voor T2 en T3), is in onderstaande tabel op maatgevende toetspunten weergegeven en getoetst aan de in hoofdstuk 2 gepresenteerde richtwaarden. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 3.

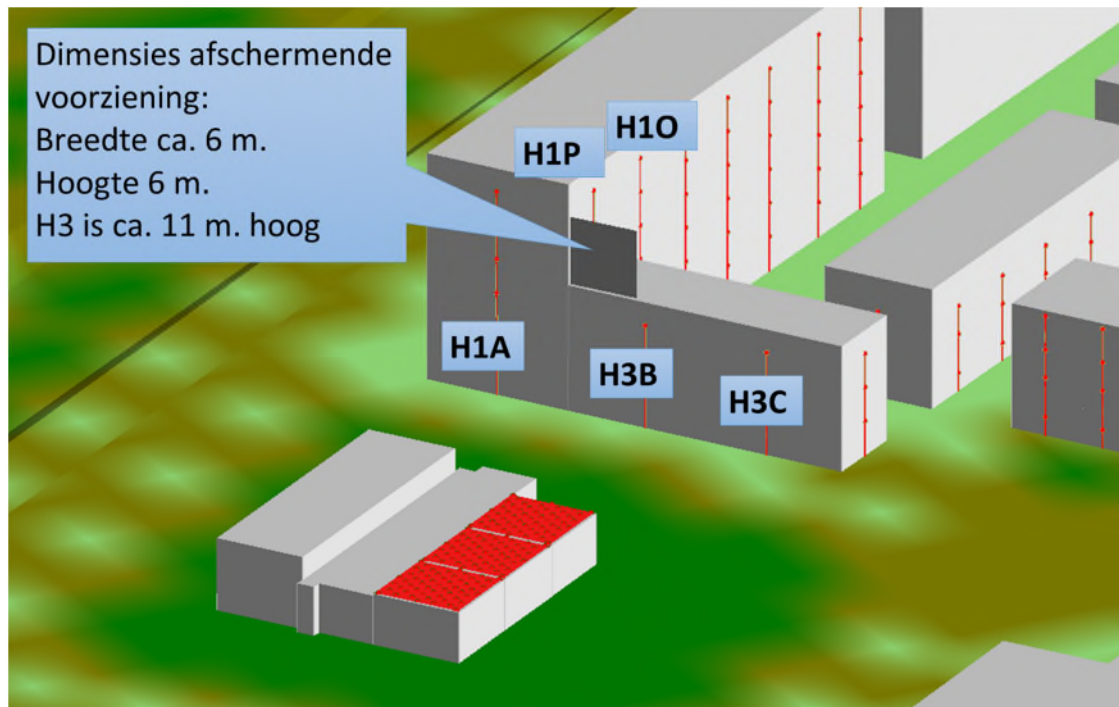
Tabel 4.2:  $L_{A,LT}$  - representatieve bedrijfssituatie toekomstige situatie (inclusief 5 dB toeslag voor tonaal karakter)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in dB(A)					
		Dag		Avond		Nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
H1A	Appartement 2e bouwlaag	43	50	41	45	<u>41</u>	40
	Appartement 3e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
	Appartement 4e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
	Appartement 5e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
	Appartement 6e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
H1O	Appartement 6e bouwlaag	44	50	42	45	<u>42</u>	40
H1P	Appartement 5e bouwlaag	45	50	45	45	<u>45</u>	40
	Appartement 6e bouwlaag	45	50	45	45	<u>45</u>	40
H3A	Appartement 2e bouwlaag	47	50	45	45	<u>45</u>	40
	Appartement 3e bouwlaag	47	50	45	45	<u>45</u>	40
H3B	Appartement 2e bouwlaag	46	50	44	45	<u>44</u>	40
	Appartement 3e bouwlaag	47	50	45	45	<u>45</u>	40
I2A	Grondgebonden woning	43	50	42	45	<u>42</u>	40
I2B	Grondgebonden woning	44	50	42	45	<u>42</u>	40
I2C	Grondgebonden woning	44	50	42	45	<u>42</u>	40
I2D	Grondgebonden woning	44	50	42	45	<u>42</u>	40
O3D	Grondgebonden woning	43	50	41	45	<u>41</u>	40

Toets = Richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' stap 2 voor gemengd gebied en overeenkomstig de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor zowel de dag-, avond- en nachtperiode ten hoogste 45 dB(A) bedraagt.

Naar aanleiding van bovenstaande resultaten heeft de opdrachtgever gevraagd, of de overschrijding ter plaatse van appartementen H1O en H1P kan worden weggenomen indien een afschermdende voorziening op het dak van appartementencomplex H3 wordt geplaatst. Nader onderzoek geeft aan dat een dergelijke voorziening van circa 6 m. breedte en 6 m. hoogte op het dak van H3 (11 m. hoogte) geplaatst moet worden, om de overschrijding ter plaatse van H1O en H1P te doen wegnemen.



Afbeelding 4.1: Afschermdende voorziening op het dak van H3

Indien rekening wordt gehouden met bovenstaande voorziening, dan zijn de overschrijdingen als volgt:

Tabel 4.3:  $L_{A,r,LT}$  - representatieve bedrijfsituatie toekomstige situatie (inclusief 5 dB toeslag voor tonaal karakter)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in dB(A)					
		Dag		Avond		Nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
H1A	Appartement 2e bouwlaag	43	50	41	45	<u>41</u>	40
	Appartement 3e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
	Appartement 4e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
	Appartement 5e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
	Appartement 6e bouwlaag	45	50	43	45	<u>43</u>	40
H3A	Appartement 2e bouwlaag	47	50	45	45	<u>45</u>	40
	Appartement 3e bouwlaag	47	50	45	45	<u>45</u>	40
H3B	Appartement 2e bouwlaag	46	50	44	45	<u>44</u>	40
	Appartement 3e bouwlaag	47	50	45	45	<u>45</u>	40
I2A	Grondgebonden woning	43	50	42	45	<u>42</u>	40
I2B	Grondgebonden woning	44	50	42	45	<u>42</u>	40
I2C	Grondgebonden woning	44	50	42	45	<u>42</u>	40
I2D	Grondgebonden woning	44	50	42	45	<u>42</u>	40
O3D	Grondgebonden woning	43	50	41	45	<u>41</u>	40

Toets = Richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' stap 2 voor gemengd gebied en overeenkomstig de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

In de nachtperiode wordt ter plaatse van een aantal appartementen en woningen de richtwaarde overschreden zoals gesteld in stap 2 in de VNG-publicatie publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' voor een gemengd gebied. Derhalve wordt ook niet voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. De geveldelen waarop de overschrijdingen optreden zijn weergegeven in onderstaande afbeelding.



Afbeelding 4.2: Overschrijdingen (rood gearceerd) incl. afschermende voorziening op dak H3

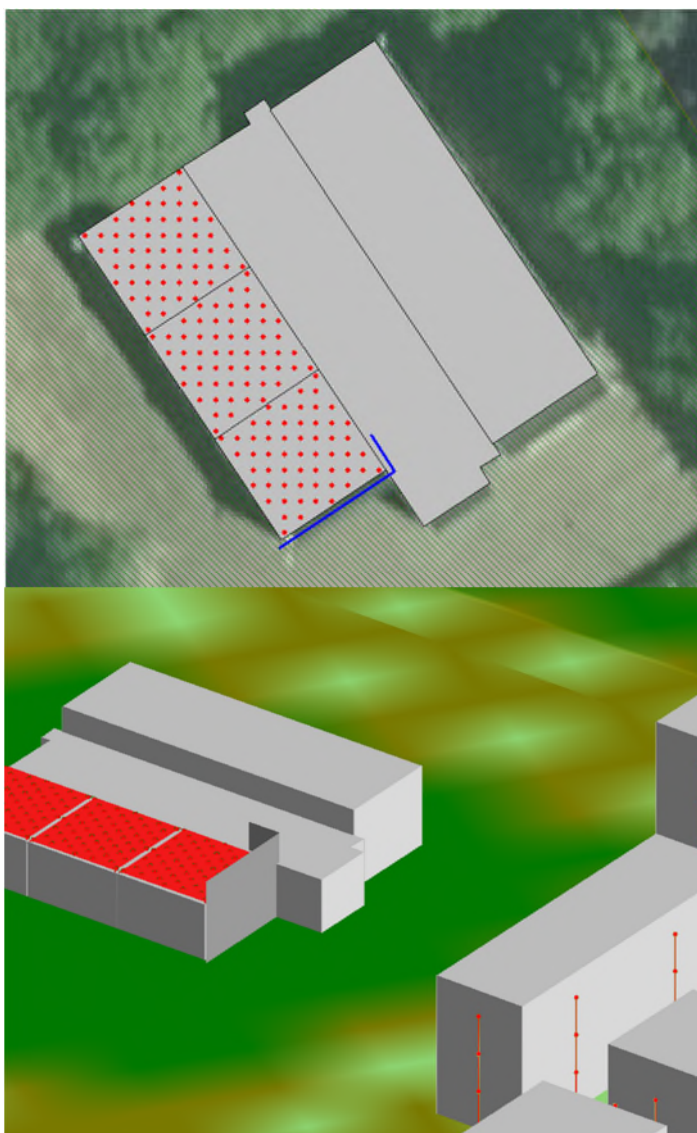
## 5 Oplossingsrichtingen

Vanwege de overschrijding ter plaatse van het plangebied is een doorkijk gemaakt in een aantal oplossingsrichtingen voor de geluidproblematiek rondom de uitbreiding transformatorstation voor de herontwikkeling Holenkwartier te Hoorn.



#### Optie A: Scherm vlak bij de bron

Betreft een scherm/voorziening aan het transformatorgebouw van transformator 3. Het scherm heeft zijn top op 6,5 meter boven maaiveld. Dat betekent dat het scherm aan de oostzijde zo'n 2,5 meter boven het bestaande dak zit. In deze situatie is het toepassen van een afschermdende voorziening op het dak van H3 (afbeelding 4.1) niet meer noodzakelijk.



Afbeelding 5.1: Optie A scherm van 6,5 meter hoogte

#### Optie B: Scherm op de perceelgrens

Betreft een L-vormig scherm op de perceelgrens van Liander. Het scherm dient circa 13 meter hoog te zijn, om ter plaatse van de nieuwbouw te kunnen voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dergelijke hoogtes worden, in dit gebied, als niet reëel verondersteld.



Afbeelding 5.2: Optie B scherm van 13 meter hoogte

### Optie C: toepassen van zogenaamde 'dove gevels'

Betreft het toepassen van zogenaamde 'dove gevels' (rood gearceerde delen afbeelding 4.2):

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Op dergelijke gevels wordt de geluidbelasting niet getoetst. In deze gevels mogen in principe dus geen te openen delen zitten. Daarnaast dient de geluidwering minimaal 20 dB (45 dB(A) (= hoogste waarde) minus 35 plus 10 (nachtperiode)) te zijn. Met de huidige Bouwbesluiten en het geluidsspectrum van transformatorgeluid is dit eenvoudig realiseerbaar. De spui-eis uit het Bouwbesluit, iedere verblijfsruimte moet je kunnen spuien, blijft bestaan en is wellicht moeilijk realiseerbaar met een dove gevel.

Voor de (grondgebonden) woningen zijn dan maatwerkvoorschriften een mogelijkheid. De te hoge geluidniveaus worden als maatwerk, dus als een soort hogere waarde, toegestaan. Argument hierbij is dan dat het binnenniveau wordt gegarandeerd.

#### **Optie D: Aanpassing aan traforuimtes**

Peutz geeft hierbij het volgende aan:

*De bestaande transformatoren zijn relatief stil. De gehanteerde geluidvermogens zijn gebaseerd op geluidmetingen van de leverancier/fabrikant bij afname van de trafo's. Het is niet uitgesloten dat deze transformatoren in de loop van de jaren enigszins luider zijn geworden a.g.v. veroudering.*

*Op dit moment is het nog niet duidelijk welk transformatorvermogen in de toekomst nodig gaat zijn. Het is mogelijk dat dit een transformator wordt met een hoger elektrisch vermogen dan de bestaande. Voor nieuwe trafo's stelt Liander normaliter als 'standaard'-eis een geluidvermogen van maximaal 79,5 dB(A) (vullast) aan de leverancier. Deze waarde is ook hier gebruikt.*

*Zoals gezegd is het in de toekomst benodigde transformatorvermogen in dit stadium nog niet bekend. Dit bepaalt mede het geluidvermogen waarmee gerekend wordt. In het algemeen kan worden gesteld dat, bij een gegeven transformatorvermogen, de kosten van transformatoren (aanzienlijk) hoger liggen naarmate deze stiller zijn.*

#### **Bijlage 1 Situatie**

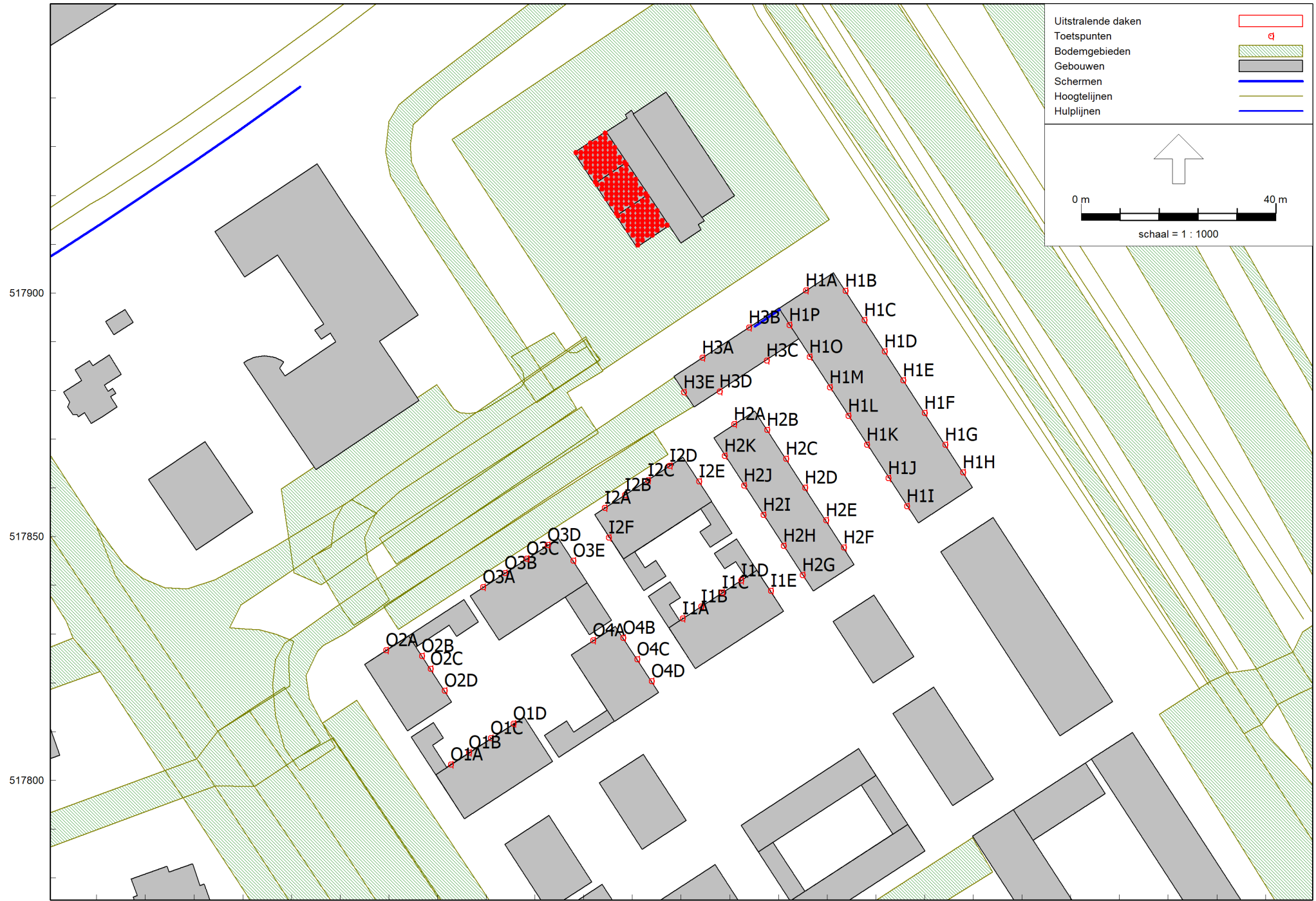
#### **Bijlage 2 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ huidige situatie**

#### **Bijlage 3 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ toekomstige situatie**

#### **Bijlage 4 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ oplossingsrichtingen**

Uitstralende daken	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	
Hulplijnen	

0 m 40 m  
schaal = 1 : 1000



Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
01	TR1 vollast	0,10	4,36	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	True	0,00	0,00
02	TR2 vollast	0,10	4,36	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	True	0,00	0,00

Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
01	0,00	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
02	0,00	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	--	29,50	49,40	47,00	45,50	38,70	34,10	31,30	22,40	--	47,10	67,00
02	--	30,80	50,10	48,70	46,90	38,10	36,40	30,40	22,40	--	48,40	67,70



Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
01	64,60	63,10	56,30	51,70	48,90	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	66,30	64,50	55,70	54,00	48,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00

Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
01	TR1 nullast	0,10	4,36	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	True	0,00	0,00
02	TR2 vollast	0,10	4,36	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	True	0,00	2,00
03	TR3 vollast	0,10	4,36	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	True	0,00	2,00

Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
01	0,00	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
02	2,00	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
03	2,00	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	--	24,50	40,60	44,90	45,40	37,80	33,70	27,70	22,40	--	42,10	58,20
02	--	30,80	50,10	48,70	46,90	38,10	36,40	30,40	22,40	--	48,40	67,70
03	--	44,80	58,80	56,80	52,80	47,80	43,80	39,80	34,80	--	62,40	76,40

Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
01	62,50	63,00	55,40	51,30	45,30	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	66,30	64,50	55,70	54,00	48,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1A_A	H1_appartementen-7_NW	3,00	30,2	30,2	30,2	40,2	25,4
H1A_B	H1_appartementen-7_NW	6,00	35,1	35,1	35,1	45,1	30,1
H1A_C	H1_appartementen-7_NW	9,00	37,0	37,0	37,0	47,0	32,0
H1A_D	H1_appartementen-7_NW	12,00	37,8	37,8	37,8	47,8	32,8
H1A_E	H1_appartementen-7_NW	15,00	37,9	37,9	37,9	47,9	32,9
H1A_F	H1_appartementen-7_NW	18,00	37,8	37,8	37,8	47,8	32,8
H1B_A	H1_appartementen-7_NO	3,00	21,3	21,3	21,3	31,3	16,3
H1B_B	H1_appartementen-7_NO	6,00	24,7	24,7	24,7	34,7	19,7
H1B_C	H1_appartementen-7_NO	9,00	26,0	26,0	26,0	36,0	21,0
H1B_D	H1_appartementen-7_NO	12,00	26,1	26,1	26,1	36,1	21,1
H1B_E	H1_appartementen-7_NO	15,00	26,2	26,2	26,2	36,2	21,2
H1B_F	H1_appartementen-7_NO	18,00	26,7	26,7	26,7	36,7	21,7
H1C_A	H1_appartementen-6_NO	3,00	16,0	16,0	16,0	26,0	11,0
H1C_B	H1_appartementen-6_NO	6,00	18,9	18,9	18,9	28,9	13,9
H1C_C	H1_appartementen-6_NO	9,00	19,3	19,3	19,3	29,3	14,3
H1C_D	H1_appartementen-6_NO	12,00	19,4	19,4	19,4	29,4	14,4
H1C_E	H1_appartementen-6_NO	15,00	19,6	19,6	19,6	29,6	14,6
H1C_F	H1_appartementen-6_NO	18,00	20,3	20,3	20,3	30,3	15,3
H1D_A	H1_appartementen-5_NO	3,00	14,4	14,4	14,4	24,4	9,4
H1D_B	H1_appartementen-5_NO	6,00	15,5	15,5	15,5	25,5	10,5
H1D_C	H1_appartementen-5_NO	9,00	15,9	15,9	15,9	25,9	10,9
H1D_D	H1_appartementen-5_NO	12,00	15,9	15,9	15,9	25,9	10,9
H1D_E	H1_appartementen-5_NO	15,00	15,8	15,8	15,8	25,8	10,8
H1D_F	H1_appartementen-5_NO	18,00	15,9	15,9	15,9	25,9	10,9
H1E_A	H1_appartementen-4_NO	3,00	16,1	16,1	16,1	26,1	11,1
H1E_B	H1_appartementen-4_NO	6,00	14,5	14,5	14,5	24,5	9,5
H1E_C	H1_appartementen-4_NO	9,00	15,0	15,0	15,0	25,0	10,0
H1E_D	H1_appartementen-4_NO	12,00	14,9	14,9	14,9	24,9	9,9
H1E_E	H1_appartementen-4_NO	15,00	14,5	14,5	14,5	24,5	9,5
H1E_F	H1_appartementen-4_NO	18,00	14,4	14,4	14,4	24,4	9,4
H1F_A	H1_appartementen-3_NO	3,00	14,5	14,5	14,5	24,5	9,9
H1F_B	H1_appartementen-3_NO	6,00	13,5	13,5	13,5	23,5	8,5
H1F_C	H1_appartementen-3_NO	9,00	14,3	14,3	14,3	24,3	9,3
H1F_D	H1_appartementen-3_NO	12,00	14,1	14,1	14,1	24,1	9,1
H1F_E	H1_appartementen-3_NO	15,00	13,2	13,2	13,2	23,2	8,2
H1F_F	H1_appartementen-3_NO	18,00	13,0	13,0	13,0	23,0	8,0
H1G_A	H1_appartementen-2_NO	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8	6,6
H1G_B	H1_appartementen-2_NO	6,00	12,8	12,8	12,8	22,8	7,8
H1G_C	H1_appartementen-2_NO	9,00	13,8	13,8	13,8	23,8	8,8
H1G_D	H1_appartementen-2_NO	12,00	13,2	13,2	13,2	23,2	8,2
H1G_E	H1_appartementen-2_NO	15,00	12,1	12,1	12,1	22,1	7,1
H1G_F	H1_appartementen-2_NO	18,00	12,0	12,0	12,0	22,0	7,0
H1H_A	H1_appartementen-1_NO	3,00	9,9	9,9	9,9	19,9	5,9
H1H_B	H1_appartementen-1_NO	6,00	12,4	12,4	12,4	22,4	7,4
H1H_C	H1_appartementen-1_NO	9,00	13,5	13,5	13,5	23,5	8,4
H1H_D	H1_appartementen-1_NO	12,00	11,9	11,9	11,9	21,9	6,9
H1H_E	H1_appartementen-1_NO	15,00	11,4	11,4	11,4	21,4	6,4
H1H_F	H1_appartementen-1_NO	18,00	11,3	11,3	11,3	21,3	6,3
H1I_A	H1_appartementen-1_ZW	3,00	15,2	15,2	15,2	25,2	11,1
H1I_B	H1_appartementen-1_ZW	6,00	19,5	19,5	19,5	29,5	14,5
H1I_C	H1_appartementen-1_ZW	9,00	21,6	21,6	21,6	31,6	16,6
H1I_D	H1_appartementen-1_ZW	12,00	23,6	23,6	23,6	33,6	18,6
H1I_E	H1_appartementen-1_ZW	15,00	26,2	26,2	26,2	36,2	21,2
H1I_F	H1_appartementen-1_ZW	18,00	28,9	28,9	28,9	38,9	23,9
H1J_A	H1_appartementen-2_ZW	3,00	15,5	15,5	15,5	25,5	11,0
H1J_B	H1_appartementen-2_ZW	6,00	19,9	19,9	19,9	29,9	14,9
H1J_C	H1_appartementen-2_ZW	9,00	22,1	22,1	22,1	32,1	17,1
H1J_D	H1_appartementen-2_ZW	12,00	24,5	24,5	24,5	34,5	19,5
H1J_E	H1_appartementen-2_ZW	15,00	27,7	27,7	27,7	37,7	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1J_F	H1_appartementen-2_ZW	18,00	29,9	29,9	29,9	39,9	24,9
H1K_A	H1_appartementen-3_ZW	3,00	16,0	16,0	16,0	26,0	11,2
H1K_B	H1_appartementen-3_ZW	6,00	20,4	20,4	20,4	30,4	15,4
H1K_C	H1_appartementen-3_ZW	9,00	23,1	23,1	23,1	33,1	18,1
H1K_D	H1_appartementen-3_ZW	12,00	26,0	26,0	26,0	36,0	21,0
H1K_E	H1_appartementen-3_ZW	15,00	29,6	29,6	29,6	39,6	24,6
H1K_F	H1_appartementen-3_ZW	18,00	31,4	31,4	31,4	41,4	26,4
H1L_A	H1_appartementen-4_ZW	3,00	16,2	16,2	16,2	26,2	11,2
H1L_B	H1_appartementen-4_ZW	6,00	20,8	20,8	20,8	30,8	15,8
H1L_C	H1_appartementen-4_ZW	9,00	24,0	24,0	24,0	34,0	19,0
H1L_D	H1_appartementen-4_ZW	12,00	27,4	27,4	27,4	37,4	22,4
H1L_E	H1_appartementen-4_ZW	15,00	31,1	31,1	31,1	41,1	26,1
H1L_F	H1_appartementen-4_ZW	18,00	33,4	33,4	33,4	43,4	28,4
H1M_A	H1_appartementen-5_ZW	3,00	16,1	16,1	16,1	26,1	11,1
H1M_B	H1_appartementen-5_ZW	6,00	20,9	20,9	20,9	30,9	15,9
H1M_C	H1_appartementen-5_ZW	9,00	24,9	24,9	24,9	34,9	19,9
H1M_D	H1_appartementen-5_ZW	12,00	29,2	29,2	29,2	39,2	24,2
H1M_E	H1_appartementen-5_ZW	15,00	32,8	32,8	32,8	42,8	27,8
H1M_F	H1_appartementen-5_ZW	18,00	35,3	35,3	35,3	45,3	30,3
H1O_A	H1_appartementen-6_ZW	3,00	15,6	15,6	15,6	25,6	10,6
H1O_B	H1_appartementen-6_ZW	6,00	20,1	20,1	20,1	30,1	15,1
H1O_C	H1_appartementen-6_ZW	9,00	24,9	24,9	24,9	34,9	19,9
H1O_D	H1_appartementen-6_ZW	12,00	31,7	31,7	31,7	41,7	26,7
H1O_E	H1_appartementen-6_ZW	15,00	36,3	36,3	36,3	46,3	31,3
H1O_F	H1_appartementen-6_ZW	18,00	36,6	36,6	36,6	46,6	31,6
H1P_D	H1_appartementen-7_ZW	12,00	34,2	34,2	34,2	44,2	29,2
H1P_E	H1_appartementen-7_ZW	15,00	37,7	37,7	37,7	47,7	32,7
H1P_F	H1_appartementen-7_ZW	18,00	37,6	37,6	37,6	47,6	32,6
H2A_A	H2_woningen-5_NW	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	12,3
H2A_B	H2_woningen-5_NW	5,00	21,2	21,2	21,2	31,2	16,2
H2A_C	H2_woningen-5_NW	7,50	24,2	24,2	24,2	34,2	19,2
H2B_A	H2_woningen-5_NO	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2	11,4
H2B_B	H2_woningen-5_NO	5,00	20,5	20,5	20,5	30,5	15,5
H2B_C	H2_woningen-5_NO	7,50	23,6	23,6	23,6	33,6	18,6
H2C_A	H2_woningen-4_NO	1,50	15,9	15,9	15,9	25,9	11,5
H2C_B	H2_woningen-4_NO	5,00	20,4	20,4	20,4	30,4	15,4
H2C_C	H2_woningen-4_NO	7,50	23,4	23,4	23,4	33,4	18,4
H2D_A	H2_woningen-3_NO	1,50	15,3	15,3	15,3	25,3	11,3
H2D_B	H2_woningen-3_NO	5,00	20,1	20,1	20,1	30,1	15,1
H2D_C	H2_woningen-3_NO	7,50	23,2	23,2	23,2	33,2	18,2
H2E_A	H2_woningen-2_NO	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	11,5
H2E_B	H2_woningen-2_NO	5,00	20,3	20,3	20,3	30,3	15,3
H2E_C	H2_woningen-2_NO	7,50	23,3	23,3	23,3	33,3	18,3
H2F_A	H2_woningen-1_NO	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	11,7
H2F_B	H2_woningen-1_NO	5,00	20,3	20,3	20,3	30,3	15,3
H2F_C	H2_woningen-1_NO	7,50	23,3	23,3	23,3	33,3	18,3
H2G_A	H2_woningen-1_ZW	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8	15,5
H2G_B	H2_woningen-1_ZW	5,00	24,3	24,3	24,3	34,3	19,3
H2G_C	H2_woningen-1_ZW	7,50	26,5	26,5	26,5	36,5	21,5
H2H_A	H2_woningen-2_ZW	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2	17,6
H2H_B	H2_woningen-2_ZW	5,00	25,8	25,8	25,8	35,8	20,8
H2H_C	H2_woningen-2_ZW	7,50	28,1	28,1	28,1	38,1	23,1
H2I_A	H2_woningen-3_ZW	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5	11,5
H2I_B	H2_woningen-3_ZW	5,00	20,7	20,7	20,7	30,7	15,7
H2I_C	H2_woningen-3_ZW	7,50	23,1	23,1	23,1	33,1	18,1
H2J_A	H2_woningen-4_ZW	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4	8,1
H2J_B	H2_woningen-4_ZW	5,00	15,8	15,8	15,8	25,8	10,8
H2J_C	H2_woningen-4_ZW	7,50	18,4	18,4	18,4	28,4	13,4
H2K_A	H2_woningen-5_ZW	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H2K_B	H2_woningen-5_ZW	5,00	19,0	19,0	19,0	29,0	14,0
H2K_C	H2_woningen-5_ZW	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5	16,5
H3A_A	H3_appartementen-2_NW	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3A_B	H3_appartementen-2_NW	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3A_C	H3_appartementen-2_NW	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3B_A	H3_appartementen-1_NW	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3B_B	H3_appartementen-1_NW	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3B_C	H3_appartementen-1_NW	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3C_A	H3_appartementen-1_ZO	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3C_B	H3_appartementen-1_ZO	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3C_C	H3_appartementen-1_ZO	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3D_A	H3_appartementen-2_ZO	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3D_B	H3_appartementen-2_ZO	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3D_C	H3_appartementen-2_ZO	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3E_A	H3_appartementen-2_ZW	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3E_B	H3_appartementen-2_ZW	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
H3E_C	H3_appartementen-2_ZW	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
I1A_A	I1_woningen-4_Nw	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	14,1
I1A_B	I1_woningen-4_Nw	5,00	25,5	25,5	25,5	35,5	20,5
I1A_C	I1_woningen-4_Nw	7,50	28,2	28,2	28,2	38,2	23,2
I1A_D	I1_woningen-4_Nw	10,50	30,1	30,1	30,1	40,1	25,1
I1B_A	I1_woningen-3_NW	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4	16,1
I1B_B	I1_woningen-3_NW	5,00	27,3	27,3	27,3	37,3	22,4
I1B_C	I1_woningen-3_NW	7,50	29,8	29,8	29,8	39,8	24,8
I1B_D	I1_woningen-3_NW	10,50	31,3	31,3	31,3	41,3	26,3
I1C_A	I1_woningen-2_NW	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	18,8
I1C_B	I1_woningen-2_NW	5,00	27,7	27,7	27,7	37,7	22,7
I1C_C	I1_woningen-2_NW	7,50	30,1	30,1	30,1	40,1	25,1
I1C_D	I1_woningen-2_NW	10,50	31,5	31,5	31,5	41,5	26,5
I1D_A	I1_woningen-1_NW	1,50	18,6	18,6	18,6	28,6	15,1
I1D_B	I1_woningen-1_NW	5,00	29,1	29,1	29,1	39,1	24,1
I1D_C	I1_woningen-1_NW	7,50	31,1	31,1	31,1	41,1	26,1
I1D_D	I1_woningen-1_NW	10,50	31,9	31,9	31,9	41,9	26,9
I1E_A	I1_woningen-1_NO	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	17,3
I1E_B	I1_woningen-1_NO	5,00	22,9	22,9	22,9	32,9	17,9
I1E_C	I1_woningen-1_NO	7,50	25,2	25,2	25,2	35,2	20,2
I1E_D	I1_woningen-1_NO	10,50	26,1	26,1	26,1	36,1	21,1
I2A_A	I2_woningen-4_NW	1,50	30,9	30,9	30,9	40,9	26,5
I2A_B	I2_woningen-4_NW	5,00	33,4	33,4	33,4	43,4	28,4
I2A_C	I2_woningen-4_NW	7,50	35,3	35,3	35,3	45,3	30,3
I2A_D	I2_woningen-4_NW	10,50	36,1	36,1	36,1	46,1	31,1
I2B_A	I2_woningen-3_NW	1,50	31,1	31,1	31,1	41,1	26,5
I2B_B	I2_woningen-3_NW	5,00	33,6	33,6	33,6	43,6	28,6
I2B_C	I2_woningen-3_NW	7,50	35,6	35,6	35,6	45,6	30,6
I2B_D	I2_woningen-3_NW	10,50	36,5	36,5	36,5	46,5	31,5
I2C_A	I2_woningen-2_NW	1,50	29,5	29,5	29,5	39,5	24,8
I2C_B	I2_woningen-2_NW	5,00	33,8	33,8	33,8	43,8	28,8
I2C_C	I2_woningen-2_NW	7,50	35,9	35,9	35,9	45,9	30,9
I2C_D	I2_woningen-2_NW	10,50	36,9	36,9	36,9	46,9	31,9
I2D_A	I2_woningen-1_NW	1,50	28,9	28,9	28,9	38,9	24,1
I2D_B	I2_woningen-1_NW	5,00	33,3	33,3	33,3	43,3	28,3
I2D_C	I2_woningen-1_NW	7,50	35,4	35,4	35,4	45,4	30,4
I2D_D	I2_woningen-1_NW	10,50	36,2	36,2	36,2	46,2	31,2
I2E_A	I2_woningen-1_NO	1,50	28,7	28,7	28,7	38,7	24,1
I2E_B	I2_woningen-1_NO	5,00	31,0	31,0	31,0	41,0	26,0
I2E_C	I2_woningen-1_NO	7,50	33,1	33,1	33,1	43,1	28,1
I2E_D	I2_woningen-1_NO	10,50	34,1	34,1	34,1	44,1	29,1
I2F_A	I2_woningen-4_ZW	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	14,6
I2F_B	I2_woningen-4_ZW	5,00	22,1	22,1	22,1	32,1	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I2F_C	I2_woningen-4_ZW	7,50	24,1	24,1	24,1	34,1	19,1
I2F_D	I2_woningen-4_ZW	10,50	27,8	27,8	27,8	37,8	22,8
O1A_A	O1_woningen-4_NW	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	14,4
O1A_B	O1_woningen-4_NW	5,00	19,2	19,2	19,2	29,2	15,4
O1A_C	O1_woningen-4_NW	7,50	23,5	23,5	23,5	33,5	18,7
O1A_D	O1_woningen-4_NW	10,50	26,6	26,6	26,6	36,6	21,6
O1B_A	O1_woningen-3_NW	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5	13,1
O1B_B	O1_woningen-3_NW	5,00	18,4	18,4	18,4	28,4	14,5
O1B_C	O1_woningen-3_NW	7,50	23,0	23,0	23,0	33,0	18,1
O1B_D	O1_woningen-3_NW	10,50	26,4	26,4	26,4	36,4	21,4
O1C_A	O1_woningen-2_NW	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0	14,5
O1C_B	O1_woningen-2_NW	5,00	18,3	18,3	18,3	28,3	14,3
O1C_C	O1_woningen-2_NW	7,50	23,0	23,0	23,0	33,0	18,0
O1C_D	O1_woningen-2_NW	10,50	26,4	26,4	26,4	36,4	21,4
O1D_A	O1_woningen-1_NW	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5	11,9
O1D_B	O1_woningen-1_NW	5,00	19,0	19,0	19,0	29,0	14,8
O1D_C	O1_woningen-1_NW	7,50	23,4	23,4	23,4	33,4	18,4
O1D_D	O1_woningen-1_NW	10,50	26,7	26,7	26,7	36,7	21,7
O2A_A	O2_woningen-3_NW	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	25,3
O2A_B	O2_woningen-3_NW	5,00	29,8	29,8	29,8	39,8	25,4
O2A_C	O2_woningen-3_NW	7,50	32,2	32,2	32,2	42,2	27,2
O2A_D	O2_woningen-3_NW	10,50	32,5	32,5	32,5	42,5	27,5
O2B_A	O2_woningen-3_NO	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2	16,4
O2B_B	O2_woningen-3_NO	5,00	29,8	29,8	29,8	39,8	25,3
O2B_C	O2_woningen-3_NO	7,50	32,3	32,3	32,3	42,3	27,3
O2B_D	O2_woningen-3_NO	10,50	32,5	32,5	32,5	42,5	27,5
O2C_A	O2_woningen-2_NO	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	19,3
O2C_B	O2_woningen-2_NO	5,00	29,4	29,4	29,4	39,4	25,0
O2C_C	O2_woningen-2_NO	7,50	32,0	32,0	32,0	42,0	27,0
O2C_D	O2_woningen-2_NO	10,50	32,2	32,2	32,2	42,2	27,2
O2D_A	O2_woningen-1_NO	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	19,6
O2D_B	O2_woningen-1_NO	5,00	24,9	24,9	24,9	34,9	20,6
O2D_C	O2_woningen-1_NO	7,50	28,0	28,0	28,0	38,0	23,0
O2D_D	O2_woningen-1_NO	10,50	29,8	29,8	29,8	39,8	24,8
O3A_A	O3_woningen-1_NW	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	24,8
O3A_B	O3_woningen-1_NW	5,00	32,2	32,2	32,2	42,2	27,2
O3A_C	O3_woningen-1_NW	7,50	34,0	34,0	34,0	44,0	29,0
O3A_D	O3_woningen-1_NW	10,50	34,4	34,4	34,4	44,4	29,4
O3B_A	O3_woningen-2_NW	1,50	28,5	28,5	28,5	38,5	24,9
O3B_B	O3_woningen-2_NW	5,00	32,5	32,5	32,5	42,5	27,5
O3B_C	O3_woningen-2_NW	7,50	34,3	34,3	34,3	44,3	29,3
O3B_D	O3_woningen-2_NW	10,50	34,8	34,8	34,8	44,8	29,8
O3C_A	O3_woningen-3_NW	1,50	28,8	28,8	28,8	38,8	25,1
O3C_B	O3_woningen-3_NW	5,00	32,9	32,9	32,9	42,9	27,9
O3C_C	O3_woningen-3_NW	7,50	34,7	34,7	34,7	44,7	29,7
O3C_D	O3_woningen-3_NW	10,50	35,2	35,2	35,2	45,2	30,2
O3D_A	O3_woningen-4_NW	1,50	28,8	28,8	28,8	38,8	24,9
O3D_B	O3_woningen-4_NW	5,00	33,0	33,0	33,0	43,0	28,0
O3D_C	O3_woningen-4_NW	7,50	34,8	34,8	34,8	44,8	29,8
O3D_D	O3_woningen-4_NW	10,50	35,4	35,4	35,4	45,4	30,4
O3E_A	O3_woningen-4_NO	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	23,6
O3E_B	O3_woningen-4_NO	5,00	32,2	32,2	32,2	42,2	27,2
O3E_C	O3_woningen-4_NO	7,50	34,1	34,1	34,1	44,1	29,1
O3E_D	O3_woningen-4_NO	10,50	34,8	34,8	34,8	44,8	29,8
O4A_A	O4_woningen-1_NW	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	16,3
O4A_B	O4_woningen-1_NW	5,00	29,4	29,4	29,4	39,4	24,5
O4A_C	O4_woningen-1_NW	7,50	31,8	31,8	31,8	41,8	26,8
O4A_D	O4_woningen-1_NW	10,50	32,6	32,6	32,6	42,6	27,6
O4B_A	O4_woningen-1_NO	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	16,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Huidig - T1 vollast - T2 vollast met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O4B_B	O4_woningen-1_NO	5,00	23,6	23,6	23,6	33,6	18,7
O4B_C	O4_woningen-1_NO	7,50	26,9	26,9	26,9	36,9	21,9
O4B_D	O4_woningen-1_NO	10,50	29,7	29,7	29,7	39,7	24,7
O4C_A	O4_woningen-2_NO	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	15,1
O4C_B	O4_woningen-2_NO	5,00	22,6	22,6	22,6	32,6	17,8
O4C_C	O4_woningen-2_NO	7,50	26,3	26,3	26,3	36,3	21,3
O4C_D	O4_woningen-2_NO	10,50	28,7	28,7	28,7	38,7	23,7
O4D_A	O4_woningen-3_NO	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	14,4
O4D_B	O4_woningen-3_NO	5,00	22,0	22,0	22,0	32,0	17,4
O4D_C	O4_woningen-3_NO	7,50	25,9	25,9	25,9	35,9	20,9
O4D_D	O4_woningen-3_NO	10,50	27,7	27,7	27,7	37,7	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	Bestaande woning	5,00	27,9	26,0	26,0	36,0	23,6
_A	Bestaande woning	5,00	30,3	28,4	28,4	38,4	26,0
H1A_A	H1_appartementen-7_NW	3,00	37,7	35,8	35,8	45,8	33,3
H1A_B	H1_appartementen-7_NW	6,00	43,0	41,1	41,1	51,1	38,0
H1A_C	H1_appartementen-7_NW	9,00	44,7	42,8	42,8	52,8	39,7
H1A_D	H1_appartementen-7_NW	12,00	45,2	43,3	43,3	53,3	40,2
H1A_E	H1_appartementen-7_NW	15,00	45,1	43,2	43,2	53,2	40,1
H1A_F	H1_appartementen-7_NW	18,00	44,9	43,0	43,0	53,0	39,9
H1B_A	H1_appartementen-7_NO	3,00	28,5	26,5	26,5	36,5	23,9
H1B_B	H1_appartementen-7_NO	6,00	32,2	30,3	30,3	40,3	27,2
H1B_C	H1_appartementen-7_NO	9,00	32,6	30,7	30,7	40,7	27,6
H1B_D	H1_appartementen-7_NO	12,00	32,7	30,8	30,8	40,8	27,7
H1B_E	H1_appartementen-7_NO	15,00	32,8	30,9	30,9	40,9	27,8
H1B_F	H1_appartementen-7_NO	18,00	33,5	31,6	31,6	41,6	28,5
H1C_A	H1_appartementen-6_NO	3,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1C_B	H1_appartementen-6_NO	6,00	24,8	22,9	22,9	32,9	19,8
H1C_C	H1_appartementen-6_NO	9,00	25,1	23,2	23,2	33,2	20,1
H1C_D	H1_appartementen-6_NO	12,00	25,0	23,2	23,2	33,2	20,0
H1C_E	H1_appartementen-6_NO	15,00	25,0	23,2	23,2	33,2	20,0
H1C_F	H1_appartementen-6_NO	18,00	25,5	23,7	23,7	33,7	20,5
H1D_A	H1_appartementen-5_NO	3,00	24,8	22,8	22,8	32,8	19,8
H1D_B	H1_appartementen-5_NO	6,00	23,1	21,1	21,1	31,1	18,1
H1D_C	H1_appartementen-5_NO	9,00	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
H1D_D	H1_appartementen-5_NO	12,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,0
H1D_E	H1_appartementen-5_NO	15,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1D_F	H1_appartementen-5_NO	18,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,0
H1E_A	H1_appartementen-4_NO	3,00	23,8	21,9	21,9	31,9	18,8
H1E_B	H1_appartementen-4_NO	6,00	22,1	20,1	20,1	30,1	17,1
H1E_C	H1_appartementen-4_NO	9,00	22,4	20,5	20,5	30,5	17,4
H1E_D	H1_appartementen-4_NO	12,00	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
H1E_E	H1_appartementen-4_NO	15,00	21,7	19,7	19,7	29,7	16,7
H1E_F	H1_appartementen-4_NO	18,00	21,5	19,6	19,6	29,6	16,5
H1F_A	H1_appartementen-3_NO	3,00	19,5	17,7	17,7	27,7	14,6
H1F_B	H1_appartementen-3_NO	6,00	21,1	19,2	19,2	29,2	16,1
H1F_C	H1_appartementen-3_NO	9,00	21,4	19,5	19,5	29,5	16,4
H1F_D	H1_appartementen-3_NO	12,00	20,9	19,0	19,0	29,0	15,9
H1F_E	H1_appartementen-3_NO	15,00	20,5	18,6	18,6	28,6	15,5
H1F_F	H1_appartementen-3_NO	18,00	20,3	18,4	18,4	28,4	15,3
H1G_A	H1_appartementen-2_NO	3,00	18,2	16,3	16,3	26,3	13,5
H1G_B	H1_appartementen-2_NO	6,00	20,3	18,4	18,4	28,4	15,3
H1G_C	H1_appartementen-2_NO	9,00	20,7	18,8	18,8	28,8	15,7
H1G_D	H1_appartementen-2_NO	12,00	19,9	18,0	18,0	28,0	14,9
H1G_E	H1_appartementen-2_NO	15,00	19,5	17,6	17,6	27,6	14,5
H1G_F	H1_appartementen-2_NO	18,00	19,3	17,4	17,4	27,4	14,3
H1H_A	H1_appartementen-1_NO	3,00	17,6	15,7	15,7	25,7	13,2
H1H_B	H1_appartementen-1_NO	6,00	19,8	17,9	17,9	27,9	14,8
H1H_C	H1_appartementen-1_NO	9,00	20,1	18,2	18,2	28,2	15,1
H1H_D	H1_appartementen-1_NO	12,00	19,1	17,2	17,2	27,2	14,1
H1H_E	H1_appartementen-1_NO	15,00	18,7	16,8	16,8	26,8	13,7
H1H_F	H1_appartementen-1_NO	18,00	18,6	16,7	16,7	26,7	13,6
H1I_A	H1_appartementen-1_ZW	3,00	23,1	21,2	21,2	31,2	18,5
H1I_B	H1_appartementen-1_ZW	6,00	27,0	25,0	25,0	35,0	22,0
H1I_C	H1_appartementen-1_ZW	9,00	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
H1I_D	H1_appartementen-1_ZW	12,00	30,1	28,2	28,2	38,2	25,1
H1I_E	H1_appartementen-1_ZW	15,00	32,0	30,2	30,2	40,2	27,0
H1I_F	H1_appartementen-1_ZW	18,00	34,3	32,5	32,5	42,5	29,3
H1J_A	H1_appartementen-2_ZW	3,00	23,4	21,5	21,5	31,5	18,5
H1J_B	H1_appartementen-2_ZW	6,00	27,5	25,5	25,5	35,5	22,5
H1J_C	H1_appartementen-2_ZW	9,00	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1J_D	H1_appartementen-2_ZW	12,00	31,0	29,2	29,2	39,2	26,0
H1J_E	H1_appartementen-2_ZW	15,00	33,3	31,5	31,5	41,5	28,3
H1J_F	H1_appartementen-2_ZW	18,00	35,9	34,0	34,0	44,0	30,9
H1K_A	H1_appartementen-3_ZW	3,00	23,7	21,8	21,8	31,8	18,7
H1K_B	H1_appartementen-3_ZW	6,00	28,2	26,2	26,2	36,2	23,2
H1K_C	H1_appartementen-3_ZW	9,00	30,2	28,3	28,3	38,3	25,2
H1K_D	H1_appartementen-3_ZW	12,00	32,5	30,6	30,6	40,6	27,5
H1K_E	H1_appartementen-3_ZW	15,00	35,3	33,5	33,5	43,5	30,3
H1K_F	H1_appartementen-3_ZW	18,00	37,7	35,8	35,8	45,8	32,7
H1L_A	H1_appartementen-4_ZW	3,00	23,9	22,0	22,0	32,0	18,9
H1L_B	H1_appartementen-4_ZW	6,00	28,6	26,6	26,6	36,6	23,6
H1L_C	H1_appartementen-4_ZW	9,00	31,2	29,3	29,3	39,3	26,2
H1L_D	H1_appartementen-4_ZW	12,00	34,0	32,2	32,2	42,2	29,0
H1L_E	H1_appartementen-4_ZW	15,00	37,4	35,6	35,6	45,6	32,4
H1L_F	H1_appartementen-4_ZW	18,00	39,4	37,5	37,5	47,5	34,4
H1M_A	H1_appartementen-5_ZW	3,00	23,9	21,9	21,9	31,9	18,9
H1M_B	H1_appartementen-5_ZW	6,00	28,8	26,9	26,9	36,9	23,8
H1M_C	H1_appartementen-5_ZW	9,00	32,4	30,4	30,4	40,4	27,4
H1M_D	H1_appartementen-5_ZW	12,00	36,0	34,1	34,1	44,1	31,0
H1M_E	H1_appartementen-5_ZW	15,00	39,6	37,8	37,8	47,8	34,6
H1M_F	H1_appartementen-5_ZW	18,00	42,3	40,4	40,4	50,4	37,3
H1O_A	H1_appartementen-6_ZW	3,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,4
H1O_B	H1_appartementen-6_ZW	6,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
H1O_C	H1_appartementen-6_ZW	9,00	32,8	30,8	30,8	40,8	27,8
H1O_D	H1_appartementen-6_ZW	12,00	38,3	36,5	36,5	46,5	33,3
H1O_E	H1_appartementen-6_ZW	15,00	42,3	40,4	40,4	50,4	37,3
H1O_F	H1_appartementen-6_ZW	18,00	43,9	42,0	42,0	52,0	38,9
H1P_D	H1_appartementen-7_ZW	12,00	40,9	39,0	39,0	49,0	35,9
H1P_E	H1_appartementen-7_ZW	15,00	44,9	43,0	43,0	53,0	39,9
H1P_F	H1_appartementen-7_ZW	18,00	44,7	42,8	42,8	52,8	39,7
H2A_A	H2_woningen-5_NW	1,50	24,2	22,3	22,3	32,3	19,6
H2A_B	H2_woningen-5_NW	5,00	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
H2A_C	H2_woningen-5_NW	7,50	32,1	30,2	30,2	40,2	27,1
H2B_A	H2_woningen-5_NO	1,50	24,1	22,1	22,1	32,1	19,1
H2B_B	H2_woningen-5_NO	5,00	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
H2B_C	H2_woningen-5_NO	7,50	31,5	29,6	29,6	39,6	26,5
H2C_A	H2_woningen-4_NO	1,50	24,0	22,1	22,1	32,1	19,1
H2C_B	H2_woningen-4_NO	5,00	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3
H2C_C	H2_woningen-4_NO	7,50	31,1	29,2	29,2	39,2	26,1
H2D_A	H2_woningen-3_NO	1,50	23,9	21,9	21,9	31,9	19,3
H2D_B	H2_woningen-3_NO	5,00	28,5	26,5	26,5	36,5	23,5
H2D_C	H2_woningen-3_NO	7,50	31,3	29,4	29,4	39,4	26,3
H2E_A	H2_woningen-2_NO	1,50	23,7	21,7	21,7	31,7	19,6
H2E_B	H2_woningen-2_NO	5,00	28,5	26,5	26,5	36,5	23,5
H2E_C	H2_woningen-2_NO	7,50	31,3	29,4	29,4	39,4	26,3
H2F_A	H2_woningen-1_NO	1,50	23,4	21,4	21,4	31,4	19,6
H2F_B	H2_woningen-1_NO	5,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
H2F_C	H2_woningen-1_NO	7,50	31,0	29,0	29,0	39,0	26,0
H2G_A	H2_woningen-1_ZW	1,50	25,4	23,6	23,6	33,6	21,8
H2G_B	H2_woningen-1_ZW	5,00	30,5	28,7	28,7	38,7	25,5
H2G_C	H2_woningen-1_ZW	7,50	32,6	30,7	30,7	40,7	27,6
H2H_A	H2_woningen-2_ZW	1,50	30,6	28,6	28,6	38,6	26,5
H2H_B	H2_woningen-2_ZW	5,00	33,8	31,9	31,9	41,9	28,8
H2H_C	H2_woningen-2_ZW	7,50	35,7	33,8	33,8	43,8	30,7
H2I_A	H2_woningen-3_ZW	1,50	29,6	27,6	27,6	37,6	25,0
H2I_B	H2_woningen-3_ZW	5,00	34,0	32,0	32,0	42,0	29,0
H2I_C	H2_woningen-3_ZW	7,50	35,8	33,8	33,8	43,8	30,8
H2J_A	H2_woningen-4_ZW	1,50	19,7	17,7	17,7	27,7	14,8
H2J_B	H2_woningen-4_ZW	5,00	22,9	20,9	20,9	30,9	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H2J_C	H2_woningen-4_ZW	7,50	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
H2K_A	H2_woningen-5_ZW	1,50	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
H2K_B	H2_woningen-5_ZW	5,00	25,8	23,9	23,9	33,9	20,8
H2K_C	H2_woningen-5_ZW	7,50	28,1	26,2	26,2	36,2	23,1
H3A_A	H3_appartementen-2_NW	3,00	42,1	40,2	40,2	50,2	37,2
H3A_B	H3_appartementen-2_NW	6,00	46,6	44,7	44,7	54,7	41,6
H3A_C	H3_appartementen-2_NW	9,00	46,9	45,0	45,0	55,0	41,9
H3B_A	H3_appartementen-1_NW	3,00	41,7	39,7	39,7	49,7	36,8
H3B_B	H3_appartementen-1_NW	6,00	46,2	44,3	44,3	54,3	41,2
H3B_C	H3_appartementen-1_NW	9,00	46,6	44,7	44,7	54,7	41,6
H3C_A	H3_appartementen-1_ZO	3,00	22,1	20,2	20,2	30,2	17,9
H3C_B	H3_appartementen-1_ZO	6,00	26,7	24,7	24,7	34,7	21,7
H3C_C	H3_appartementen-1_ZO	9,00	29,4	27,4	27,4	37,4	24,4
H3D_A	H3_appartementen-2_ZO	3,00	26,6	24,7	24,7	34,7	22,4
H3D_B	H3_appartementen-2_ZO	6,00	31,7	29,7	29,7	39,7	26,7
H3D_C	H3_appartementen-2_ZO	9,00	34,1	32,2	32,2	42,2	29,1
H3E_A	H3_appartementen-2_ZW	3,00	33,8	31,9	31,9	41,9	29,4
H3E_B	H3_appartementen-2_ZW	6,00	38,1	36,2	36,2	46,2	33,1
H3E_C	H3_appartementen-2_ZW	9,00	38,5	36,6	36,6	46,6	33,5
I1A_A	I1_woningen-4_Nw	1,50	24,1	22,2	22,2	32,2	20,5
I1A_B	I1_woningen-4_Nw	5,00	30,8	29,0	29,0	39,0	25,8
I1A_C	I1_woningen-4_Nw	7,50	33,7	31,9	31,9	41,9	28,7
I1A_D	I1_woningen-4_Nw	10,50	36,2	34,3	34,3	44,3	31,2
I1B_A	I1_woningen-3_NW	1,50	27,3	25,4	25,4	35,4	23,7
I1B_B	I1_woningen-3_NW	5,00	35,0	33,1	33,1	43,1	30,0
I1B_C	I1_woningen-3_NW	7,50	37,4	35,5	35,5	45,5	32,4
I1B_D	I1_woningen-3_NW	10,50	38,7	36,8	36,8	46,8	33,7
I1C_A	I1_woningen-2_NW	1,50	29,9	27,9	27,9	37,9	26,1
I1C_B	I1_woningen-2_NW	5,00	36,1	34,1	34,1	44,1	31,1
I1C_C	I1_woningen-2_NW	7,50	38,3	36,4	36,4	46,4	33,3
I1C_D	I1_woningen-2_NW	10,50	39,1	37,1	37,1	47,1	34,1
I1D_A	I1_woningen-1_NW	1,50	27,6	25,7	25,7	35,7	23,8
I1D_B	I1_woningen-1_NW	5,00	36,1	34,2	34,2	44,2	31,1
I1D_C	I1_woningen-1_NW	7,50	38,3	36,4	36,4	46,4	33,3
I1D_D	I1_woningen-1_NW	10,50	39,0	37,1	37,1	47,1	34,0
I1E_A	I1_woningen-1_NO	1,50	26,9	25,1	25,1	35,1	23,3
I1E_B	I1_woningen-1_NO	5,00	29,5	27,6	27,6	37,6	24,5
I1E_C	I1_woningen-1_NO	7,50	31,7	29,8	29,8	39,8	26,7
I1E_D	I1_woningen-1_NO	10,50	33,0	31,1	31,1	41,1	28,0
I2A_A	I2_woningen-4_NW	1,50	40,1	38,1	38,1	48,1	35,2
I2A_B	I2_woningen-4_NW	5,00	41,6	39,7	39,7	49,7	36,6
I2A_C	I2_woningen-4_NW	7,50	43,1	41,2	41,2	51,2	38,1
I2A_D	I2_woningen-4_NW	10,50	43,4	41,5	41,5	51,5	38,4
I2B_A	I2_woningen-3_NW	1,50	38,7	36,8	36,8	46,8	33,8
I2B_B	I2_woningen-3_NW	5,00	42,0	40,1	40,1	50,1	37,0
I2B_C	I2_woningen-3_NW	7,50	43,5	41,6	41,6	51,6	38,5
I2B_D	I2_woningen-3_NW	10,50	43,8	41,9	41,9	51,9	38,8
I2C_A	I2_woningen-2_NW	1,50	38,5	36,6	36,6	46,6	33,5
I2C_B	I2_woningen-2_NW	5,00	42,5	40,6	40,6	50,6	37,5
I2C_C	I2_woningen-2_NW	7,50	43,9	42,0	42,0	52,0	38,9
I2C_D	I2_woningen-2_NW	10,50	44,1	42,2	42,2	52,2	39,1
I2D_A	I2_woningen-1_NW	1,50	38,2	36,3	36,3	46,3	33,2
I2D_B	I2_woningen-1_NW	5,00	42,5	40,6	40,6	50,6	37,5
I2D_C	I2_woningen-1_NW	7,50	43,8	41,9	41,9	51,9	38,8
I2D_D	I2_woningen-1_NW	10,50	44,0	42,1	42,1	52,1	39,0
I2E_A	I2_woningen-1_NO	1,50	37,5	35,5	35,5	45,5	32,5
I2E_B	I2_woningen-1_NO	5,00	38,9	37,0	37,0	47,0	33,9
I2E_C	I2_woningen-1_NO	7,50	40,5	38,6	38,6	48,6	35,5
I2E_D	I2_woningen-1_NO	10,50	40,9	39,1	39,1	49,1	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I2F_A	I2_woningen-4_ZW	1,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,6
I2F_B	I2_woningen-4_ZW	5,00	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3
I2F_C	I2_woningen-4_ZW	7,50	30,2	28,3	28,3	38,3	25,2
I2F_D	I2_woningen-4_ZW	10,50	34,0	32,1	32,1	42,1	29,0
O1A_A	O1_woningen-4_NW	1,50	22,7	20,8	20,8	30,8	20,2
O1A_B	O1_woningen-4_NW	5,00	24,9	23,0	23,0	33,0	20,9
O1A_C	O1_woningen-4_NW	7,50	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
O1A_D	O1_woningen-4_NW	10,50	32,0	30,2	30,2	40,2	27,0
O1B_A	O1_woningen-3_NW	1,50	22,8	20,8	20,8	30,8	20,2
O1B_B	O1_woningen-3_NW	5,00	24,6	22,7	22,7	32,7	20,6
O1B_C	O1_woningen-3_NW	7,50	29,1	27,2	27,2	37,2	24,1
O1B_D	O1_woningen-3_NW	10,50	32,0	30,1	30,1	40,1	27,0
O1C_A	O1_woningen-2_NW	1,50	23,6	21,7	21,7	31,7	20,9
O1C_B	O1_woningen-2_NW	5,00	24,9	23,0	23,0	33,0	20,7
O1C_C	O1_woningen-2_NW	7,50	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
O1C_D	O1_woningen-2_NW	10,50	32,2	30,3	30,3	40,3	27,2
O1D_A	O1_woningen-1_NW	1,50	20,9	19,0	19,0	29,0	18,2
O1D_B	O1_woningen-1_NW	5,00	25,4	23,5	23,5	33,5	21,0
O1D_C	O1_woningen-1_NW	7,50	29,5	27,6	27,6	37,6	24,5
O1D_D	O1_woningen-1_NW	10,50	32,3	30,4	30,4	40,4	27,3
O2A_A	O2_woningen-3_NW	1,50	35,8	33,9	33,9	43,9	32,9
O2A_B	O2_woningen-3_NW	5,00	37,5	35,6	35,6	45,6	33,0
O2A_C	O2_woningen-3_NW	7,50	39,7	37,8	37,8	47,8	34,7
O2A_D	O2_woningen-3_NW	10,50	39,9	38,0	38,0	48,0	34,9
O2B_A	O2_woningen-3_NO	1,50	26,3	24,3	24,3	34,3	23,3
O2B_B	O2_woningen-3_NO	5,00	37,3	35,4	35,4	45,4	32,6
O2B_C	O2_woningen-3_NO	7,50	39,5	37,6	37,6	47,6	34,5
O2B_D	O2_woningen-3_NO	10,50	39,7	37,8	37,8	47,8	34,7
O2C_A	O2_woningen-2_NO	1,50	29,2	27,3	27,3	37,3	26,3
O2C_B	O2_woningen-2_NO	5,00	36,7	34,8	34,8	44,8	32,1
O2C_C	O2_woningen-2_NO	7,50	39,0	37,1	37,1	47,1	34,0
O2C_D	O2_woningen-2_NO	10,50	39,3	37,4	37,4	47,4	34,3
O2D_A	O2_woningen-1_NO	1,50	27,8	26,0	26,0	36,0	25,0
O2D_B	O2_woningen-1_NO	5,00	29,9	28,1	28,1	38,1	25,5
O2D_C	O2_woningen-1_NO	7,50	33,1	31,3	31,3	41,3	28,1
O2D_D	O2_woningen-1_NO	10,50	35,2	33,4	33,4	43,4	30,2
O3A_A	O3_woningen-1_NW	1,50	35,7	33,8	33,8	43,8	32,1
O3A_B	O3_woningen-1_NW	5,00	39,8	37,8	37,8	47,8	34,8
O3A_C	O3_woningen-1_NW	7,50	41,4	39,5	39,5	49,5	36,4
O3A_D	O3_woningen-1_NW	10,50	41,7	39,8	39,8	49,8	36,7
O3B_A	O3_woningen-2_NW	1,50	36,0	34,1	34,1	44,1	32,2
O3B_B	O3_woningen-2_NW	5,00	40,1	38,2	38,2	48,2	35,1
O3B_C	O3_woningen-2_NW	7,50	41,7	39,8	39,8	49,8	36,7
O3B_D	O3_woningen-2_NW	10,50	42,0	40,1	40,1	50,1	37,0
O3C_A	O3_woningen-3_NW	1,50	36,3	34,4	34,4	44,4	32,3
O3C_B	O3_woningen-3_NW	5,00	40,4	38,5	38,5	48,5	35,4
O3C_C	O3_woningen-3_NW	7,50	42,1	40,2	40,2	50,2	37,1
O3C_D	O3_woningen-3_NW	10,50	42,4	40,5	40,5	50,5	37,4
O3D_A	O3_woningen-4_NW	1,50	36,6	34,7	34,7	44,7	32,3
O3D_B	O3_woningen-4_NW	5,00	40,7	38,7	38,7	48,7	35,7
O3D_C	O3_woningen-4_NW	7,50	42,3	40,4	40,4	50,4	37,3
O3D_D	O3_woningen-4_NW	10,50	42,6	40,7	40,7	50,7	37,6
O3E_A	O3_woningen-4_NO	1,50	36,9	35,0	35,0	45,0	32,8
O3E_B	O3_woningen-4_NO	5,00	39,7	37,8	37,8	47,8	34,7
O3E_C	O3_woningen-4_NO	7,50	41,5	39,6	39,6	49,6	36,5
O3E_D	O3_woningen-4_NO	10,50	41,8	39,9	39,9	49,9	36,8
O4A_A	O4_woningen-1_NW	1,50	26,8	24,9	24,9	34,9	23,4
O4A_B	O4_woningen-1_NW	5,00	35,3	33,5	33,5	43,5	30,3
O4A_C	O4_woningen-1_NW	7,50	37,8	36,0	36,0	46,0	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O4A_D	O4_woningen-1_NW	10,50	38,8	36,9	36,9	46,9	33,8
O4B_A	O4_woningen-1_NO	1,50	25,7	23,8	23,8	33,8	22,3
O4B_B	O4_woningen-1_NO	5,00	29,9	28,0	28,0	38,0	24,9
O4B_C	O4_woningen-1_NO	7,50	33,1	31,2	31,2	41,2	28,1
O4B_D	O4_woningen-1_NO	10,50	35,7	33,8	33,8	43,8	30,7
O4C_A	O4_woningen-2_NO	1,50	24,6	22,7	22,7	32,7	21,3
O4C_B	O4_woningen-2_NO	5,00	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2
O4C_C	O4_woningen-2_NO	7,50	32,5	30,6	30,6	40,6	27,5
O4C_D	O4_woningen-2_NO	10,50	34,7	32,8	32,8	42,8	29,7
O4D_A	O4_woningen-3_NO	1,50	23,8	21,9	21,9	31,9	20,7
O4D_B	O4_woningen-3_NO	5,00	28,7	26,8	26,8	36,8	23,8
O4D_C	O4_woningen-3_NO	7,50	32,1	30,2	30,2	40,2	27,1
O4D_D	O4_woningen-3_NO	10,50	33,7	31,8	31,8	41,8	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Scherm op H3: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1A_A	H1_appartementen-7_NW	3,00	37,7	35,8	35,8	45,8	33,3
H1A_B	H1_appartementen-7_NW	6,00	43,0	41,1	41,1	51,1	38,0
H1A_C	H1_appartementen-7_NW	9,00	44,7	42,8	42,8	52,8	39,7
H1A_D	H1_appartementen-7_NW	12,00	45,2	43,3	43,3	53,3	40,2
H1A_E	H1_appartementen-7_NW	15,00	45,1	43,2	43,2	53,2	40,1
H1A_F	H1_appartementen-7_NW	18,00	44,9	43,0	43,0	53,0	39,9
H1B_A	H1_appartementen-7_NO	3,00	28,5	26,5	26,5	36,5	23,9
H1B_B	H1_appartementen-7_NO	6,00	32,2	30,3	30,3	40,3	27,2
H1B_C	H1_appartementen-7_NO	9,00	32,6	30,7	30,7	40,7	27,6
H1B_D	H1_appartementen-7_NO	12,00	32,7	30,8	30,8	40,8	27,7
H1B_E	H1_appartementen-7_NO	15,00	32,8	30,9	30,9	40,9	27,8
H1B_F	H1_appartementen-7_NO	18,00	33,5	31,6	31,6	41,6	28,5
H1C_A	H1_appartementen-6_NO	3,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1C_B	H1_appartementen-6_NO	6,00	24,8	22,9	22,9	32,9	19,8
H1C_C	H1_appartementen-6_NO	9,00	25,1	23,2	23,2	33,2	20,1
H1C_D	H1_appartementen-6_NO	12,00	25,0	23,2	23,2	33,2	20,0
H1C_E	H1_appartementen-6_NO	15,00	25,0	23,2	23,2	33,2	20,0
H1C_F	H1_appartementen-6_NO	18,00	25,5	23,7	23,7	33,7	20,5
H1D_A	H1_appartementen-5_NO	3,00	24,8	22,8	22,8	32,8	19,8
H1D_B	H1_appartementen-5_NO	6,00	23,1	21,1	21,1	31,1	18,1
H1D_C	H1_appartementen-5_NO	9,00	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
H1D_D	H1_appartementen-5_NO	12,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,0
H1D_E	H1_appartementen-5_NO	15,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1D_F	H1_appartementen-5_NO	18,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,0
H1E_A	H1_appartementen-4_NO	3,00	23,8	21,9	21,9	31,9	18,8
H1E_B	H1_appartementen-4_NO	6,00	22,1	20,1	20,1	30,1	17,1
H1E_C	H1_appartementen-4_NO	9,00	22,4	20,5	20,5	30,5	17,4
H1E_D	H1_appartementen-4_NO	12,00	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
H1E_E	H1_appartementen-4_NO	15,00	21,7	19,7	19,7	29,7	16,7
H1E_F	H1_appartementen-4_NO	18,00	21,5	19,6	19,6	29,6	16,5
H1F_A	H1_appartementen-3_NO	3,00	19,5	17,7	17,7	27,7	14,6
H1F_B	H1_appartementen-3_NO	6,00	21,1	19,2	19,2	29,2	16,1
H1F_C	H1_appartementen-3_NO	9,00	21,4	19,5	19,5	29,5	16,4
H1F_D	H1_appartementen-3_NO	12,00	20,9	19,0	19,0	29,0	15,9
H1F_E	H1_appartementen-3_NO	15,00	20,5	18,6	18,6	28,6	15,5
H1F_F	H1_appartementen-3_NO	18,00	20,3	18,4	18,4	28,4	15,3
H1G_A	H1_appartementen-2_NO	3,00	18,2	16,3	16,3	26,3	13,5
H1G_B	H1_appartementen-2_NO	6,00	20,3	18,4	18,4	28,4	15,3
H1G_C	H1_appartementen-2_NO	9,00	20,7	18,8	18,8	28,8	15,7
H1G_D	H1_appartementen-2_NO	12,00	19,9	18,0	18,0	28,0	14,9
H1G_E	H1_appartementen-2_NO	15,00	19,5	17,6	17,6	27,6	14,5
H1G_F	H1_appartementen-2_NO	18,00	19,3	17,4	17,4	27,4	14,3
H1H_A	H1_appartementen-1_NO	3,00	17,6	15,7	15,7	25,7	13,2
H1H_B	H1_appartementen-1_NO	6,00	19,8	17,9	17,9	27,9	14,8
H1H_C	H1_appartementen-1_NO	9,00	20,1	18,2	18,2	28,2	15,1
H1H_D	H1_appartementen-1_NO	12,00	19,1	17,2	17,2	27,2	14,1
H1H_E	H1_appartementen-1_NO	15,00	18,7	16,8	16,8	26,8	13,7
H1H_F	H1_appartementen-1_NO	18,00	18,6	16,7	16,7	26,7	13,6
H1I_A	H1_appartementen-1_ZW	3,00	23,1	21,2	21,2	31,2	18,5
H1I_B	H1_appartementen-1_ZW	6,00	27,0	25,1	25,1	35,1	22,0
H1I_C	H1_appartementen-1_ZW	9,00	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
H1I_D	H1_appartementen-1_ZW	12,00	30,2	28,3	28,3	38,3	25,2
H1I_E	H1_appartementen-1_ZW	15,00	32,1	30,2	30,2	40,2	27,1
H1I_F	H1_appartementen-1_ZW	18,00	34,3	32,5	32,5	42,5	29,3
H1J_A	H1_appartementen-2_ZW	3,00	23,6	21,6	21,6	31,6	18,6
H1J_B	H1_appartementen-2_ZW	6,00	27,5	25,6	25,6	35,6	22,5
H1J_C	H1_appartementen-2_ZW	9,00	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
H1J_D	H1_appartementen-2_ZW	12,00	31,2	29,3	29,3	39,3	26,2
H1J_E	H1_appartementen-2_ZW	15,00	33,4	31,6	31,6	41,6	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Scherm op H3: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1J_F	H1_appartementen-2_ZW	18,00	35,8	34,0	34,0	44,0	30,8
H1K_A	H1_appartementen-3_ZW	3,00	24,0	22,0	22,0	32,0	19,0
H1K_B	H1_appartementen-3_ZW	6,00	28,3	26,3	26,3	36,3	23,3
H1K_C	H1_appartementen-3_ZW	9,00	30,4	28,4	28,4	38,4	25,4
H1K_D	H1_appartementen-3_ZW	12,00	32,7	30,8	30,8	40,8	27,7
H1K_E	H1_appartementen-3_ZW	15,00	35,4	33,6	33,6	43,6	30,4
H1K_F	H1_appartementen-3_ZW	18,00	37,5	35,6	35,6	45,6	32,5
H1L_A	H1_appartementen-4_ZW	3,00	24,2	22,3	22,3	32,3	19,2
H1L_B	H1_appartementen-4_ZW	6,00	28,8	26,8	26,8	36,8	23,8
H1L_C	H1_appartementen-4_ZW	9,00	31,5	29,6	29,6	39,6	26,5
H1L_D	H1_appartementen-4_ZW	12,00	34,3	32,4	32,4	42,4	29,3
H1L_E	H1_appartementen-4_ZW	15,00	37,5	35,5	35,5	45,5	32,5
H1L_F	H1_appartementen-4_ZW	18,00	38,6	36,6	36,6	46,6	33,6
H1M_A	H1_appartementen-5_ZW	3,00	24,2	22,2	22,2	32,2	19,2
H1M_B	H1_appartementen-5_ZW	6,00	29,0	27,1	27,1	37,1	24,0
H1M_C	H1_appartementen-5_ZW	9,00	32,7	30,8	30,8	40,8	27,7
H1M_D	H1_appartementen-5_ZW	12,00	36,4	34,4	34,4	44,4	31,4
H1M_E	H1_appartementen-5_ZW	15,00	38,6	36,7	36,7	46,7	33,6
H1M_F	H1_appartementen-5_ZW	18,00	39,4	37,5	37,5	47,5	34,4
H1O_A	H1_appartementen-6_ZW	3,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,5
H1O_B	H1_appartementen-6_ZW	6,00	28,3	26,3	26,3	36,3	23,3
H1O_C	H1_appartementen-6_ZW	9,00	32,8	30,8	30,8	40,8	27,8
H1O_D	H1_appartementen-6_ZW	12,00	37,7	35,8	35,8	45,8	32,7
H1O_E	H1_appartementen-6_ZW	15,00	38,0	36,0	36,0	46,0	33,0
H1O_F	H1_appartementen-6_ZW	18,00	38,9	37,0	37,0	47,0	33,9
H1P_D	H1_appartementen-7_ZW	12,00	37,8	35,9	35,9	45,9	32,8
H1P_E	H1_appartementen-7_ZW	15,00	38,3	36,4	36,4	46,4	33,3
H1P_F	H1_appartementen-7_ZW	18,00	41,5	39,6	39,6	49,6	36,5
H2A_A	H2_woningen-5_NW	1,50	24,2	22,3	22,3	32,3	19,6
H2A_B	H2_woningen-5_NW	5,00	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
H2A_C	H2_woningen-5_NW	7,50	32,1	30,2	30,2	40,2	27,1
H2B_A	H2_woningen-5_NO	1,50	24,1	22,1	22,1	32,1	19,1
H2B_B	H2_woningen-5_NO	5,00	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
H2B_C	H2_woningen-5_NO	7,50	31,5	29,6	29,6	39,6	26,5
H2C_A	H2_woningen-4_NO	1,50	24,1	22,1	22,1	32,1	19,1
H2C_B	H2_woningen-4_NO	5,00	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3
H2C_C	H2_woningen-4_NO	7,50	31,1	29,2	29,2	39,2	26,1
H2D_A	H2_woningen-3_NO	1,50	24,1	22,2	22,2	32,2	19,5
H2D_B	H2_woningen-3_NO	5,00	28,6	26,6	26,6	36,6	23,6
H2D_C	H2_woningen-3_NO	7,50	31,4	29,5	29,5	39,5	26,4
H2E_A	H2_woningen-2_NO	1,50	24,0	22,0	22,0	32,0	19,9
H2E_B	H2_woningen-2_NO	5,00	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
H2E_C	H2_woningen-2_NO	7,50	31,5	29,6	29,6	39,6	26,5
H2F_A	H2_woningen-1_NO	1,50	23,7	21,7	21,7	31,7	19,9
H2F_B	H2_woningen-1_NO	5,00	28,4	26,4	26,4	36,4	23,4
H2F_C	H2_woningen-1_NO	7,50	31,2	29,2	29,2	39,2	26,2
H2G_A	H2_woningen-1_ZW	1,50	25,4	23,6	23,6	33,6	21,8
H2G_B	H2_woningen-1_ZW	5,00	30,5	28,7	28,7	38,7	25,5
H2G_C	H2_woningen-1_ZW	7,50	32,6	30,7	30,7	40,7	27,6
H2H_A	H2_woningen-2_ZW	1,50	30,6	28,6	28,6	38,6	26,5
H2H_B	H2_woningen-2_ZW	5,00	33,8	31,9	31,9	41,9	28,8
H2H_C	H2_woningen-2_ZW	7,50	35,7	33,8	33,8	43,8	30,7
H2I_A	H2_woningen-3_ZW	1,50	29,6	27,6	27,6	37,6	25,0
H2I_B	H2_woningen-3_ZW	5,00	34,0	32,0	32,0	42,0	29,0
H2I_C	H2_woningen-3_ZW	7,50	35,8	33,8	33,8	43,8	30,8
H2J_A	H2_woningen-4_ZW	1,50	19,7	17,7	17,7	27,7	14,8
H2J_B	H2_woningen-4_ZW	5,00	22,9	20,9	20,9	30,9	17,9
H2J_C	H2_woningen-4_ZW	7,50	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
H2K_A	H2_woningen-5_ZW	1,50	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Scherm op H3: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H2K_B	H2_woningen-5_ZW	5,00	25,8	23,9	23,9	33,9	20,8
H2K_C	H2_woningen-5_ZW	7,50	28,1	26,2	26,2	36,2	23,1
H3A_A	H3_appartementen-2_NW	3,00	42,1	40,2	40,2	50,2	37,2
H3A_B	H3_appartementen-2_NW	6,00	46,6	44,7	44,7	54,7	41,6
H3A_C	H3_appartementen-2_NW	9,00	46,9	45,0	45,0	55,0	41,9
H3B_A	H3_appartementen-1_NW	3,00	41,7	39,7	39,7	49,7	36,8
H3B_B	H3_appartementen-1_NW	6,00	46,2	44,3	44,3	54,3	41,2
H3B_C	H3_appartementen-1_NW	9,00	46,6	44,7	44,7	54,7	41,6
H3C_A	H3_appartementen-1_ZO	3,00	22,1	20,2	20,2	30,2	17,9
H3C_B	H3_appartementen-1_ZO	6,00	26,7	24,7	24,7	34,7	21,7
H3C_C	H3_appartementen-1_ZO	9,00	29,4	27,4	27,4	37,4	24,4
H3D_A	H3_appartementen-2_ZO	3,00	26,6	24,7	24,7	34,7	22,4
H3D_B	H3_appartementen-2_ZO	6,00	31,7	29,7	29,7	39,7	26,7
H3D_C	H3_appartementen-2_ZO	9,00	34,1	32,2	32,2	42,2	29,1
H3E_A	H3_appartementen-2_ZW	3,00	33,8	31,9	31,9	41,9	29,4
H3E_B	H3_appartementen-2_ZW	6,00	38,1	36,2	36,2	46,2	33,1
H3E_C	H3_appartementen-2_ZW	9,00	38,5	36,6	36,6	46,6	33,5
I1A_A	I1_woningen-4_Nw	1,50	24,1	22,2	22,2	32,2	20,5
I1A_B	I1_woningen-4_Nw	5,00	30,8	29,0	29,0	39,0	25,8
I1A_C	I1_woningen-4_Nw	7,50	33,7	31,9	31,9	41,9	28,7
I1A_D	I1_woningen-4_Nw	10,50	36,2	34,3	34,3	44,3	31,2
I1B_A	I1_woningen-3_NW	1,50	27,3	25,4	25,4	35,4	23,7
I1B_B	I1_woningen-3_NW	5,00	35,0	33,1	33,1	43,1	30,0
I1B_C	I1_woningen-3_NW	7,50	37,4	35,5	35,5	45,5	32,4
I1B_D	I1_woningen-3_NW	10,50	38,7	36,8	36,8	46,8	33,7
I1C_A	I1_woningen-2_NW	1,50	29,9	27,9	27,9	37,9	26,1
I1C_B	I1_woningen-2_NW	5,00	36,1	34,1	34,1	44,1	31,1
I1C_C	I1_woningen-2_NW	7,50	38,3	36,4	36,4	46,4	33,3
I1C_D	I1_woningen-2_NW	10,50	39,1	37,1	37,1	47,1	34,1
I1D_A	I1_woningen-1_NW	1,50	27,6	25,7	25,7	35,7	23,8
I1D_B	I1_woningen-1_NW	5,00	36,1	34,2	34,2	44,2	31,1
I1D_C	I1_woningen-1_NW	7,50	38,3	36,4	36,4	46,4	33,3
I1D_D	I1_woningen-1_NW	10,50	39,0	37,1	37,1	47,1	34,0
I1E_A	I1_woningen-1_NO	1,50	26,9	25,1	25,1	35,1	23,3
I1E_B	I1_woningen-1_NO	5,00	29,5	27,6	27,6	37,6	24,5
I1E_C	I1_woningen-1_NO	7,50	31,7	29,8	29,8	39,8	26,7
I1E_D	I1_woningen-1_NO	10,50	33,0	31,1	31,1	41,1	28,0
I2A_A	I2_woningen-4_NW	1,50	40,1	38,1	38,1	48,1	35,2
I2A_B	I2_woningen-4_NW	5,00	41,6	39,7	39,7	49,7	36,6
I2A_C	I2_woningen-4_NW	7,50	43,1	41,2	41,2	51,2	38,1
I2A_D	I2_woningen-4_NW	10,50	43,4	41,5	41,5	51,5	38,4
I2B_A	I2_woningen-3_NW	1,50	38,7	36,8	36,8	46,8	33,8
I2B_B	I2_woningen-3_NW	5,00	42,0	40,1	40,1	50,1	37,0
I2B_C	I2_woningen-3_NW	7,50	43,5	41,6	41,6	51,6	38,5
I2B_D	I2_woningen-3_NW	10,50	43,8	41,9	41,9	51,9	38,8
I2C_A	I2_woningen-2_NW	1,50	38,5	36,6	36,6	46,6	33,5
I2C_B	I2_woningen-2_NW	5,00	42,5	40,6	40,6	50,6	37,5
I2C_C	I2_woningen-2_NW	7,50	43,9	42,0	42,0	52,0	38,9
I2C_D	I2_woningen-2_NW	10,50	44,1	42,2	42,2	52,2	39,1
I2D_A	I2_woningen-1_NW	1,50	38,2	36,3	36,3	46,3	33,2
I2D_B	I2_woningen-1_NW	5,00	42,5	40,6	40,6	50,6	37,5
I2D_C	I2_woningen-1_NW	7,50	43,8	41,9	41,9	51,9	38,8
I2D_D	I2_woningen-1_NW	10,50	44,0	42,1	42,1	52,1	39,0
I2E_A	I2_woningen-1_NO	1,50	37,5	35,5	35,5	45,5	32,5
I2E_B	I2_woningen-1_NO	5,00	38,9	37,0	37,0	47,0	33,9
I2E_C	I2_woningen-1_NO	7,50	40,5	38,6	38,6	48,6	35,5
I2E_D	I2_woningen-1_NO	10,50	40,9	39,1	39,1	49,1	35,9
I2F_A	I2_woningen-4_ZW	1,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,6
I2F_B	I2_woningen-4_ZW	5,00	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Scherm op H3: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I2F_C	I2_woningen-4_ZW	7,50	30,2	28,3	28,3	38,3	25,2
I2F_D	I2_woningen-4_ZW	10,50	34,0	32,1	32,1	42,1	29,0
O1A_A	O1_woningen-4_NW	1,50	22,7	20,8	20,8	30,8	20,2
O1A_B	O1_woningen-4_NW	5,00	24,9	23,0	23,0	33,0	20,9
O1A_C	O1_woningen-4_NW	7,50	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
O1A_D	O1_woningen-4_NW	10,50	32,0	30,2	30,2	40,2	27,0
O1B_A	O1_woningen-3_NW	1,50	22,8	20,8	20,8	30,8	20,2
O1B_B	O1_woningen-3_NW	5,00	24,6	22,7	22,7	32,7	20,6
O1B_C	O1_woningen-3_NW	7,50	29,1	27,2	27,2	37,2	24,1
O1B_D	O1_woningen-3_NW	10,50	32,0	30,1	30,1	40,1	27,0
O1C_A	O1_woningen-2_NW	1,50	23,6	21,7	21,7	31,7	20,9
O1C_B	O1_woningen-2_NW	5,00	24,9	23,0	23,0	33,0	20,7
O1C_C	O1_woningen-2_NW	7,50	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
O1C_D	O1_woningen-2_NW	10,50	32,2	30,3	30,3	40,3	27,2
O1D_A	O1_woningen-1_NW	1,50	20,9	19,0	19,0	29,0	18,2
O1D_B	O1_woningen-1_NW	5,00	25,4	23,5	23,5	33,5	21,0
O1D_C	O1_woningen-1_NW	7,50	29,5	27,6	27,6	37,6	24,5
O1D_D	O1_woningen-1_NW	10,50	32,3	30,4	30,4	40,4	27,3
O2A_A	O2_woningen-3_NW	1,50	35,8	33,9	33,9	43,9	32,9
O2A_B	O2_woningen-3_NW	5,00	37,5	35,6	35,6	45,6	33,0
O2A_C	O2_woningen-3_NW	7,50	39,7	37,8	37,8	47,8	34,7
O2A_D	O2_woningen-3_NW	10,50	39,9	38,0	38,0	48,0	34,9
O2B_A	O2_woningen-3_NO	1,50	26,3	24,3	24,3	34,3	23,3
O2B_B	O2_woningen-3_NO	5,00	37,3	35,4	35,4	45,4	32,6
O2B_C	O2_woningen-3_NO	7,50	39,5	37,6	37,6	47,6	34,5
O2B_D	O2_woningen-3_NO	10,50	39,7	37,8	37,8	47,8	34,7
O2C_A	O2_woningen-2_NO	1,50	29,2	27,3	27,3	37,3	26,3
O2C_B	O2_woningen-2_NO	5,00	36,7	34,8	34,8	44,8	32,1
O2C_C	O2_woningen-2_NO	7,50	39,0	37,1	37,1	47,1	34,0
O2C_D	O2_woningen-2_NO	10,50	39,3	37,4	37,4	47,4	34,3
O2D_A	O2_woningen-1_NO	1,50	27,8	26,0	26,0	36,0	25,0
O2D_B	O2_woningen-1_NO	5,00	29,9	28,1	28,1	38,1	25,5
O2D_C	O2_woningen-1_NO	7,50	33,1	31,3	31,3	41,3	28,1
O2D_D	O2_woningen-1_NO	10,50	35,2	33,4	33,4	43,4	30,2
O3A_A	O3_woningen-1_NW	1,50	35,7	33,8	33,8	43,8	32,1
O3A_B	O3_woningen-1_NW	5,00	39,8	37,8	37,8	47,8	34,8
O3A_C	O3_woningen-1_NW	7,50	41,4	39,5	39,5	49,5	36,4
O3A_D	O3_woningen-1_NW	10,50	41,7	39,8	39,8	49,8	36,7
O3B_A	O3_woningen-2_NW	1,50	36,0	34,1	34,1	44,1	32,2
O3B_B	O3_woningen-2_NW	5,00	40,1	38,2	38,2	48,2	35,1
O3B_C	O3_woningen-2_NW	7,50	41,7	39,8	39,8	49,8	36,7
O3B_D	O3_woningen-2_NW	10,50	42,0	40,1	40,1	50,1	37,0
O3C_A	O3_woningen-3_NW	1,50	36,3	34,4	34,4	44,4	32,3
O3C_B	O3_woningen-3_NW	5,00	40,4	38,5	38,5	48,5	35,4
O3C_C	O3_woningen-3_NW	7,50	42,1	40,2	40,2	50,2	37,1
O3C_D	O3_woningen-3_NW	10,50	42,4	40,5	40,5	50,5	37,4
O3D_A	O3_woningen-4_NW	1,50	36,6	34,7	34,7	44,7	32,3
O3D_B	O3_woningen-4_NW	5,00	40,7	38,7	38,7	48,7	35,7
O3D_C	O3_woningen-4_NW	7,50	42,3	40,4	40,4	50,4	37,3
O3D_D	O3_woningen-4_NW	10,50	42,6	40,7	40,7	50,7	37,6
O3E_A	O3_woningen-4_NO	1,50	36,9	35,0	35,0	45,0	32,8
O3E_B	O3_woningen-4_NO	5,00	39,7	37,8	37,8	47,8	34,7
O3E_C	O3_woningen-4_NO	7,50	41,5	39,6	39,6	49,6	36,5
O3E_D	O3_woningen-4_NO	10,50	41,8	39,9	39,9	49,9	36,8
O4A_A	O4_woningen-1_NW	1,50	26,8	24,9	24,9	34,9	23,4
O4A_B	O4_woningen-1_NW	5,00	35,3	33,5	33,5	43,5	30,3
O4A_C	O4_woningen-1_NW	7,50	37,8	36,0	36,0	46,0	32,8
O4A_D	O4_woningen-1_NW	10,50	38,8	36,9	36,9	46,9	33,8
O4B_A	O4_woningen-1_NO	1,50	25,7	23,8	23,8	33,8	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Scherm op H3: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O4B_B	O4_woningen-1_NO	5,00	29,9	28,0	28,0	38,0	24,9
O4B_C	O4_woningen-1_NO	7,50	33,1	31,2	31,2	41,2	28,1
O4B_D	O4_woningen-1_NO	10,50	35,7	33,8	33,8	43,8	30,7
O4C_A	O4_woningen-2_NO	1,50	24,6	22,7	22,7	32,7	21,3
O4C_B	O4_woningen-2_NO	5,00	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2
O4C_C	O4_woningen-2_NO	7,50	32,5	30,6	30,6	40,6	27,5
O4C_D	O4_woningen-2_NO	10,50	34,7	32,8	32,8	42,8	29,7
O4D_A	O4_woningen-3_NO	1,50	23,8	21,9	21,9	31,9	20,7
O4D_B	O4_woningen-3_NO	5,00	28,7	26,8	26,8	36,8	23,8
O4D_C	O4_woningen-3_NO	7,50	32,1	30,2	30,2	40,2	27,1
O4D_D	O4_woningen-3_NO	10,50	33,7	31,8	31,8	41,8	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:   
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G1_1_NO_A	G1_appartementen-1_NO	1,50	14,1	12,1	12,1	22,1	11,9
G1_1_NO_B	G1_appartementen-1_NO	5,00	14,6	12,7	12,7	22,7	11,1
G1_1_NO_C	G1_appartementen-1_NO	7,50	17,2	15,3	15,3	25,3	12,8
G1_1_NO_D	G1_appartementen-1_NO	10,50	18,1	16,1	16,1	26,1	13,1
G1_1_NO_E	G1_appartementen-1_NO	14,50	17,7	15,7	15,7	25,7	12,7
G1_1_NO_F	G1_appartementen-1_NO	17,50	18,0	16,1	16,1	26,1	13,0
G1_1_ZO_A	G1_appartementen-1_ZO	1,50	12,3	10,4	10,4	20,4	10,2
G1_1_ZO_B	G1_appartementen-1_ZO	5,00	13,4	11,5	11,5	21,5	10,0
G1_1_ZO_C	G1_appartementen-1_ZO	7,50	16,4	14,5	14,5	24,5	12,1
G1_1_ZO_D	G1_appartementen-1_ZO	10,50	18,2	16,3	16,3	26,3	13,2
G1_1_ZO_E	G1_appartementen-1_ZO	14,50	19,5	17,6	17,6	27,6	14,5
G1_1_ZO_F	G1_appartementen-1_ZO	17,50	20,8	18,9	18,9	28,9	15,8
G1_1_ZW_A	G1_appartementen-1_ZW	1,50	17,6	15,7	15,7	25,7	15,4
G1_1_ZW_B	G1_appartementen-1_ZW	5,00	20,7	18,8	18,8	28,8	17,1
G1_1_ZW_C	G1_appartementen-1_ZW	7,50	24,2	22,3	22,3	32,3	19,7
G1_1_ZW_D	G1_appartementen-1_ZW	10,50	26,7	24,8	24,8	34,8	21,7
G1_1_ZW_E	G1_appartementen-1_ZW	14,50	27,3	25,4	25,4	35,4	22,3
G1_1_ZW_F	G1_appartementen-1_ZW	17,50	28,5	26,6	26,6	36,6	23,5
G1_2_NO_A	G1_appartementen-2_NO	1,50	11,4	9,5	9,5	19,5	9,1
G1_2_NO_B	G1_appartementen-2_NO	5,00	12,8	10,9	10,9	20,9	9,1
G1_2_NO_C	G1_appartementen-2_NO	7,50	16,0	14,1	14,1	24,1	11,4
G1_2_NO_D	G1_appartementen-2_NO	10,50	17,2	15,2	15,2	25,2	12,2
G1_2_NO_E	G1_appartementen-2_NO	14,50	17,9	16,0	16,0	26,0	12,9
G1_2_NO_F	G1_appartementen-2_NO	17,50	18,0	16,1	16,1	26,1	13,0
G1_2_ZW_A	G1_appartementen-2_ZW	1,50	18,8	16,9	16,9	26,9	16,5
G1_2_ZW_B	G1_appartementen-2_ZW	5,00	21,5	19,6	19,6	29,6	17,8
G1_2_ZW_C	G1_appartementen-2_ZW	7,50	25,2	23,2	23,2	33,2	20,5
G1_2_ZW_D	G1_appartementen-2_ZW	10,50	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
G1_2_ZW_E	G1_appartementen-2_ZW	14,50	29,9	28,0	28,0	38,0	24,9
G1_2_ZW_F	G1_appartementen-2_ZW	17,50	30,7	28,8	28,8	38,8	25,7
G1_3_NO_A	G1_appartementen-3_NO	1,50	12,0	10,1	10,1	20,1	9,5
G1_3_NO_B	G1_appartementen-3_NO	5,00	13,7	11,8	11,8	21,8	9,8
G1_3_NO_C	G1_appartementen-3_NO	7,50	17,0	15,1	15,1	25,1	12,1
G1_3_NO_D	G1_appartementen-3_NO	10,50	17,7	15,8	15,8	25,8	12,7
G1_3_NO_E	G1_appartementen-3_NO	14,50	18,2	16,3	16,3	26,3	13,2
G1_3_NO_F	G1_appartementen-3_NO	17,50	18,2	16,3	16,3	26,3	13,2
G1_3_ZW_A	G1_appartementen-3_ZW	1,50	19,0	17,1	17,1	27,1	16,6
G1_3_ZW_B	G1_appartementen-3_ZW	5,00	22,3	20,4	20,4	30,4	18,3
G1_3_ZW_C	G1_appartementen-3_ZW	7,50	26,0	24,1	24,1	34,1	21,1
G1_3_ZW_D	G1_appartementen-3_ZW	10,50	29,4	27,4	27,4	37,4	24,4
G1_3_ZW_E	G1_appartementen-3_ZW	14,50	31,5	29,5	29,5	39,5	26,5
G1_3_ZW_F	G1_appartementen-3_ZW	17,50	31,8	29,8	29,8	39,8	26,8
G1_4_NO_A	G1_appartementen-4_NO	1,50	13,0	11,0	11,0	21,0	10,3
G1_4_NO_B	G1_appartementen-4_NO	5,00	15,1	13,2	13,2	23,2	11,0
G1_4_NO_C	G1_appartementen-4_NO	7,50	18,2	16,2	16,2	26,2	13,2
G1_4_NO_D	G1_appartementen-4_NO	10,50	18,8	16,9	16,9	26,9	13,8
G1_4_NO_E	G1_appartementen-4_NO	14,50	19,1	17,1	17,1	27,1	14,1
G1_4_NO_F	G1_appartementen-4_NO	17,50	19,2	17,3	17,3	27,3	14,2
G1_4_ZW_A	G1_appartementen-4_ZW	1,50	20,0	18,1	18,1	28,1	17,4
G1_4_ZW_B	G1_appartementen-4_ZW	5,00	23,5	21,5	21,5	31,5	19,3
G1_4_ZW_C	G1_appartementen-4_ZW	7,50	26,9	25,0	25,0	35,0	22,0
G1_4_ZW_D	G1_appartementen-4_ZW	10,50	29,7	27,8	27,8	37,8	24,7
G1_4_ZW_E	G1_appartementen-4_ZW	14,50	32,0	30,1	30,1	40,1	27,0
G1_4_ZW_F	G1_appartementen-4_ZW	17,50	32,4	30,5	30,5	40,5	27,4
G1_5_NO_A	G1_appartementen-5_NO	1,50	14,5	12,5	12,5	22,5	11,7
G1_5_NO_B	G1_appartementen-5_NO	5,00	17,0	15,1	15,1	25,1	12,6
G1_5_NO_C	G1_appartementen-5_NO	7,50	19,8	17,8	17,8	27,8	14,8
G1_5_NO_D	G1_appartementen-5_NO	10,50	20,2	18,2	18,2	28,2	15,2
G1_5_NO_E	G1_appartementen-5_NO	14,50	20,2	18,2	18,2	28,2	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie A (zonder afscherpende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G1_5_NO_F	G1_appartementen-5_NO	17,50	20,6	18,6	18,6	28,6	15,6
G1_5_ZW_A	G1_appartementen-5_ZW	1,50	19,2	17,2	17,2	27,2	16,3
G1_5_ZW_B	G1_appartementen-5_ZW	5,00	22,9	21,0	21,0	31,0	18,4
G1_5_ZW_C	G1_appartementen-5_ZW	7,50	26,1	24,2	24,2	34,2	21,1
G1_5_ZW_D	G1_appartementen-5_ZW	10,50	28,9	27,0	27,0	37,0	23,9
G1_5_ZW_E	G1_appartementen-5_ZW	14,50	30,5	28,5	28,5	38,5	25,5
G1_5_ZW_F	G1_appartementen-5_ZW	17,50	31,0	29,2	29,2	39,2	26,0
G1_6_NO_A	G1_appartementen-6_NO	1,50	17,4	15,4	15,4	25,4	14,4
G1_6_NO_B	G1_appartementen-6_NO	5,00	20,0	18,0	18,0	28,0	15,3
G1_6_NO_C	G1_appartementen-6_NO	7,50	22,2	20,2	20,2	30,2	17,2
G1_6_NO_D	G1_appartementen-6_NO	10,50	22,4	20,5	20,5	30,5	17,4
G1_6_NO_E	G1_appartementen-6_NO	14,50	22,5	20,6	20,6	30,6	17,5
G1_6_NO_F	G1_appartementen-6_NO	17,50	22,8	20,8	20,8	30,8	17,8
G1_6_NW_A	G1_appartementen-6_NW	1,50	11,1	9,2	9,2	19,2	8,0
G1_6_NW_B	G1_appartementen-6_NW	5,00	17,0	15,1	15,1	25,1	12,1
G1_6_NW_C	G1_appartementen-6_NW	7,50	19,1	17,2	17,2	27,2	14,1
G1_6_NW_D	G1_appartementen-6_NW	10,50	19,8	17,9	17,9	27,9	14,8
G1_6_NW_E	G1_appartementen-6_NW	14,50	20,7	18,9	18,9	28,9	15,7
G1_6_NW_F	G1_appartementen-6_NW	17,50	22,4	20,6	20,6	30,6	17,4
G1_6_ZW_A	G1_appartementen-6_ZW	1,50	18,5	16,6	16,6	26,6	15,5
G1_6_ZW_B	G1_appartementen-6_ZW	5,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,2
G1_6_ZW_C	G1_appartementen-6_ZW	7,50	25,7	23,9	23,9	33,9	20,7
G1_6_ZW_D	G1_appartementen-6_ZW	10,50	26,6	24,7	24,7	34,7	21,6
G1_6_ZW_E	G1_appartementen-6_ZW	14,50	27,9	26,0	26,0	36,0	22,9
G1_6_ZW_F	G1_appartementen-6_ZW	17,50	28,9	27,3	27,3	37,3	23,9
G2_1_NO_A	G2_woningen-1_NO	1,50	18,6	16,7	16,7	26,7	16,4
G2_1_NO_B	G2_woningen-1_NO	5,00	22,1	20,2	20,2	30,2	18,5
G2_1_NO_C	G2_woningen-1_NO	7,50	25,5	23,6	23,6	33,6	21,0
G2_1_ZO_A	G2_woningen-1_ZO	1,50	13,2	11,3	11,3	21,3	11,0
G2_1_ZO_B	G2_woningen-1_ZO	5,00	15,3	13,4	13,4	23,4	11,9
G2_1_ZO_C	G2_woningen-1_ZO	7,50	19,2	17,3	17,3	27,3	14,9
G2_1_ZW_A	G2_woningen-1_ZW	1,50	20,2	18,3	18,3	28,3	18,0
G2_1_ZW_B	G2_woningen-1_ZW	5,00	22,3	20,3	20,3	30,3	18,7
G2_1_ZW_C	G2_woningen-1_ZW	7,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,5
G2_2_NO_A	G2_woningen-2_NO	1,50	19,0	17,1	17,1	27,1	16,6
G2_2_NO_B	G2_woningen-2_NO	5,00	22,5	20,7	20,7	30,7	18,8
G2_2_NO_C	G2_woningen-2_NO	7,50	26,1	24,2	24,2	34,2	21,3
G2_2_ZW_A	G2_woningen-2_ZW	1,50	19,7	17,8	17,8	27,8	17,4
G2_2_ZW_B	G2_woningen-2_ZW	5,00	22,1	20,1	20,1	30,1	18,3
G2_2_ZW_C	G2_woningen-2_ZW	7,50	25,3	23,4	23,4	33,4	20,6
G2_3_NO_A	G2_woningen-3_NO	1,50	19,3	17,4	17,4	27,4	16,9
G2_3_NO_B	G2_woningen-3_NO	5,00	23,0	21,1	21,1	31,1	19,0
G2_3_NO_C	G2_woningen-3_NO	7,50	26,6	24,7	24,7	34,7	21,6
G2_3_NW_A	G2_woningen-3_NW	1,50	17,8	15,9	15,9	25,9	15,2
G2_3_NW_B	G2_woningen-3_NW	5,00	19,2	17,3	17,3	27,3	15,1
G2_3_NW_C	G2_woningen-3_NW	7,50	23,5	21,6	21,6	31,6	18,5
G2_3_ZW_A	G2_woningen-3_ZW	1,50	19,3	17,4	17,4	27,4	16,8
G2_3_ZW_B	G2_woningen-3_ZW	5,00	21,3	19,3	19,3	29,3	17,3
G2_3_ZW_C	G2_woningen-3_ZW	7,50	24,5	22,5	22,5	32,5	19,6
G3_1_NO_A	G3_woningen-1_NO	1,50	20,8	18,9	18,9	28,9	18,0
G3_1_NO_B	G3_woningen-1_NO	5,00	25,0	23,1	23,1	33,1	20,4
G3_1_NO_C	G3_woningen-1_NO	7,50	28,1	26,2	26,2	36,2	23,1
G3_1_ZO_A	G3_woningen-1_ZO	1,50	16,2	14,3	14,3	24,3	13,4
G3_1_ZO_B	G3_woningen-1_ZO	5,00	19,1	17,2	17,2	27,2	14,8
G3_1_ZO_C	G3_woningen-1_ZO	7,50	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
G3_1_ZW_A	G3_woningen-1_ZW	1,50	22,5	20,5	20,5	30,5	19,6
G3_1_ZW_B	G3_woningen-1_ZW	5,00	25,3	23,4	23,4	33,4	20,8
G3_1_ZW_C	G3_woningen-1_ZW	7,50	27,7	25,8	25,8	35,8	22,7
G3_2_NO_A	G3_woningen-2_NO	1,50	21,4	19,5	19,5	29,5	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3_2_NO_B	G3_woningen-2_NO	5,00	25,8	23,9	23,9	33,9	20,9
G3_2_NO_C	G3_woningen-2_NO	7,50	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
G3_2_NW_A	G3_woningen-2_NW	1,50	21,2	19,3	19,3	29,3	18,0
G3_2_NW_B	G3_woningen-2_NW	5,00	24,7	22,8	22,8	32,8	19,8
G3_2_NW_C	G3_woningen-2_NW	7,50	27,7	25,8	25,8	35,8	22,7
G3_2_ZW_A	G3_woningen-2_ZW	1,50	22,4	20,5	20,5	30,5	19,4
G3_2_ZW_B	G3_woningen-2_ZW	5,00	25,3	23,3	23,3	33,3	20,4
G3_2_ZW_C	G3_woningen-2_ZW	7,50	27,9	25,9	25,9	35,9	22,9
H1_1_ZO_A	H1_appartementen-1_ZO	1,50	14,4	12,6	12,6	22,6	11,1
H1_1_ZO_B	H1_appartementen-1_ZO	5,00	18,1	16,3	16,3	26,3	13,1
H1_1_ZO_C	H1_appartementen-1_ZO	7,50	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
H1_1_ZO_D	H1_appartementen-1_ZO	10,50	22,6	20,8	20,8	30,8	17,6
H1_1_ZO_E	H1_appartementen-1_ZO	14,50	23,3	21,5	21,5	31,5	18,3
H1_1_ZO_F	H1_appartementen-1_ZO	17,50	24,5	22,6	22,6	32,6	19,5
H1A_A	H1_appartementen-7_NW	3,00	34,1	32,3	32,3	42,3	29,7
H1A_B	H1_appartementen-7_NW	6,00	39,4	37,7	37,7	47,7	34,4
H1A_C	H1_appartementen-7_NW	9,00	40,8	39,1	39,1	49,1	35,8
H1A_D	H1_appartementen-7_NW	12,00	41,4	39,6	39,6	49,6	36,4
H1A_E	H1_appartementen-7_NW	15,00	41,7	39,9	39,9	49,9	36,7
H1A_F	H1_appartementen-7_NW	18,00	41,9	40,2	40,2	50,2	36,9
H1B_A	H1_appartementen-7_NO	3,00	27,6	25,6	25,6	35,6	22,8
H1B_B	H1_appartementen-7_NO	6,00	30,9	29,0	29,0	39,0	25,9
H1B_C	H1_appartementen-7_NO	9,00	30,8	29,0	29,0	39,0	25,8
H1B_D	H1_appartementen-7_NO	12,00	30,5	28,6	28,6	38,6	25,5
H1B_E	H1_appartementen-7_NO	15,00	30,7	28,8	28,8	38,8	25,7
H1B_F	H1_appartementen-7_NO	18,00	31,7	29,9	29,9	39,9	26,7
H1C_A	H1_appartementen-6_NO	3,00	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
H1C_B	H1_appartementen-6_NO	6,00	25,5	23,7	23,7	33,7	20,5
H1C_C	H1_appartementen-6_NO	9,00	25,1	23,2	23,2	33,2	20,1
H1C_D	H1_appartementen-6_NO	12,00	24,5	22,7	22,7	32,7	19,5
H1C_E	H1_appartementen-6_NO	15,00	24,5	22,7	22,7	32,7	19,5
H1C_F	H1_appartementen-6_NO	18,00	25,3	23,5	23,5	33,5	20,3
H1D_A	H1_appartementen-5_NO	3,00	23,8	21,8	21,8	31,8	18,8
H1D_B	H1_appartementen-5_NO	6,00	22,2	20,3	20,3	30,3	17,2
H1D_C	H1_appartementen-5_NO	9,00	22,0	20,2	20,2	30,2	17,0
H1D_D	H1_appartementen-5_NO	12,00	21,9	20,0	20,0	30,0	16,9
H1D_E	H1_appartementen-5_NO	15,00	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
H1D_F	H1_appartementen-5_NO	18,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1E_A	H1_appartementen-4_NO	3,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1E_B	H1_appartementen-4_NO	6,00	20,3	18,5	18,5	28,5	15,3
H1E_C	H1_appartementen-4_NO	9,00	20,5	18,7	18,7	28,7	15,5
H1E_D	H1_appartementen-4_NO	12,00	20,5	18,6	18,6	28,6	15,5
H1E_E	H1_appartementen-4_NO	15,00	20,5	18,7	18,7	28,7	15,5
H1E_F	H1_appartementen-4_NO	18,00	21,3	19,4	19,4	29,4	16,3
H1F_A	H1_appartementen-3_NO	3,00	18,1	16,3	16,3	26,3	13,2
H1F_B	H1_appartementen-3_NO	6,00	18,9	17,1	17,1	27,1	13,9
H1F_C	H1_appartementen-3_NO	9,00	19,3	17,4	17,4	27,4	14,3
H1F_D	H1_appartementen-3_NO	12,00	19,2	17,4	17,4	27,4	14,2
H1F_E	H1_appartementen-3_NO	15,00	19,2	17,3	17,3	27,3	14,2
H1F_F	H1_appartementen-3_NO	18,00	20,0	18,1	18,1	28,1	15,0
H1G_A	H1_appartementen-2_NO	3,00	16,3	14,5	14,5	24,5	11,7
H1G_B	H1_appartementen-2_NO	6,00	17,9	16,0	16,0	26,0	12,9
H1G_C	H1_appartementen-2_NO	9,00	18,2	16,4	16,4	26,4	13,2
H1G_D	H1_appartementen-2_NO	12,00	18,1	16,2	16,2	26,2	13,1
H1G_E	H1_appartementen-2_NO	15,00	18,1	16,2	16,2	26,2	13,1
H1G_F	H1_appartementen-2_NO	18,00	19,0	17,1	17,1	27,1	14,0
H1H_A	H1_appartementen-1_NO	3,00	16,4	14,5	14,5	24,5	12,1
H1H_B	H1_appartementen-1_NO	6,00	17,6	15,8	15,8	25,8	12,6
H1H_C	H1_appartementen-1_NO	9,00	17,7	15,9	15,9	25,9	12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1H_D	H1_appartementen-1_NO	12,00	17,1	15,3	15,3	25,3	12,1
H1H_E	H1_appartementen-1_NO	15,00	17,3	15,4	15,4	25,4	12,3
H1H_F	H1_appartementen-1_NO	18,00	18,5	16,6	16,6	26,6	13,5
H1I_A	H1_appartementen-1_ZW	3,00	22,0	20,1	20,1	30,1	17,4
H1I_B	H1_appartementen-1_ZW	6,00	25,6	23,7	23,7	33,7	20,6
H1I_C	H1_appartementen-1_ZW	9,00	26,9	25,0	25,0	35,0	21,9
H1I_D	H1_appartementen-1_ZW	12,00	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3
H1I_E	H1_appartementen-1_ZW	15,00	29,8	28,1	28,1	38,1	24,8
H1I_F	H1_appartementen-1_ZW	18,00	32,7	31,0	31,0	41,0	27,7
H1J_A	H1_appartementen-2_ZW	3,00	22,4	20,5	20,5	30,5	17,5
H1J_B	H1_appartementen-2_ZW	6,00	26,1	24,2	24,2	34,2	21,1
H1J_C	H1_appartementen-2_ZW	9,00	27,5	25,6	25,6	35,6	22,5
H1J_D	H1_appartementen-2_ZW	12,00	29,1	27,3	27,3	37,3	24,1
H1J_E	H1_appartementen-2_ZW	15,00	31,1	29,4	29,4	39,4	26,1
H1J_F	H1_appartementen-2_ZW	18,00	34,2	32,5	32,5	42,5	29,2
H1K_A	H1_appartementen-3_ZW	3,00	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
H1K_B	H1_appartementen-3_ZW	6,00	26,7	24,8	24,8	34,8	21,7
H1K_C	H1_appartementen-3_ZW	9,00	28,4	26,6	26,6	36,6	23,4
H1K_D	H1_appartementen-3_ZW	12,00	30,4	28,6	28,6	38,6	25,4
H1K_E	H1_appartementen-3_ZW	15,00	33,0	31,3	31,3	41,3	28,0
H1K_F	H1_appartementen-3_ZW	18,00	35,7	33,9	33,9	43,9	30,7
H1L_A	H1_appartementen-4_ZW	3,00	23,1	21,1	21,1	31,1	18,1
H1L_B	H1_appartementen-4_ZW	6,00	27,1	25,2	25,2	35,2	22,1
H1L_C	H1_appartementen-4_ZW	9,00	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
H1L_D	H1_appartementen-4_ZW	12,00	31,8	30,0	30,0	40,0	26,8
H1L_E	H1_appartementen-4_ZW	15,00	36,0	34,2	34,2	44,2	31,0
H1L_F	H1_appartementen-4_ZW	18,00	37,0	35,2	35,2	45,2	32,0
H1M_A	H1_appartementen-5_ZW	3,00	23,2	21,2	21,2	31,2	18,2
H1M_B	H1_appartementen-5_ZW	6,00	27,4	25,5	25,5	35,5	22,4
H1M_C	H1_appartementen-5_ZW	9,00	30,1	28,2	28,2	38,2	25,1
H1M_D	H1_appartementen-5_ZW	12,00	33,5	31,6	31,6	41,6	28,5
H1M_E	H1_appartementen-5_ZW	15,00	37,8	36,0	36,0	46,0	32,8
H1M_F	H1_appartementen-5_ZW	18,00	38,6	36,8	36,8	46,8	33,6
H1O_A	H1_appartementen-6_ZW	3,00	20,0	18,2	18,2	28,2	15,3
H1O_B	H1_appartementen-6_ZW	6,00	24,3	22,5	22,5	32,5	19,3
H1O_C	H1_appartementen-6_ZW	9,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
H1O_D	H1_appartementen-6_ZW	12,00	35,7	33,9	33,9	43,9	30,7
H1O_E	H1_appartementen-6_ZW	15,00	39,7	37,9	37,9	47,9	34,7
H1O_F	H1_appartementen-6_ZW	18,00	40,2	38,4	38,4	48,4	35,2
H1P_D	H1_appartementen-7_ZW	12,00	39,8	38,0	38,0	48,0	34,8
H1P_E	H1_appartementen-7_ZW	15,00	41,0	39,2	39,2	49,2	36,0
H1P_F	H1_appartementen-7_ZW	18,00	41,3	39,5	39,5	49,5	36,3
H2_1_NO_A	H2_woningen-1_NO	1,50	22,4	20,5	20,5	30,5	18,7
H2_1_NO_B	H2_woningen-1_NO	5,00	26,9	25,0	25,0	35,0	21,9
H2_1_NO_C	H2_woningen-1_NO	7,50	29,5	27,6	27,6	37,6	24,5
H2_1_ZO_A	H2_woningen-1_ZO	1,50	18,2	16,3	16,3	26,3	14,7
H2_1_ZO_B	H2_woningen-1_ZO	5,00	21,7	19,8	19,8	29,8	16,7
H2_1_ZO_C	H2_woningen-1_ZO	7,50	24,7	22,8	22,8	32,8	19,7
H2_1_ZW_A	H2_woningen-1_ZW	1,50	25,0	23,1	23,1	33,1	21,4
H2_1_ZW_B	H2_woningen-1_ZW	5,00	29,1	27,3	27,3	37,3	24,1
H2_1_ZW_C	H2_woningen-1_ZW	7,50	30,9	29,1	29,1	39,1	25,9
H2_2_NO_A	H2_woningen-2_NO	1,50	22,6	20,6	20,6	30,6	18,5
H2_2_NO_B	H2_woningen-2_NO	5,00	27,0	25,1	25,1	35,1	22,0
H2_2_NO_C	H2_woningen-2_NO	7,50	29,6	27,7	27,7	37,7	24,6
H2_2_ZW_A	H2_woningen-2_ZW	1,50	27,4	25,5	25,5	35,5	23,4
H2_2_ZW_B	H2_woningen-2_ZW	5,00	31,0	29,1	29,1	39,1	26,0
H2_2_ZW_C	H2_woningen-2_ZW	7,50	33,0	31,2	31,2	41,2	28,0
H2_3_NO_A	H2_woningen-3_NO	1,50	22,9	21,0	21,0	31,0	18,3
H2_3_NO_B	H2_woningen-3_NO	5,00	27,0	25,1	25,1	35,1	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie A (zonder afschermdende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H2_3_NO_C	H2_woningen-3_NO	7,50	29,5	27,5	27,5	37,5	24,5
H2_3_ZW_A	H2_woningen-3_ZW	1,50	24,8	22,8	22,8	32,8	20,3
H2_3_ZW_B	H2_woningen-3_ZW	5,00	28,7	26,7	26,7	36,7	23,7
H2_3_ZW_C	H2_woningen-3_ZW	7,50	30,7	28,7	28,7	38,7	25,7
H2_4_NO_A	H2_woningen-4_NO	1,50	23,2	21,2	21,2	31,2	18,3
H2_4_NO_B	H2_woningen-4_NO	5,00	27,0	25,1	25,1	35,1	22,0
H2_4_NO_C	H2_woningen-4_NO	7,50	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2
H2_4_ZW_A	H2_woningen-4_ZW	1,50	22,6	20,6	20,6	30,6	17,7
H2_4_ZW_B	H2_woningen-4_ZW	5,00	25,5	23,6	23,6	33,6	20,5
H2_4_ZW_C	H2_woningen-4_ZW	7,50	27,4	25,4	25,4	35,4	22,4
H2_5_NO_A	H2_woningen-5_NO	1,50	23,4	21,5	21,5	31,5	18,4
H2_5_NO_B	H2_woningen-5_NO	5,00	27,4	25,5	25,5	35,5	22,4
H2_5_NO_C	H2_woningen-5_NO	7,50	29,6	27,7	27,7	37,7	24,6
H2_5_NW_A	H2_woningen-5_NW	1,50	21,1	19,2	19,2	29,2	16,2
H2_5_NW_B	H2_woningen-5_NW	5,00	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
H2_5_NW_C	H2_woningen-5_NW	7,50	27,8	26,0	26,0	36,0	22,8
H2_5_ZW_A	H2_woningen-5_ZW	1,50	25,7	23,7	23,7	33,7	20,7
H2_5_ZW_B	H2_woningen-5_ZW	5,00	28,8	26,9	26,9	36,9	23,8
H2_5_ZW_C	H2_woningen-5_ZW	7,50	30,4	28,4	28,4	38,4	25,4
H3A_A	H3_appartementen-2_NW	3,00	35,4	33,6	33,6	43,6	30,7
H3A_B	H3_appartementen-2_NW	6,00	40,6	38,8	38,8	48,8	35,6
H3A_C	H3_appartementen-2_NW	9,00	41,6	39,8	39,8	49,8	36,6
H3B_A	H3_appartementen-1_NW	3,00	34,3	32,4	32,4	42,4	29,5
H3B_B	H3_appartementen-1_NW	6,00	39,5	37,7	37,7	47,7	34,5
H3B_C	H3_appartementen-1_NW	9,00	40,7	38,9	38,9	48,9	35,7
H3C_A	H3_appartementen-1_ZO	3,00	19,1	17,3	17,3	27,3	14,8
H3C_B	H3_appartementen-1_ZO	6,00	22,4	20,6	20,6	30,6	17,4
H3C_C	H3_appartementen-1_ZO	9,00	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
H3D_A	H3_appartementen-2_ZO	3,00	24,5	22,6	22,6	32,6	20,3
H3D_B	H3_appartementen-2_ZO	6,00	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2
H3D_C	H3_appartementen-2_ZO	9,00	31,4	29,5	29,5	39,5	26,4
H3E_A	H3_appartementen-2_ZW	3,00	30,5	28,7	28,7	38,7	26,1
H3E_B	H3_appartementen-2_ZW	6,00	34,3	32,5	32,5	42,5	29,3
H3E_C	H3_appartementen-2_ZW	9,00	34,9	33,1	33,1	43,1	29,9
I1_1_NO_A	I1_woningen-1_NO	1,50	24,3	22,5	22,5	32,5	20,8
I1_1_NO_B	I1_woningen-1_NO	5,00	26,8	25,0	25,0	35,0	21,8
I1_1_NO_C	I1_woningen-1_NO	7,50	29,0	27,2	27,2	37,2	24,0
I1_1_NO_D	I1_woningen-1_NO	10,50	30,2	28,4	28,4	38,4	25,2
I1_1_NW_A	I1_woningen-1_NW	1,50	26,1	24,2	24,2	34,2	22,3
I1_1_NW_B	I1_woningen-1_NW	5,00	33,4	31,5	31,5	41,5	28,4
I1_1_NW_C	I1_woningen-1_NW	7,50	35,4	33,6	33,6	43,6	30,4
I1_1_NW_D	I1_woningen-1_NW	10,50	36,2	34,4	34,4	44,4	31,2
I1_1_ZO_A	I1_woningen-1_ZO	1,50	16,7	14,8	14,8	24,8	13,3
I1_1_ZO_B	I1_woningen-1_ZO	5,00	19,6	17,7	17,7	27,7	14,6
I1_1_ZO_C	I1_woningen-1_ZO	7,50	21,9	20,0	20,0	30,0	16,9
I1_1_ZO_D	I1_woningen-1_ZO	10,50	26,9	25,0	25,0	35,0	21,9
I1_2_NW_A	I1_woningen-2_NW	1,50	26,9	25,0	25,0	35,0	23,2
I1_2_NW_B	I1_woningen-2_NW	5,00	33,6	31,7	31,7	41,7	28,6
I1_2_NW_C	I1_woningen-2_NW	7,50	35,9	34,0	34,0	44,0	30,9
I1_2_NW_D	I1_woningen-2_NW	10,50	36,7	34,8	34,8	44,8	31,7
I1_2_ZO_A	I1_woningen-2_ZO	1,50	17,9	16,1	16,1	26,1	14,6
I1_2_ZO_B	I1_woningen-2_ZO	5,00	21,4	19,6	19,6	29,6	16,5
I1_2_ZO_C	I1_woningen-2_ZO	7,50	23,6	21,9	21,9	31,9	18,6
I1_2_ZO_D	I1_woningen-2_ZO	10,50	25,6	23,7	23,7	33,7	20,6
I1_3_NW_A	I1_woningen-3_NW	1,50	24,9	23,0	23,0	33,0	21,3
I1_3_NW_B	I1_woningen-3_NW	5,00	33,3	31,4	31,4	41,4	28,3
I1_3_NW_C	I1_woningen-3_NW	7,50	35,5	33,7	33,7	43,7	30,5
I1_3_NW_D	I1_woningen-3_NW	10,50	36,5	34,7	34,7	44,7	31,5
I1_3_ZO_A	I1_woningen-3_ZO	1,50	19,0	17,1	17,1	27,1	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I1_3_ZO_B	I1_woningen-3_ZO	5,00	22,2	20,4	20,4	30,4	17,3
I1_3_ZO_C	I1_woningen-3_ZO	7,50	23,5	21,7	21,7	31,7	18,5
I1_3_ZO_D	I1_woningen-3_ZO	10,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,0
I1_4_Nw_A	I1_woningen-4_Nw	1,50	22,5	20,6	20,6	30,6	18,9
I1_4_Nw_B	I1_woningen-4_Nw	5,00	29,3	27,6	27,6	37,6	24,4
I1_4_Nw_C	I1_woningen-4_Nw	7,50	32,0	30,3	30,3	40,3	27,0
I1_4_Nw_D	I1_woningen-4_Nw	10,50	34,2	32,4	32,4	42,4	29,2
I1_4_ZO_A	I1_woningen-4_ZO	1,50	19,3	17,4	17,4	27,4	16,1
I1_4_ZO_B	I1_woningen-4_ZO	5,00	22,6	20,7	20,7	30,7	17,7
I1_4_ZO_C	I1_woningen-4_ZO	7,50	24,1	22,3	22,3	32,3	19,1
I1_4_ZO_D	I1_woningen-4_ZO	10,50	25,7	23,7	23,7	33,7	20,7
I1_4_ZW_A	I1_woningen-4_ZW	1,50	19,1	17,2	17,2	27,2	15,8
I1_4_ZW_B	I1_woningen-4_ZW	5,00	22,7	20,7	20,7	30,7	17,7
I1_4_ZW_C	I1_woningen-4_ZW	7,50	25,4	23,5	23,5	33,5	20,4
I1_4_ZW_D	I1_woningen-4_ZW	10,50	28,6	26,6	26,6	36,6	23,6
I2_1_NO_A	I2_woningen-1_NO	1,50	31,6	29,7	29,7	39,7	26,7
I2_1_NO_B	I2_woningen-1_NO	5,00	35,4	33,5	33,5	43,5	30,4
I2_1_NO_C	I2_woningen-1_NO	7,50	36,9	35,1	35,1	45,1	31,9
I2_1_NO_D	I2_woningen-1_NO	10,50	37,5	35,7	35,7	45,7	32,5
I2_1_NW_A	I2_woningen-1_NW	1,50	34,4	32,6	32,6	42,6	29,4
I2_1_NW_B	I2_woningen-1_NW	5,00	38,8	36,9	36,9	46,9	33,8
I2_1_NW_C	I2_woningen-1_NW	7,50	40,3	38,5	38,5	48,5	35,3
I2_1_NW_D	I2_woningen-1_NW	10,50	40,7	38,9	38,9	48,9	35,7
I2_1_ZO_A	I2_woningen-1_ZO	1,50	22,2	20,4	20,4	30,4	17,5
I2_1_ZO_B	I2_woningen-1_ZO	5,00	25,5	23,8	23,8	33,8	20,5
I2_1_ZO_C	I2_woningen-1_ZO	7,50	27,7	26,0	26,0	36,0	22,7
I2_1_ZO_D	I2_woningen-1_ZO	10,50	30,7	28,9	28,9	38,9	25,7
I2_2_NW_A	I2_woningen-2_NW	1,50	35,5	33,6	33,6	43,6	30,5
I2_2_NW_B	I2_woningen-2_NW	5,00	39,6	37,7	37,7	47,7	34,6
I2_2_NW_C	I2_woningen-2_NW	7,50	41,1	39,3	39,3	49,3	36,1
I2_2_NW_D	I2_woningen-2_NW	10,50	41,6	39,8	39,8	49,8	36,6
I2_2_ZO_A	I2_woningen-2_ZO	1,50	23,7	21,8	21,8	31,8	19,1
I2_2_ZO_B	I2_woningen-2_ZO	5,00	27,4	25,6	25,6	35,6	22,4
I2_2_ZO_C	I2_woningen-2_ZO	7,50	29,6	27,8	27,8	37,8	24,6
I2_2_ZO_D	I2_woningen-2_ZO	10,50	32,0	30,2	30,2	40,2	27,0
I2_3_NW_A	I2_woningen-3_NW	1,50	36,5	34,7	34,7	44,7	31,6
I2_3_NW_B	I2_woningen-3_NW	5,00	39,5	37,7	37,7	47,7	34,5
I2_3_NW_C	I2_woningen-3_NW	7,50	41,2	39,3	39,3	49,3	36,2
I2_3_NW_D	I2_woningen-3_NW	10,50	41,6	39,8	39,8	49,8	36,6
I2_3_ZO_A	I2_woningen-3_ZO	1,50	22,8	20,9	20,9	30,9	18,4
I2_3_ZO_B	I2_woningen-3_ZO	5,00	26,1	24,3	24,3	34,3	21,1
I2_3_ZO_C	I2_woningen-3_ZO	7,50	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
I2_3_ZO_D	I2_woningen-3_ZO	10,50	31,7	29,9	29,9	39,9	26,7
I2_4_NW_A	I2_woningen-4_NW	1,50	37,9	36,0	36,0	46,0	33,1
I2_4_NW_B	I2_woningen-4_NW	5,00	39,6	37,7	37,7	47,7	34,6
I2_4_NW_C	I2_woningen-4_NW	7,50	41,3	39,4	39,4	49,4	36,3
I2_4_NW_D	I2_woningen-4_NW	10,50	41,8	39,9	39,9	49,9	36,8
I2_4_ZO_A	I2_woningen-4_ZO	1,50	20,8	18,9	18,9	28,9	16,5
I2_4_ZO_B	I2_woningen-4_ZO	5,00	25,5	23,6	23,6	33,6	20,5
I2_4_ZO_C	I2_woningen-4_ZO	7,50	28,1	26,3	26,3	36,3	23,1
I2_4_ZO_D	I2_woningen-4_ZO	10,50	31,7	29,9	29,9	39,9	26,7
I2_4_ZW_A	I2_woningen-4_ZW	1,50	23,3	21,4	21,4	31,4	18,9
I2_4_ZW_B	I2_woningen-4_ZW	5,00	26,6	24,7	24,7	34,7	21,6
I2_4_ZW_C	I2_woningen-4_ZW	7,50	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
I2_4_ZW_D	I2_woningen-4_ZW	10,50	32,4	30,6	30,6	40,6	27,4
J1_1_NO_A	J1_woningen-1_NO	1,50	15,6	13,8	13,8	23,8	13,5
J1_1_NO_B	J1_woningen-1_NO	5,00	19,0	17,2	17,2	27,2	15,6
J1_1_NO_C	J1_woningen-1_NO	7,50	22,3	20,4	20,4	30,4	18,0
J1_1_NO_D	J1_woningen-1_NO	10,50	24,8	22,9	22,9	32,9	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J1_1_NW_A	J1_woningen-1_NW	1,50	16,6	14,7	14,7	24,7	14,4
J1_1_NW_B	J1_woningen-1_NW	5,00	18,0	16,1	16,1	26,1	14,6
J1_1_NW_C	J1_woningen-1_NW	7,50	21,3	19,4	19,4	29,4	17,0
J1_1_NW_D	J1_woningen-1_NW	10,50	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
J1_1_ZO_A	J1_woningen-1_ZO	1,50	13,4	11,6	11,6	21,6	11,4
J1_1_ZO_B	J1_woningen-1_ZO	5,00	15,4	13,6	13,6	23,6	12,1
J1_1_ZO_C	J1_woningen-1_ZO	7,50	17,5	15,7	15,7	25,7	13,4
J1_1_ZO_D	J1_woningen-1_ZO	10,50	19,2	17,2	17,2	27,2	14,2
J1_2_NW_A	J1_woningen-2_NW	1,50	13,1	11,2	11,2	21,2	10,9
J1_2_NW_B	J1_woningen-2_NW	5,00	13,8	11,9	11,9	21,9	10,4
J1_2_NW_C	J1_woningen-2_NW	7,50	18,1	16,2	16,2	26,2	13,8
J1_2_NW_D	J1_woningen-2_NW	10,50	23,7	21,9	21,9	31,9	18,7
J1_2_ZO_A	J1_woningen-2_ZO	1,50	12,2	10,3	10,3	20,3	10,2
J1_2_ZO_B	J1_woningen-2_ZO	5,00	13,5	11,6	11,6	21,6	10,2
J1_2_ZO_C	J1_woningen-2_ZO	7,50	16,4	14,6	14,6	24,6	12,4
J1_2_ZO_D	J1_woningen-2_ZO	10,50	18,1	16,1	16,1	26,1	13,1
J1_3_NW_A	J1_woningen-3_NW	1,50	14,6	12,7	12,7	22,7	12,5
J1_3_NW_B	J1_woningen-3_NW	5,00	12,6	10,8	10,8	20,8	9,3
J1_3_NW_C	J1_woningen-3_NW	7,50	17,5	15,7	15,7	25,7	13,3
J1_3_NW_D	J1_woningen-3_NW	10,50	23,7	21,8	21,8	31,8	18,7
J1_3_ZO_A	J1_woningen-3_ZO	1,50	10,0	8,2	8,2	18,2	8,0
J1_3_ZO_B	J1_woningen-3_ZO	5,00	12,4	10,6	10,6	20,6	9,2
J1_3_ZO_C	J1_woningen-3_ZO	7,50	15,7	13,8	13,8	23,8	11,6
J1_3_ZO_D	J1_woningen-3_ZO	10,50	17,7	15,8	15,8	25,8	12,7
J1_4_NW_A	J1_woningen-4_NW	1,50	12,1	10,2	10,2	20,2	10,0
J1_4_NW_B	J1_woningen-4_NW	5,00	19,2	17,4	17,4	27,4	15,9
J1_4_NW_C	J1_woningen-4_NW	7,50	23,0	21,1	21,1	31,1	18,8
J1_4_NW_D	J1_woningen-4_NW	10,50	23,4	21,6	21,6	31,6	18,4
J1_4_ZO_A	J1_woningen-4_ZO	1,50	11,9	10,1	10,1	20,1	10,0
J1_4_ZO_B	J1_woningen-4_ZO	5,00	12,7	10,9	10,9	20,9	9,6
J1_4_ZO_C	J1_woningen-4_ZO	7,50	15,9	14,1	14,1	24,1	11,9
J1_4_ZO_D	J1_woningen-4_ZO	10,50	17,7	15,7	15,7	25,7	12,7
J1_4_ZW_A	J1_woningen-4_ZW	1,50	15,4	13,4	13,4	23,4	13,3
J1_4_ZW_B	J1_woningen-4_ZW	5,00	17,0	15,1	15,1	25,1	13,8
J1_4_ZW_C	J1_woningen-4_ZW	7,50	19,6	17,7	17,7	27,7	15,6
J1_4_ZW_D	J1_woningen-4_ZW	10,50	21,5	19,5	19,5	29,5	16,5
J2_1_NO_A	J2_woningen-1_NO	1,50	17,6	15,8	15,8	25,8	15,2
J2_1_NO_B	J2_woningen-1_NO	5,00	21,3	19,4	19,4	29,4	17,4
J2_1_NO_C	J2_woningen-1_NO	7,50	24,8	23,0	23,0	33,0	20,0
J2_1_NO_D	J2_woningen-1_NO	10,50	25,8	24,0	24,0	34,0	20,8
J2_1_NW_A	J2_woningen-1_NW	1,50	21,4	19,7	19,7	29,7	19,0
J2_1_NW_B	J2_woningen-1_NW	5,00	25,4	23,6	23,6	33,6	21,4
J2_1_NW_C	J2_woningen-1_NW	7,50	28,7	26,8	26,8	36,8	23,8
J2_1_NW_D	J2_woningen-1_NW	10,50	29,7	27,8	27,8	37,8	24,7
J2_1_ZO_A	J2_woningen-1_ZO	1,50	14,3	12,4	12,4	22,4	11,9
J2_1_ZO_B	J2_woningen-1_ZO	5,00	17,8	15,9	15,9	25,9	14,0
J2_1_ZO_C	J2_woningen-1_ZO	7,50	21,5	19,5	19,5	29,5	16,7
J2_1_ZO_D	J2_woningen-1_ZO	10,50	19,5	17,6	17,6	27,6	14,5
J2_2_NW_A	J2_woningen-2_NW	1,50	19,3	17,5	17,5	27,5	16,9
J2_2_NW_B	J2_woningen-2_NW	5,00	23,3	21,5	21,5	31,5	19,4
J2_2_NW_C	J2_woningen-2_NW	7,50	26,1	24,4	24,4	34,4	21,3
J2_2_NW_D	J2_woningen-2_NW	10,50	27,9	26,1	26,1	36,1	22,9
J2_2_ZO_A	J2_woningen-2_ZO	1,50	12,6	10,7	10,7	20,7	10,2
J2_2_ZO_B	J2_woningen-2_ZO	5,00	15,1	13,3	13,3	23,3	11,4
J2_2_ZO_C	J2_woningen-2_ZO	7,50	19,2	17,3	17,3	27,3	14,5
J2_2_ZO_D	J2_woningen-2_ZO	10,50	19,0	17,0	17,0	27,0	14,0
J2_3_NW_A	J2_woningen-3_NW	1,50	19,4	17,5	17,5	27,5	16,9
J2_3_NW_B	J2_woningen-3_NW	5,00	23,2	21,3	21,3	31,3	19,4
J2_3_NW_C	J2_woningen-3_NW	7,50	27,1	25,2	25,2	35,2	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J2_3_NW_D	J2_woningen-3_NW	10,50	27,4	25,6	25,6	35,6	22,4
J2_3_ZO_A	J2_woningen-3_ZO	1,50	11,7	9,9	9,9	19,9	9,5
J2_3_ZO_B	J2_woningen-3_ZO	5,00	14,6	12,8	12,8	22,8	11,0
J2_3_ZO_C	J2_woningen-3_ZO	7,50	18,7	16,8	16,8	26,8	14,1
J2_3_ZO_D	J2_woningen-3_ZO	10,50	18,7	16,8	16,8	26,8	13,7
J2_4_NW_A	J2_woningen-4_NW	1,50	19,7	17,9	17,9	27,9	17,4
J2_4_NW_B	J2_woningen-4_NW	5,00	23,5	21,7	21,7	31,7	19,8
J2_4_NW_C	J2_woningen-4_NW	7,50	26,8	24,9	24,9	34,9	22,1
J2_4_NW_D	J2_woningen-4_NW	10,50	27,2	25,4	25,4	35,4	22,2
J2_4_ZO_A	J2_woningen-4_ZO	1,50	11,3	9,5	9,5	19,5	9,1
J2_4_ZO_B	J2_woningen-4_ZO	5,00	14,3	12,5	12,5	22,5	10,7
J2_4_ZO_C	J2_woningen-4_ZO	7,50	18,7	16,9	16,9	26,9	14,2
J2_4_ZO_D	J2_woningen-4_ZO	10,50	18,7	16,7	16,7	26,7	13,7
J2_4_ZW_A	J2_woningen-4_ZW	1,50	17,1	15,3	15,3	25,3	14,9
J2_4_ZW_B	J2_woningen-4_ZW	5,00	20,5	18,6	18,6	28,6	16,9
J2_4_ZW_C	J2_woningen-4_ZW	7,50	24,0	22,1	22,1	32,1	19,5
J2_4_ZW_D	J2_woningen-4_ZW	10,50	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
N1_1_NO_A	N1_appartementen-1_NO	1,50	15,8	14,0	14,0	24,0	13,7
N1_1_NO_B	N1_appartementen-1_NO	5,00	19,0	17,2	17,2	27,2	15,6
N1_1_NO_C	N1_appartementen-1_NO	7,50	21,9	20,1	20,1	30,1	17,7
N1_1_NO_D	N1_appartementen-1_NO	10,50	24,0	22,2	22,2	32,2	19,0
N1_1_NW_A	N1_appartementen-1_NW	1,50	19,6	17,8	17,8	27,8	17,4
N1_1_NW_B	N1_appartementen-1_NW	5,00	23,3	21,5	21,5	31,5	19,9
N1_1_NW_C	N1_appartementen-1_NW	7,50	26,7	24,8	24,8	34,8	22,3
N1_1_NW_D	N1_appartementen-1_NW	10,50	25,0	23,2	23,2	33,2	20,0
N1_1_ZO_A	N1_appartementen-1_ZO	1,50	10,1	8,2	8,2	18,2	8,1
N1_1_ZO_B	N1_appartementen-1_ZO	5,00	10,5	8,6	8,6	18,6	7,3
N1_1_ZO_C	N1_appartementen-1_ZO	7,50	13,1	11,2	11,2	21,2	9,0
N1_1_ZO_D	N1_appartementen-1_ZO	10,50	18,2	16,3	16,3	26,3	13,2
N1_2_NW_A	N1_appartementen-2_NW	1,50	18,9	17,1	17,1	27,1	16,8
N1_2_NW_B	N1_appartementen-2_NW	5,00	22,1	20,3	20,3	30,3	18,7
N1_2_NW_C	N1_appartementen-2_NW	7,50	25,5	23,7	23,7	33,7	21,2
N1_2_NW_D	N1_appartementen-2_NW	10,50	25,8	23,9	23,9	33,9	20,8
N1_2_ZO_A	N1_appartementen-2_ZO	1,50	12,2	10,4	10,4	20,4	10,2
N1_2_ZO_B	N1_appartementen-2_ZO	5,00	14,1	12,3	12,3	22,3	10,9
N1_2_ZO_C	N1_appartementen-2_ZO	7,50	17,4	15,5	15,5	25,5	13,4
N1_2_ZO_D	N1_appartementen-2_ZO	10,50	22,1	20,3	20,3	30,3	17,1
N1_3_NW_A	N1_appartementen-3_NW	1,50	17,1	15,3	15,3	25,3	15,0
N1_3_NW_B	N1_appartementen-3_NW	5,00	20,4	18,7	18,7	28,7	17,1
N1_3_NW_C	N1_appartementen-3_NW	7,50	24,1	22,3	22,3	32,3	19,9
N1_3_NW_D	N1_appartementen-3_NW	10,50	25,0	23,2	23,2	33,2	20,0
N1_3_ZO_A	N1_appartementen-3_ZO	1,50	12,3	10,5	10,5	20,5	10,4
N1_3_ZO_B	N1_appartementen-3_ZO	5,00	14,1	12,3	12,3	22,3	11,0
N1_3_ZO_C	N1_appartementen-3_ZO	7,50	17,3	15,5	15,5	25,5	13,4
N1_3_ZO_D	N1_appartementen-3_ZO	10,50	21,6	19,8	19,8	29,8	16,8
N1_4_NW_A	N1_appartementen-4_NW	1,50	16,5	14,7	14,7	24,7	14,4
N1_4_NW_B	N1_appartementen-4_NW	5,00	19,6	17,8	17,8	27,8	16,3
N1_4_NW_C	N1_appartementen-4_NW	7,50	23,5	21,7	21,7	31,7	19,4
N1_4_NW_D	N1_appartementen-4_NW	10,50	27,8	26,0	26,0	36,0	22,8
N1_4_ZO_A	N1_appartementen-4_ZO	1,50	11,1	9,3	9,3	19,3	9,2
N1_4_ZO_B	N1_appartementen-4_ZO	5,00	10,2	8,3	8,3	18,3	7,1
N1_4_ZO_C	N1_appartementen-4_ZO	7,50	13,3	11,4	11,4	21,4	9,5
N1_4_ZO_D	N1_appartementen-4_ZO	10,50	18,3	16,4	16,4	26,4	13,5
N2_1_NO_E	N2_appartementen-1_NO	12,50	25,7	24,0	24,0	34,0	20,7
N2_1_ZO_A	N2_appartementen-1_ZO	1,50	9,0	7,2	7,2	17,2	7,1
N2_1_ZO_B	N2_appartementen-1_ZO	5,00	11,0	9,2	9,2	19,2	8,0
N2_1_ZO_C	N2_appartementen-1_ZO	7,50	11,8	10,0	10,0	20,0	8,1
N2_1_ZO_D	N2_appartementen-1_ZO	10,50	14,3	12,5	12,5	22,5	9,6
N2_1_ZO_E	N2_appartementen-1_ZO	12,50	17,3	15,4	15,4	25,4	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie A (zonder afschermdende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
N2_1_ZW_A	N2_appartementen-1_ZW	1,50	7,1	5,2	5,2	15,2	5,2
N2_1_ZW_B	N2_appartementen-1_ZW	5,00	8,6	6,7	6,7	16,7	5,6
N2_1_ZW_C	N2_appartementen-1_ZW	7,50	11,5	9,7	9,7	19,7	7,8
N2_1_ZW_D	N2_appartementen-1_ZW	10,50	14,2	12,4	12,4	22,4	9,6
N2_1_ZW_E	N2_appartementen-1_ZW	12,50	17,9	16,0	16,0	26,0	12,9
N2_2_NO_E	N2_appartementen-2_NO	12,50	26,2	24,5	24,5	34,5	21,2
N2_2_ZW_A	N2_appartementen-2_ZW	1,50	7,6	5,7	5,7	15,7	5,7
N2_2_ZW_B	N2_appartementen-2_ZW	5,00	9,2	7,4	7,4	17,4	6,2
N2_2_ZW_C	N2_appartementen-2_ZW	7,50	12,1	10,3	10,3	20,3	8,3
N2_2_ZW_D	N2_appartementen-2_ZW	10,50	14,7	12,9	12,9	22,9	10,0
N2_2_ZW_E	N2_appartementen-2_ZW	12,50	18,3	16,5	16,5	26,5	13,3
N2_3_NO_A	N2_appartementen-3_NO	1,50	16,3	14,5	14,5	24,5	14,3
N2_3_NO_B	N2_appartementen-3_NO	5,00	19,5	17,7	17,7	27,7	16,2
N2_3_NO_C	N2_appartementen-3_NO	7,50	23,5	21,7	21,7	31,7	19,4
N2_3_NO_D	N2_appartementen-3_NO	10,50	27,9	26,1	26,1	36,1	22,9
N2_3_NO_E	N2_appartementen-3_NO	12,50	27,2	25,5	25,5	35,5	22,2
N2_3_ZW_A	N2_appartementen-3_ZW	1,50	8,6	6,7	6,7	16,7	6,6
N2_3_ZW_B	N2_appartementen-3_ZW	5,00	10,3	8,5	8,5	18,5	7,2
N2_3_ZW_C	N2_appartementen-3_ZW	7,50	13,3	11,4	11,4	21,4	9,3
N2_3_ZW_D	N2_appartementen-3_ZW	10,50	15,7	13,8	13,8	23,8	10,8
N2_3_ZW_E	N2_appartementen-3_ZW	12,50	19,2	17,5	17,5	27,5	14,2
N2_4_NO_A	N2_appartementen-4_NO	1,50	17,2	15,3	15,3	25,3	15,1
N2_4_NO_B	N2_appartementen-4_NO	5,00	20,3	18,5	18,5	28,5	17,0
N2_4_NO_C	N2_appartementen-4_NO	7,50	24,2	22,4	22,4	32,4	20,0
N2_4_NO_D	N2_appartementen-4_NO	10,50	28,2	26,4	26,4	36,4	23,2
N2_4_NO_E	N2_appartementen-4_NO	12,50	27,9	26,2	26,2	36,2	22,9
N2_4_NW_A	N2_appartementen-4_NW	1,50	11,5	9,7	9,7	19,7	9,4
N2_4_NW_B	N2_appartementen-4_NW	5,00	13,8	12,0	12,0	22,0	10,5
N2_4_NW_C	N2_appartementen-4_NW	7,50	17,6	15,7	15,7	25,7	13,4
N2_4_NW_D	N2_appartementen-4_NW	10,50	23,6	21,7	21,7	31,7	18,6
N2_4_NW_E	N2_appartementen-4_NW	12,50	29,2	27,5	27,5	37,5	24,2
N2_4_ZW_A	N2_appartementen-4_ZW	1,50	11,1	9,2	9,2	19,2	9,0
N2_4_ZW_B	N2_appartementen-4_ZW	5,00	12,8	11,0	11,0	21,0	9,6
N2_4_ZW_C	N2_appartementen-4_ZW	7,50	15,8	13,9	13,9	23,9	11,7
N2_4_ZW_D	N2_appartementen-4_ZW	10,50	17,9	15,9	15,9	25,9	12,9
N2_4_ZW_E	N2_appartementen-4_ZW	12,50	21,7	20,0	20,0	30,0	16,7
N3_1_NO_A	N3_woningen-1_NO	1,50	18,2	16,4	16,4	26,4	16,0
N3_1_NO_B	N3_woningen-1_NO	5,00	21,9	20,1	20,1	30,1	18,4
N3_1_NO_C	N3_woningen-1_NO	7,50	25,7	23,9	23,9	33,9	21,3
N3_1_NO_D	N3_woningen-1_NO	10,50	27,0	25,3	25,3	35,3	22,0
N3_1_ZO_A	N3_woningen-1_ZO	1,50	13,9	12,0	12,0	22,0	11,8
N3_1_ZO_B	N3_woningen-1_ZO	5,00	16,1	14,3	14,3	24,3	12,8
N3_1_ZO_C	N3_woningen-1_ZO	7,50	19,7	17,9	17,9	27,9	15,5
N3_1_ZO_D	N3_woningen-1_ZO	10,50	24,8	22,9	22,9	32,9	19,8
N3_1_ZW_A	N3_woningen-1_ZW	1,50	10,9	9,0	9,0	19,0	8,8
N3_1_ZW_B	N3_woningen-1_ZW	5,00	12,5	10,7	10,7	20,7	9,2
N3_1_ZW_C	N3_woningen-1_ZW	7,50	15,0	13,2	13,2	23,2	10,8
N3_1_ZW_D	N3_woningen-1_ZW	10,50	19,3	17,4	17,4	27,4	14,3
N3_2_NO_A	N3_woningen-2_NO	1,50	19,1	17,4	17,4	27,4	16,9
N3_2_NO_B	N3_woningen-2_NO	5,00	22,9	21,1	21,1	31,1	19,3
N3_2_NO_C	N3_woningen-2_NO	7,50	26,5	24,8	24,8	34,8	22,0
N3_2_NO_D	N3_woningen-2_NO	10,50	28,0	26,3	26,3	36,3	23,0
N3_2_ZW_A	N3_woningen-2_ZW	1,50	10,8	9,0	9,0	19,0	8,7
N3_2_ZW_B	N3_woningen-2_ZW	5,00	12,5	10,7	10,7	20,7	9,1
N3_2_ZW_C	N3_woningen-2_ZW	7,50	15,5	13,7	13,7	23,7	11,2
N3_2_ZW_D	N3_woningen-2_ZW	10,50	19,6	17,7	17,7	27,7	14,6
N3_3_NO_A	N3_woningen-3_NO	1,50	20,5	18,6	18,6	28,6	18,2
N3_3_NO_B	N3_woningen-3_NO	5,00	24,5	22,7	22,7	32,7	20,8
N3_3_NO_C	N3_woningen-3_NO	7,50	28,0	26,2	26,2	36,2	23,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
N3_3_NO_D	N3_woningen-3_NO	10,50	29,3	27,5	27,5	37,5	24,3
N3_3_NW_A	N3_woningen-3_NW	1,50	17,9	16,0	16,0	26,0	15,6
N3_3_NW_B	N3_woningen-3_NW	5,00	21,1	19,2	19,2	29,2	17,4
N3_3_NW_C	N3_woningen-3_NW	7,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,4
N3_3_NW_D	N3_woningen-3_NW	10,50	28,5	26,7	26,7	36,7	23,5
N3_3_ZW_A	N3_woningen-3_ZW	1,50	11,9	10,1	10,1	20,1	9,7
N3_3_ZW_B	N3_woningen-3_ZW	5,00	13,7	11,9	11,9	21,9	10,2
N3_3_ZW_C	N3_woningen-3_ZW	7,50	16,8	15,0	15,0	25,0	12,4
N3_3_ZW_D	N3_woningen-3_ZW	10,50	20,4	18,5	18,5	28,5	15,4
N4_1_NO_A	N4_woningen-1_NO	1,50	20,4	18,6	18,6	28,6	17,8
N4_1_NO_B	N4_woningen-1_NO	5,00	23,6	21,8	21,8	31,8	19,5
N4_1_NO_C	N4_woningen-1_NO	7,50	26,9	25,1	25,1	35,1	21,9
N4_1_NO_D	N4_woningen-1_NO	10,50	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3
N4_1_NW_A	N4_woningen-1_NW	1,50	20,7	18,8	18,8	28,8	18,0
N4_1_NW_B	N4_woningen-1_NW	5,00	24,7	22,8	22,8	32,8	20,5
N4_1_NW_C	N4_woningen-1_NW	7,50	28,4	26,5	26,5	36,5	23,4
N4_1_NW_D	N4_woningen-1_NW	10,50	27,8	26,0	26,0	36,0	22,8
N4_1_ZW_A	N4_woningen-1_ZW	1,50	13,3	11,5	11,5	21,5	10,9
N4_1_ZW_B	N4_woningen-1_ZW	5,00	16,1	14,2	14,2	24,2	12,1
N4_1_ZW_C	N4_woningen-1_ZW	7,50	19,6	17,7	17,7	27,7	14,6
N4_1_ZW_D	N4_woningen-1_ZW	10,50	22,4	20,5	20,5	30,5	17,4
N4_2_NO_A	N4_woningen-2_NO	1,50	19,2	17,4	17,4	27,4	16,7
N4_2_NO_B	N4_woningen-2_NO	5,00	23,1	21,3	21,3	31,3	19,1
N4_2_NO_C	N4_woningen-2_NO	7,50	26,2	24,4	24,4	34,4	21,3
N4_2_NO_D	N4_woningen-2_NO	10,50	27,0	25,2	25,2	35,2	22,0
N4_2_ZW_A	N4_woningen-2_ZW	1,50	10,9	9,1	9,1	19,1	8,5
N4_2_ZW_B	N4_woningen-2_ZW	5,00	13,6	11,8	11,8	21,8	9,8
N4_2_ZW_C	N4_woningen-2_ZW	7,50	17,2	15,3	15,3	25,3	12,4
N4_2_ZW_D	N4_woningen-2_ZW	10,50	21,2	19,2	19,2	29,2	16,2
N4_3_NO_A	N4_woningen-3_NO	1,50	18,3	16,4	16,4	26,4	15,8
N4_3_NO_B	N4_woningen-3_NO	5,00	22,3	20,5	20,5	30,5	18,4
N4_3_NO_C	N4_woningen-3_NO	7,50	25,7	23,9	23,9	33,9	20,9
N4_3_NO_D	N4_woningen-3_NO	10,50	26,6	24,8	24,8	34,8	21,6
N4_3_ZO_A	N4_woningen-3_ZO	1,50	14,7	12,9	12,9	22,9	12,4
N4_3_ZO_B	N4_woningen-3_ZO	5,00	18,2	16,3	16,3	26,3	14,5
N4_3_ZO_C	N4_woningen-3_ZO	7,50	21,5	19,7	19,7	29,7	16,9
N4_3_ZO_D	N4_woningen-3_ZO	10,50	19,8	17,8	17,8	27,8	14,8
N4_3_ZW_A	N4_woningen-3_ZW	1,50	12,1	10,2	10,2	20,2	9,8
N4_3_ZW_B	N4_woningen-3_ZW	5,00	15,1	13,2	13,2	23,2	11,4
N4_3_ZW_C	N4_woningen-3_ZW	7,50	18,4	16,5	16,5	26,5	13,7
N4_3_ZW_D	N4_woningen-3_ZW	10,50	20,4	18,4	18,4	28,4	15,4
O1_1_NO_A	O1_woningen-1_NO	1,50	24,0	22,1	22,1	32,1	21,3
O1_1_NO_B	O1_woningen-1_NO	5,00	26,9	25,0	25,0	35,0	22,6
O1_1_NO_C	O1_woningen-1_NO	7,50	30,5	28,6	28,6	38,6	25,5
O1_1_NO_D	O1_woningen-1_NO	10,50	31,6	29,8	29,8	39,8	26,6
O1_1_NW_A	O1_woningen-1_NW	1,50	19,9	18,0	18,0	28,0	17,2
O1_1_NW_B	O1_woningen-1_NW	5,00	24,5	22,6	22,6	32,6	20,2
O1_1_NW_C	O1_woningen-1_NW	7,50	28,5	26,6	26,6	36,6	23,5
O1_1_NW_D	O1_woningen-1_NW	10,50	31,3	29,4	29,4	39,4	26,3
O1_1_ZO_A	O1_woningen-1_ZO	1,50	15,6	13,7	13,7	23,7	13,0
O1_1_ZO_B	O1_woningen-1_ZO	5,00	18,4	16,5	16,5	26,5	14,3
O1_1_ZO_C	O1_woningen-1_ZO	7,50	19,8	18,0	18,0	28,0	14,9
O1_1_ZO_D	O1_woningen-1_ZO	10,50	22,5	20,6	20,6	30,6	17,5
O1_2_NW_A	O1_woningen-2_NW	1,50	22,8	20,9	20,9	30,9	20,1
O1_2_NW_B	O1_woningen-2_NW	5,00	24,0	22,1	22,1	32,1	19,8
O1_2_NW_C	O1_woningen-2_NW	7,50	28,2	26,4	26,4	36,4	23,2
O1_2_NW_D	O1_woningen-2_NW	10,50	31,0	29,1	29,1	39,1	26,0
O1_2_ZO_A	O1_woningen-2_ZO	1,50	16,0	14,1	14,1	24,1	13,5
O1_2_ZO_B	O1_woningen-2_ZO	5,00	18,9	17,0	17,0	27,0	14,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O1_2_ZO_C	O1_woningen-2_ZO	7,50	22,2	20,4	20,4	30,4	17,3
O1_2_ZO_D	O1_woningen-2_ZO	10,50	21,4	19,5	19,5	29,5	16,4
O1_3_NW_A	O1_woningen-3_NW	1,50	22,2	20,3	20,3	30,3	19,6
O1_3_NW_B	O1_woningen-3_NW	5,00	23,9	22,0	22,0	32,0	19,8
O1_3_NW_C	O1_woningen-3_NW	7,50	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
O1_3_NW_D	O1_woningen-3_NW	10,50	31,0	29,2	29,2	39,2	26,0
O1_3_ZO_A	O1_woningen-3_ZO	1,50	14,9	13,0	13,0	23,0	12,5
O1_3_ZO_B	O1_woningen-3_ZO	5,00	16,5	14,6	14,6	24,6	12,6
O1_3_ZO_C	O1_woningen-3_ZO	7,50	17,5	15,7	15,7	25,7	12,7
O1_3_ZO_D	O1_woningen-3_ZO	10,50	20,9	19,0	19,0	29,0	15,9
O1_4_NW_A	O1_woningen-4_NW	1,50	22,0	20,2	20,2	30,2	19,6
O1_4_NW_B	O1_woningen-4_NW	5,00	24,2	22,3	22,3	32,3	20,3
O1_4_NW_C	O1_woningen-4_NW	7,50	28,5	26,6	26,6	36,6	23,5
O1_4_NW_D	O1_woningen-4_NW	10,50	31,2	29,4	29,4	39,4	26,2
O1_4_ZO_A	O1_woningen-4_ZO	1,50	17,8	15,9	15,9	25,9	15,5
O1_4_ZO_B	O1_woningen-4_ZO	5,00	21,0	19,1	19,1	29,1	17,3
O1_4_ZO_C	O1_woningen-4_ZO	7,50	24,6	22,7	22,7	32,7	19,9
O1_4_ZO_D	O1_woningen-4_ZO	10,50	20,7	18,7	18,7	28,7	15,7
O1_4_ZW_A	O1_woningen-4_ZW	1,50	14,6	12,9	12,9	22,9	12,3
O1_4_ZW_B	O1_woningen-4_ZW	5,00	15,3	13,4	13,4	23,4	11,5
O1_4_ZW_C	O1_woningen-4_ZW	7,50	18,1	16,2	16,2	26,2	13,4
O1_4_ZW_D	O1_woningen-4_ZW	10,50	21,5	19,5	19,5	29,5	16,5
O2_1_NO_A	O2_woningen-1_NO	1,50	27,2	25,3	25,3	35,3	24,4
O2_1_NO_B	O2_woningen-1_NO	5,00	29,3	27,5	27,5	37,5	24,8
O2_1_NO_C	O2_woningen-1_NO	7,50	32,4	30,6	30,6	40,6	27,4
O2_1_NO_D	O2_woningen-1_NO	10,50	34,4	32,6	32,6	42,6	29,4
O2_1_ZO_A	O2_woningen-1_ZO	1,50	20,0	18,1	18,1	28,1	17,4
O2_1_ZO_B	O2_woningen-1_ZO	5,00	23,6	21,7	21,7	31,7	19,4
O2_1_ZO_C	O2_woningen-1_ZO	7,50	27,2	25,4	25,4	35,4	22,2
O2_1_ZO_D	O2_woningen-1_ZO	10,50	25,6	23,7	23,7	33,7	20,6
O2_1_ZW_A	O2_woningen-1_ZW	1,50	22,2	20,3	20,3	30,3	19,6
O2_1_ZW_B	O2_woningen-1_ZW	5,00	19,9	18,0	18,0	28,0	15,8
O2_1_ZW_C	O2_woningen-1_ZW	7,50	23,5	21,6	21,6	31,6	18,5
O2_1_ZW_D	O2_woningen-1_ZW	10,50	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
O2_2_NO_A	O2_woningen-2_NO	1,50	28,3	26,4	26,4	36,4	25,4
O2_2_NO_B	O2_woningen-2_NO	5,00	35,9	34,0	34,0	44,0	31,3
O2_2_NO_C	O2_woningen-2_NO	7,50	38,3	36,4	36,4	46,4	33,3
O2_2_NO_D	O2_woningen-2_NO	10,50	38,5	36,6	36,6	46,6	33,5
O2_2_ZW_A	O2_woningen-2_ZW	1,50	17,0	15,1	15,1	25,1	14,4
O2_2_ZW_B	O2_woningen-2_ZW	5,00	20,2	18,3	18,3	28,3	16,0
O2_2_ZW_C	O2_woningen-2_ZW	7,50	23,6	21,7	21,7	31,7	18,6
O2_2_ZW_D	O2_woningen-2_ZW	10,50	28,8	26,9	26,9	36,9	23,8
O2_3_NO_A	O2_woningen-3_NO	1,50	25,3	23,4	23,4	33,4	22,4
O2_3_NO_B	O2_woningen-3_NO	5,00	36,7	34,8	34,8	44,8	32,0
O2_3_NO_C	O2_woningen-3_NO	7,50	38,9	37,0	37,0	47,0	33,9
O2_3_NO_D	O2_woningen-3_NO	10,50	39,0	37,1	37,1	47,1	34,0
O2_3_NW_A	O2_woningen-3_NW	1,50	35,2	33,3	33,3	43,3	32,3
O2_3_NW_B	O2_woningen-3_NW	5,00	37,0	35,1	35,1	45,1	32,4
O2_3_NW_C	O2_woningen-3_NW	7,50	39,2	37,3	37,3	47,3	34,2
O2_3_NW_D	O2_woningen-3_NW	10,50	39,4	37,5	37,5	47,5	34,4
O2_3_ZW_A	O2_woningen-3_ZW	1,50	19,7	17,8	17,8	27,8	17,0
O2_3_ZW_B	O2_woningen-3_ZW	5,00	23,2	21,3	21,3	31,3	18,9
O2_3_ZW_C	O2_woningen-3_ZW	7,50	26,2	24,3	24,3	34,3	21,2
O2_3_ZW_D	O2_woningen-3_ZW	10,50	30,0	28,1	28,1	38,1	25,0
O3_1_NW_A	O3_woningen-1_NW	1,50	35,0	33,1	33,1	43,1	31,4
O3_1_NW_B	O3_woningen-1_NW	5,00	39,0	37,1	37,1	47,1	34,0
O3_1_NW_C	O3_woningen-1_NW	7,50	40,7	38,8	38,8	48,8	35,7
O3_1_NW_D	O3_woningen-1_NW	10,50	40,9	39,0	39,0	49,0	35,9
O3_1_ZO_A	O3_woningen-1_ZO	1,50	27,0	25,1	25,1	35,1	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O3_1_ZO_B	O3_woningen-1_ZO	5,00	29,7	27,8	27,8	37,8	24,7
O3_1_ZO_C	O3_woningen-1_ZO	7,50	32,0	30,0	30,0	40,0	27,0
O3_1_ZO_D	O3_woningen-1_ZO	10,50	34,4	32,4	32,4	42,4	29,4
O3_1_ZW_A	O3_woningen-1_ZW	1,50	23,9	22,0	22,0	32,0	20,6
O3_1_ZW_B	O3_woningen-1_ZW	5,00	24,6	22,7	22,7	32,7	19,7
O3_1_ZW_C	O3_woningen-1_ZW	7,50	26,9	25,0	25,0	35,0	21,9
O3_1_ZW_D	O3_woningen-1_ZW	10,50	31,0	29,1	29,1	39,1	26,0
O3_2_NW_A	O3_woningen-2_NW	1,50	35,2	33,3	33,3	43,3	31,4
O3_2_NW_B	O3_woningen-2_NW	5,00	39,2	37,3	37,3	47,3	34,2
O3_2_NW_C	O3_woningen-2_NW	7,50	40,9	39,0	39,0	49,0	35,9
O3_2_NW_D	O3_woningen-2_NW	10,50	41,2	39,3	39,3	49,3	36,2
O3_2_ZO_A	O3_woningen-2_ZO	1,50	24,9	23,0	23,0	33,0	21,4
O3_2_ZO_B	O3_woningen-2_ZO	5,00	28,2	26,4	26,4	36,4	23,2
O3_2_ZO_C	O3_woningen-2_ZO	7,50	30,7	28,9	28,9	38,9	25,7
O3_2_ZO_D	O3_woningen-2_ZO	10,50	33,2	31,4	31,4	41,4	28,2
O3_3_NW_A	O3_woningen-3_NW	1,50	35,4	33,5	33,5	43,5	31,4
O3_3_NW_B	O3_woningen-3_NW	5,00	39,5	37,6	37,6	47,6	34,5
O3_3_NW_C	O3_woningen-3_NW	7,50	41,1	39,3	39,3	49,3	36,1
O3_3_NW_D	O3_woningen-3_NW	10,50	41,4	39,5	39,5	49,5	36,4
O3_3_ZO_A	O3_woningen-3_ZO	1,50	21,5	19,6	19,6	29,6	17,9
O3_3_ZO_B	O3_woningen-3_ZO	5,00	26,7	24,9	24,9	34,9	21,7
O3_3_ZO_C	O3_woningen-3_ZO	7,50	29,4	27,5	27,5	37,5	24,4
O3_3_ZO_D	O3_woningen-3_ZO	10,50	32,7	30,9	30,9	40,9	27,7
O3_4_NO_A	O3_woningen-4_NO	1,50	35,0	33,1	33,1	43,1	30,8
O3_4_NO_B	O3_woningen-4_NO	5,00	38,2	36,3	36,3	46,3	33,2
O3_4_NO_C	O3_woningen-4_NO	7,50	40,0	38,1	38,1	48,1	35,0
O3_4_NO_D	O3_woningen-4_NO	10,50	40,4	38,6	38,6	48,6	35,4
O3_4_NW_A	O3_woningen-4_NW	1,50	35,4	33,5	33,5	43,5	31,2
O3_4_NW_B	O3_woningen-4_NW	5,00	39,5	37,6	37,6	47,6	34,5
O3_4_NW_C	O3_woningen-4_NW	7,50	41,2	39,3	39,3	49,3	36,2
O3_4_NW_D	O3_woningen-4_NW	10,50	41,5	39,6	39,6	49,6	36,5
O3_4_ZO_B	O3_woningen-4_ZO	5,00	26,7	24,8	24,8	34,8	21,7
O3_4_ZO_C	O3_woningen-4_ZO	7,50	28,4	26,5	26,5	36,5	23,4
O3_4_ZO_D	O3_woningen-4_ZO	10,50	31,7	29,9	29,9	39,9	26,7
O4_1_NO_A	O4_woningen-1_NO	1,50	23,8	21,9	21,9	31,9	20,4
O4_1_NO_B	O4_woningen-1_NO	5,00	27,9	26,0	26,0	36,0	22,9
O4_1_NO_C	O4_woningen-1_NO	7,50	31,0	29,2	29,2	39,2	26,0
O4_1_NO_D	O4_woningen-1_NO	10,50	33,8	32,0	32,0	42,0	28,8
O4_1_NW_A	O4_woningen-1_NW	1,50	26,4	24,4	24,4	34,4	23,0
O4_1_NW_B	O4_woningen-1_NW	5,00	34,2	32,4	32,4	42,4	29,3
O4_1_NW_C	O4_woningen-1_NW	7,50	36,7	34,8	34,8	44,8	31,7
O4_1_NW_D	O4_woningen-1_NW	10,50	37,4	35,6	35,6	45,6	32,4
O4_1_ZW_A	O4_woningen-1_ZW	1,50	24,7	22,8	22,8	32,8	21,6
O4_1_ZW_B	O4_woningen-1_ZW	5,00	31,3	29,4	29,4	39,4	26,3
O4_1_ZW_C	O4_woningen-1_ZW	7,50	33,7	31,9	31,9	41,9	28,7
O4_1_ZW_D	O4_woningen-1_ZW	10,50	32,1	30,1	30,1	40,1	27,1
O4_2_NO_A	O4_woningen-2_NO	1,50	22,9	21,0	21,0	31,0	19,6
O4_2_NO_B	O4_woningen-2_NO	5,00	27,5	25,6	25,6	35,6	22,6
O4_2_NO_C	O4_woningen-2_NO	7,50	30,7	28,8	28,8	38,8	25,7
O4_2_NO_D	O4_woningen-2_NO	10,50	32,8	31,0	31,0	41,0	27,8
O4_2_ZW_A	O4_woningen-2_ZW	1,50	22,5	20,7	20,7	30,7	19,5
O4_2_ZW_B	O4_woningen-2_ZW	5,00	27,7	25,9	25,9	35,9	22,9
O4_2_ZW_C	O4_woningen-2_ZW	7,50	30,2	28,4	28,4	38,4	25,2
O4_2_ZW_D	O4_woningen-2_ZW	10,50	26,4	24,5	24,5	34,5	21,4
O4_3_NO_A	O4_woningen-3_NO	1,50	22,1	20,2	20,2	30,2	19,0
O4_3_NO_B	O4_woningen-3_NO	5,00	26,9	25,0	25,0	35,0	22,0
O4_3_NO_C	O4_woningen-3_NO	7,50	30,1	28,3	28,3	38,3	25,1
O4_3_NO_D	O4_woningen-3_NO	10,50	31,7	29,8	29,8	39,8	26,7
O4_3_ZO_A	O4_woningen-3_ZO	1,50	17,4	15,6	15,6	25,6	14,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie A: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O4_3_ZO_B	O4_woningen-3_ZO	5,00	20,9	19,1	19,1	29,1	16,3
O4_3_ZO_C	O4_woningen-3_ZO	7,50	22,7	20,9	20,9	30,9	17,7
O4_3_ZO_D	O4_woningen-3_ZO	10,50	22,6	20,7	20,7	30,7	17,6
O4_3_ZW_A	O4_woningen-3_ZW	1,50	20,6	18,8	18,8	28,8	17,7
O4_3_ZW_B	O4_woningen-3_ZW	5,00	25,4	23,7	23,7	33,7	20,8
O4_3_ZW_C	O4_woningen-3_ZW	7,50	28,2	26,5	26,5	36,5	23,2
O4_3_ZW_D	O4_woningen-3_ZW	10,50	23,5	21,6	21,6	31,6	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie B (zonder afschermdende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G1_1_NO_A	G1_appartementen-1_NO	1,50	10,1	8,3	8,3	18,3	8,0
G1_1_NO_B	G1_appartementen-1_NO	5,00	10,5	8,7	8,7	18,7	7,1
G1_1_NO_C	G1_appartementen-1_NO	7,50	13,1	11,3	11,3	21,3	8,7
G1_1_NO_D	G1_appartementen-1_NO	10,50	13,5	11,7	11,7	21,7	8,5
G1_1_NO_E	G1_appartementen-1_NO	14,50	12,5	10,7	10,7	20,7	7,5
G1_1_NO_F	G1_appartementen-1_NO	17,50	13,3	11,5	11,5	21,5	8,3
G1_1_ZO_A	G1_appartementen-1_ZO	1,50	7,7	5,9	5,9	15,9	5,5
G1_1_ZO_B	G1_appartementen-1_ZO	5,00	8,9	7,1	7,1	17,1	5,5
G1_1_ZO_C	G1_appartementen-1_ZO	7,50	12,0	10,2	10,2	20,2	7,7
G1_1_ZO_D	G1_appartementen-1_ZO	10,50	13,7	11,9	11,9	21,9	8,7
G1_1_ZO_E	G1_appartementen-1_ZO	14,50	14,4	12,6	12,6	22,6	9,4
G1_1_ZO_F	G1_appartementen-1_ZO	17,50	15,6	13,8	13,8	23,8	10,6
G1_1_ZW_A	G1_appartementen-1_ZW	1,50	15,4	13,5	13,5	23,5	13,1
G1_1_ZW_B	G1_appartementen-1_ZW	5,00	18,7	16,8	16,8	26,8	15,1
G1_1_ZW_C	G1_appartementen-1_ZW	7,50	22,2	20,3	20,3	30,3	17,7
G1_1_ZW_D	G1_appartementen-1_ZW	10,50	23,8	21,9	21,9	31,9	18,8
G1_1_ZW_E	G1_appartementen-1_ZW	14,50	22,5	20,6	20,6	30,6	17,5
G1_1_ZW_F	G1_appartementen-1_ZW	17,50	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
G1_2_NO_A	G1_appartementen-2_NO	1,50	6,9	5,1	5,1	15,1	4,6
G1_2_NO_B	G1_appartementen-2_NO	5,00	8,4	6,6	6,6	16,6	4,8
G1_2_NO_C	G1_appartementen-2_NO	7,50	11,6	9,8	9,8	19,8	7,0
G1_2_NO_D	G1_appartementen-2_NO	10,50	12,6	10,8	10,8	20,8	7,6
G1_2_NO_E	G1_appartementen-2_NO	14,50	12,9	11,1	11,1	21,1	7,9
G1_2_NO_F	G1_appartementen-2_NO	17,50	13,7	11,8	11,8	21,8	8,7
G1_2_ZW_A	G1_appartementen-2_ZW	1,50	15,8	13,9	13,9	23,9	13,4
G1_2_ZW_B	G1_appartementen-2_ZW	5,00	19,0	17,1	17,1	27,1	15,3
G1_2_ZW_C	G1_appartementen-2_ZW	7,50	22,5	20,6	20,6	30,6	17,8
G1_2_ZW_D	G1_appartementen-2_ZW	10,50	24,4	22,5	22,5	32,5	19,4
G1_2_ZW_E	G1_appartementen-2_ZW	14,50	23,0	21,1	21,1	31,1	18,0
G1_2_ZW_F	G1_appartementen-2_ZW	17,50	23,2	21,3	21,3	31,3	18,2
G1_3_NO_A	G1_appartementen-3_NO	1,50	8,1	6,2	6,2	16,2	5,6
G1_3_NO_B	G1_appartementen-3_NO	5,00	9,9	8,1	8,1	18,1	6,0
G1_3_NO_C	G1_appartementen-3_NO	7,50	13,0	11,2	11,2	21,2	8,2
G1_3_NO_D	G1_appartementen-3_NO	10,50	13,7	11,9	11,9	21,9	8,7
G1_3_NO_E	G1_appartementen-3_NO	14,50	13,9	12,1	12,1	22,1	8,9
G1_3_NO_F	G1_appartementen-3_NO	17,50	14,5	12,6	12,6	22,6	9,5
G1_3_ZW_A	G1_appartementen-3_ZW	1,50	15,9	14,0	14,0	24,0	13,4
G1_3_ZW_B	G1_appartementen-3_ZW	5,00	19,5	17,6	17,6	27,6	15,5
G1_3_ZW_C	G1_appartementen-3_ZW	7,50	23,1	21,2	21,2	31,2	18,1
G1_3_ZW_D	G1_appartementen-3_ZW	10,50	25,4	23,4	23,4	33,4	20,4
G1_3_ZW_E	G1_appartementen-3_ZW	14,50	23,9	22,0	22,0	32,0	18,9
G1_3_ZW_F	G1_appartementen-3_ZW	17,50	24,1	22,2	22,2	32,2	19,1
G1_4_NO_A	G1_appartementen-4_NO	1,50	9,6	7,8	7,8	17,8	7,0
G1_4_NO_B	G1_appartementen-4_NO	5,00	11,7	9,8	9,8	19,8	7,6
G1_4_NO_C	G1_appartementen-4_NO	7,50	14,6	12,7	12,7	22,7	9,6
G1_4_NO_D	G1_appartementen-4_NO	10,50	15,1	13,2	13,2	23,2	10,1
G1_4_NO_E	G1_appartementen-4_NO	14,50	15,2	13,3	13,3	23,3	10,2
G1_4_NO_F	G1_appartementen-4_NO	17,50	15,7	13,8	13,8	23,8	10,7
G1_4_ZW_A	G1_appartementen-4_ZW	1,50	16,3	14,3	14,3	24,3	13,6
G1_4_ZW_B	G1_appartementen-4_ZW	5,00	20,1	18,2	18,2	28,2	15,9
G1_4_ZW_C	G1_appartementen-4_ZW	7,50	23,4	21,5	21,5	31,5	18,5
G1_4_ZW_D	G1_appartementen-4_ZW	10,50	24,8	22,9	22,9	32,9	19,8
G1_4_ZW_E	G1_appartementen-4_ZW	14,50	24,5	22,6	22,6	32,6	19,5
G1_4_ZW_F	G1_appartementen-4_ZW	17,50	24,7	22,8	22,8	32,8	19,7
G1_5_NO_A	G1_appartementen-5_NO	1,50	11,3	9,4	9,4	19,4	8,6
G1_5_NO_B	G1_appartementen-5_NO	5,00	13,6	11,7	11,7	21,7	9,2
G1_5_NO_C	G1_appartementen-5_NO	7,50	16,1	14,3	14,3	24,3	11,1
G1_5_NO_D	G1_appartementen-5_NO	10,50	16,5	14,7	14,7	24,7	11,5
G1_5_NO_E	G1_appartementen-5_NO	14,50	16,6	14,7	14,7	24,7	11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G1_5_NO_F	G1_appartementen-5_NO	17,50	16,9	15,0	15,0	25,0	11,9
G1_5_ZW_A	G1_appartementen-5_ZW	1,50	16,7	14,8	14,8	24,8	13,9
G1_5_ZW_B	G1_appartementen-5_ZW	5,00	20,9	19,0	19,0	29,0	16,4
G1_5_ZW_C	G1_appartementen-5_ZW	7,50	23,9	22,0	22,0	32,0	18,9
G1_5_ZW_D	G1_appartementen-5_ZW	10,50	25,4	23,4	23,4	33,4	20,4
G1_5_ZW_E	G1_appartementen-5_ZW	14,50	24,7	22,9	22,9	32,9	19,7
G1_5_ZW_F	G1_appartementen-5_ZW	17,50	25,1	23,3	23,3	33,3	20,1
G1_6_NO_A	G1_appartementen-6_NO	1,50	13,2	11,3	11,3	21,3	10,2
G1_6_NO_B	G1_appartementen-6_NO	5,00	15,7	13,8	13,8	23,8	11,0
G1_6_NO_C	G1_appartementen-6_NO	7,50	17,8	15,9	15,9	25,9	12,8
G1_6_NO_D	G1_appartementen-6_NO	10,50	18,2	16,2	16,2	26,2	13,2
G1_6_NO_E	G1_appartementen-6_NO	14,50	18,2	16,3	16,3	26,3	13,2
G1_6_NO_F	G1_appartementen-6_NO	17,50	18,4	16,5	16,5	26,5	13,4
G1_6_NW_A	G1_appartementen-6_NW	1,50	12,0	10,2	10,2	20,2	8,9
G1_6_NW_B	G1_appartementen-6_NW	5,00	16,2	14,4	14,4	24,4	11,3
G1_6_NW_C	G1_appartementen-6_NW	7,50	18,3	16,5	16,5	26,5	13,3
G1_6_NW_D	G1_appartementen-6_NW	10,50	18,9	17,0	17,0	27,0	13,9
G1_6_NW_E	G1_appartementen-6_NW	14,50	19,7	17,9	17,9	27,9	14,7
G1_6_NW_F	G1_appartementen-6_NW	17,50	21,1	19,3	19,3	29,3	16,1
G1_6_ZW_A	G1_appartementen-6_ZW	1,50	18,0	16,0	16,0	26,0	14,9
G1_6_ZW_B	G1_appartementen-6_ZW	5,00	22,6	20,7	20,7	30,7	17,7
G1_6_ZW_C	G1_appartementen-6_ZW	7,50	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
G1_6_ZW_D	G1_appartementen-6_ZW	10,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,0
G1_6_ZW_E	G1_appartementen-6_ZW	14,50	25,4	23,5	23,5	33,5	20,4
G1_6_ZW_F	G1_appartementen-6_ZW	17,50	25,9	24,0	24,0	34,0	20,9
G2_1_NO_A	G2_woningen-1_NO	1,50	16,9	15,0	15,0	25,0	14,6
G2_1_NO_B	G2_woningen-1_NO	5,00	20,3	18,4	18,4	28,4	16,7
G2_1_NO_C	G2_woningen-1_NO	7,50	23,8	21,9	21,9	31,9	19,3
G2_1_ZO_A	G2_woningen-1_ZO	1,50	8,2	6,5	6,5	16,5	6,1
G2_1_ZO_B	G2_woningen-1_ZO	5,00	10,4	8,6	8,6	18,6	7,0
G2_1_ZO_C	G2_woningen-1_ZO	7,50	14,3	12,5	12,5	22,5	10,0
G2_1_ZW_A	G2_woningen-1_ZW	1,50	15,1	13,2	13,2	23,2	12,9
G2_1_ZW_B	G2_woningen-1_ZW	5,00	16,9	15,0	15,0	25,0	13,4
G2_1_ZW_C	G2_woningen-1_ZW	7,50	19,8	17,9	17,9	27,9	15,3
G2_2_NO_A	G2_woningen-2_NO	1,50	17,2	15,3	15,3	25,3	14,9
G2_2_NO_B	G2_woningen-2_NO	5,00	20,7	18,8	18,8	28,8	17,0
G2_2_NO_C	G2_woningen-2_NO	7,50	24,3	22,4	22,4	32,4	19,6
G2_2_ZW_A	G2_woningen-2_ZW	1,50	16,4	14,5	14,5	24,5	14,0
G2_2_ZW_B	G2_woningen-2_ZW	5,00	18,9	16,9	16,9	26,9	15,1
G2_2_ZW_C	G2_woningen-2_ZW	7,50	22,2	20,2	20,2	30,2	17,4
G2_3_NO_A	G2_woningen-3_NO	1,50	17,6	15,7	15,7	25,7	15,1
G2_3_NO_B	G2_woningen-3_NO	5,00	21,2	19,3	19,3	29,3	17,3
G2_3_NO_C	G2_woningen-3_NO	7,50	24,8	22,9	22,9	32,9	19,9
G2_3_NW_A	G2_woningen-3_NW	1,50	12,9	11,2	11,2	21,2	10,3
G2_3_NW_B	G2_woningen-3_NW	5,00	14,4	12,6	12,6	22,6	10,4
G2_3_NW_C	G2_woningen-3_NW	7,50	18,7	16,8	16,8	26,8	13,7
G2_3_ZW_A	G2_woningen-3_ZW	1,50	15,9	14,0	14,0	24,0	13,4
G2_3_ZW_B	G2_woningen-3_ZW	5,00	17,9	16,0	16,0	26,0	14,0
G2_3_ZW_C	G2_woningen-3_ZW	7,50	21,2	19,2	19,2	29,2	16,2
G3_1_NO_A	G3_woningen-1_NO	1,50	18,9	16,9	16,9	26,9	16,0
G3_1_NO_B	G3_woningen-1_NO	5,00	23,1	21,2	21,2	31,2	18,5
G3_1_NO_C	G3_woningen-1_NO	7,50	26,1	24,2	24,2	34,2	21,1
G3_1_ZO_A	G3_woningen-1_ZO	1,50	12,0	10,2	10,2	20,2	9,3
G3_1_ZO_B	G3_woningen-1_ZO	5,00	14,9	13,1	13,1	23,1	10,6
G3_1_ZO_C	G3_woningen-1_ZO	7,50	18,4	16,6	16,6	26,6	13,4
G3_1_ZW_A	G3_woningen-1_ZW	1,50	16,9	15,0	15,0	25,0	14,0
G3_1_ZW_B	G3_woningen-1_ZW	5,00	19,6	17,8	17,8	27,8	15,1
G3_1_ZW_C	G3_woningen-1_ZW	7,50	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
G3_2_NO_A	G3_woningen-2_NO	1,50	20,5	18,5	18,5	28,5	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3_2_NO_B	G3_woningen-2_NO	5,00	25,2	23,2	23,2	33,2	20,2
G3_2_NO_C	G3_woningen-2_NO	7,50	27,8	25,8	25,8	35,8	22,8
G3_2_NW_A	G3_woningen-2_NW	1,50	15,7	13,8	13,8	23,8	12,5
G3_2_NW_B	G3_woningen-2_NW	5,00	20,2	18,2	18,2	28,2	15,2
G3_2_NW_C	G3_woningen-2_NW	7,50	23,1	21,2	21,2	31,2	18,1
G3_2_ZW_A	G3_woningen-2_ZW	1,50	15,4	13,5	13,5	23,5	12,3
G3_2_ZW_B	G3_woningen-2_ZW	5,00	18,2	16,3	16,3	26,3	13,3
G3_2_ZW_C	G3_woningen-2_ZW	7,50	20,5	18,6	18,6	28,6	15,5
H1_1_ZO_A	H1_appartementen-1_ZO	1,50	14,9	13,0	13,0	23,0	11,5
H1_1_ZO_B	H1_appartementen-1_ZO	5,00	18,4	16,5	16,5	26,5	13,4
H1_1_ZO_C	H1_appartementen-1_ZO	7,50	21,0	19,1	19,1	29,1	16,0
H1_1_ZO_D	H1_appartementen-1_ZO	10,50	21,4	19,6	19,6	29,6	16,4
H1_1_ZO_E	H1_appartementen-1_ZO	14,50	21,6	19,8	19,8	29,8	16,6
H1_1_ZO_F	H1_appartementen-1_ZO	17,50	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
H1A_A	H1_appartementen-7_NW	3,00	27,1	25,2	25,2	35,2	22,8
H1A_B	H1_appartementen-7_NW	6,00	32,2	30,3	30,3	40,3	27,2
H1A_C	H1_appartementen-7_NW	9,00	33,6	31,7	31,7	41,7	28,6
H1A_D	H1_appartementen-7_NW	12,00	35,7	33,7	33,7	43,7	30,7
H1A_E	H1_appartementen-7_NW	15,00	38,8	37,0	37,0	47,0	33,8
H1A_F	H1_appartementen-7_NW	18,00	41,9	40,1	40,1	50,1	36,9
H1B_A	H1_appartementen-7_NO	3,00	22,2	20,3	20,3	30,3	17,6
H1B_B	H1_appartementen-7_NO	6,00	25,9	24,0	24,0	34,0	20,9
H1B_C	H1_appartementen-7_NO	9,00	26,2	24,3	24,3	34,3	21,2
H1B_D	H1_appartementen-7_NO	12,00	26,5	24,6	24,6	34,6	21,5
H1B_E	H1_appartementen-7_NO	15,00	27,7	25,9	25,9	35,9	22,7
H1B_F	H1_appartementen-7_NO	18,00	32,3	30,4	30,4	40,4	27,3
H1C_A	H1_appartementen-6_NO	3,00	22,5	20,6	20,6	30,6	17,5
H1C_B	H1_appartementen-6_NO	6,00	24,5	22,6	22,6	32,6	19,5
H1C_C	H1_appartementen-6_NO	9,00	24,7	22,7	22,7	32,7	19,7
H1C_D	H1_appartementen-6_NO	12,00	24,8	23,0	23,0	33,0	19,8
H1C_E	H1_appartementen-6_NO	15,00	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
H1C_F	H1_appartementen-6_NO	18,00	25,9	24,0	24,0	34,0	20,9
H1D_A	H1_appartementen-5_NO	3,00	24,8	22,9	22,9	32,9	19,8
H1D_B	H1_appartementen-5_NO	6,00	23,1	21,2	21,2	31,2	18,1
H1D_C	H1_appartementen-5_NO	9,00	23,2	21,3	21,3	31,3	18,2
H1D_D	H1_appartementen-5_NO	12,00	23,2	21,3	21,3	31,3	18,2
H1D_E	H1_appartementen-5_NO	15,00	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
H1D_F	H1_appartementen-5_NO	18,00	23,6	21,7	21,7	31,7	18,6
H1E_A	H1_appartementen-4_NO	3,00	23,8	21,9	21,9	31,9	18,8
H1E_B	H1_appartementen-4_NO	6,00	22,0	20,1	20,1	30,1	17,0
H1E_C	H1_appartementen-4_NO	9,00	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
H1E_D	H1_appartementen-4_NO	12,00	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
H1E_E	H1_appartementen-4_NO	15,00	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
H1E_F	H1_appartementen-4_NO	18,00	22,2	20,3	20,3	30,3	17,2
H1F_A	H1_appartementen-3_NO	3,00	19,2	17,4	17,4	27,4	14,3
H1F_B	H1_appartementen-3_NO	6,00	20,7	18,8	18,8	28,8	15,7
H1F_C	H1_appartementen-3_NO	9,00	20,9	19,0	19,0	29,0	15,9
H1F_D	H1_appartementen-3_NO	12,00	20,9	19,0	19,0	29,0	15,9
H1F_E	H1_appartementen-3_NO	15,00	20,9	19,0	19,0	29,0	15,9
H1F_F	H1_appartementen-3_NO	18,00	21,0	19,0	19,0	29,0	16,0
H1G_A	H1_appartementen-2_NO	3,00	17,4	15,5	15,5	25,5	12,6
H1G_B	H1_appartementen-2_NO	6,00	19,3	17,4	17,4	27,4	14,3
H1G_C	H1_appartementen-2_NO	9,00	19,7	17,8	17,8	27,8	14,7
H1G_D	H1_appartementen-2_NO	12,00	19,7	17,8	17,8	27,8	14,7
H1G_E	H1_appartementen-2_NO	15,00	19,7	17,8	17,8	27,8	14,7
H1G_F	H1_appartementen-2_NO	18,00	19,8	17,9	17,9	27,9	14,8
H1H_A	H1_appartementen-1_NO	3,00	16,0	14,1	14,1	24,1	11,6
H1H_B	H1_appartementen-1_NO	6,00	18,1	16,2	16,2	26,2	13,1
H1H_C	H1_appartementen-1_NO	9,00	18,6	16,7	16,7	26,7	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H1H_D	H1_appartementen-1_NO	12,00	18,6	16,7	16,7	26,7	13,6
H1H_E	H1_appartementen-1_NO	15,00	18,6	16,7	16,7	26,7	13,6
H1H_F	H1_appartementen-1_NO	18,00	18,7	16,8	16,8	26,8	13,7
H1I_A	H1_appartementen-1_ZW	3,00	22,5	20,5	20,5	30,5	17,9
H1I_B	H1_appartementen-1_ZW	6,00	26,1	24,2	24,2	34,2	21,1
H1I_C	H1_appartementen-1_ZW	9,00	27,6	25,7	25,7	35,7	22,6
H1I_D	H1_appartementen-1_ZW	12,00	26,8	24,9	24,9	34,9	21,8
H1I_E	H1_appartementen-1_ZW	15,00	27,5	25,6	25,6	35,6	22,5
H1I_F	H1_appartementen-1_ZW	18,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
H1J_A	H1_appartementen-2_ZW	3,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,1
H1J_B	H1_appartementen-2_ZW	6,00	26,7	24,8	24,8	34,8	21,7
H1J_C	H1_appartementen-2_ZW	9,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
H1J_D	H1_appartementen-2_ZW	12,00	27,8	25,9	25,9	35,9	22,8
H1J_E	H1_appartementen-2_ZW	15,00	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
H1J_F	H1_appartementen-2_ZW	18,00	29,4	27,6	27,6	37,6	24,4
H1K_A	H1_appartementen-3_ZW	3,00	23,6	21,7	21,7	31,7	18,6
H1K_B	H1_appartementen-3_ZW	6,00	27,4	25,5	25,5	35,5	22,4
H1K_C	H1_appartementen-3_ZW	9,00	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2
H1K_D	H1_appartementen-3_ZW	12,00	29,2	27,3	27,3	37,3	24,2
H1K_E	H1_appartementen-3_ZW	15,00	30,3	28,4	28,4	38,4	25,3
H1K_F	H1_appartementen-3_ZW	18,00	31,2	29,4	29,4	39,4	26,2
H1L_A	H1_appartementen-4_ZW	3,00	24,2	22,3	22,3	32,3	19,2
H1L_B	H1_appartementen-4_ZW	6,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
H1L_C	H1_appartementen-4_ZW	9,00	30,3	28,3	28,3	38,3	25,3
H1L_D	H1_appartementen-4_ZW	12,00	30,9	29,0	29,0	39,0	25,9
H1L_E	H1_appartementen-4_ZW	15,00	32,2	30,3	30,3	40,3	27,2
H1L_F	H1_appartementen-4_ZW	18,00	33,3	31,4	31,4	41,4	28,3
H1M_A	H1_appartementen-5_ZW	3,00	24,5	22,6	22,6	32,6	19,5
H1M_B	H1_appartementen-5_ZW	6,00	28,7	26,8	26,8	36,8	23,7
H1M_C	H1_appartementen-5_ZW	9,00	31,2	29,2	29,2	39,2	26,2
H1M_D	H1_appartementen-5_ZW	12,00	32,5	30,5	30,5	40,5	27,5
H1M_E	H1_appartementen-5_ZW	15,00	34,0	32,1	32,1	42,1	29,0
H1M_F	H1_appartementen-5_ZW	18,00	35,4	33,5	33,5	43,5	30,4
H1O_A	H1_appartementen-6_ZW	3,00	23,4	21,5	21,5	31,5	18,8
H1O_B	H1_appartementen-6_ZW	6,00	27,9	25,9	25,9	35,9	22,9
H1O_C	H1_appartementen-6_ZW	9,00	30,4	28,4	28,4	38,4	25,4
H1O_D	H1_appartementen-6_ZW	12,00	33,7	31,8	31,8	41,8	28,7
H1O_E	H1_appartementen-6_ZW	15,00	35,4	33,5	33,5	43,5	30,4
H1O_F	H1_appartementen-6_ZW	18,00	37,6	35,8	35,8	45,8	32,6
H1P_D	H1_appartementen-7_ZW	12,00	34,8	32,9	32,9	42,9	29,8
H1P_E	H1_appartementen-7_ZW	15,00	37,4	35,5	35,5	45,5	32,4
H1P_F	H1_appartementen-7_ZW	18,00	40,4	38,6	38,6	48,6	35,4
H2_1_NO_A	H2_woningen-1_NO	1,50	22,2	20,2	20,2	30,2	18,4
H2_1_NO_B	H2_woningen-1_NO	5,00	26,9	25,0	25,0	35,0	21,9
H2_1_NO_C	H2_woningen-1_NO	7,50	29,4	27,5	27,5	37,5	24,4
H2_1_ZO_A	H2_woningen-1_ZO	1,50	16,8	14,9	14,9	24,9	13,3
H2_1_ZO_B	H2_woningen-1_ZO	5,00	20,3	18,4	18,4	28,4	15,3
H2_1_ZO_C	H2_woningen-1_ZO	7,50	22,6	20,7	20,7	30,7	17,6
H2_1_ZW_A	H2_woningen-1_ZW	1,50	18,9	17,0	17,0	27,0	15,2
H2_1_ZW_B	H2_woningen-1_ZW	5,00	22,5	20,7	20,7	30,7	17,6
H2_1_ZW_C	H2_woningen-1_ZW	7,50	24,4	22,5	22,5	32,5	19,4
H2_2_NO_A	H2_woningen-2_NO	1,50	22,6	20,7	20,7	30,7	18,5
H2_2_NO_B	H2_woningen-2_NO	5,00	27,3	25,4	25,4	35,4	22,3
H2_2_NO_C	H2_woningen-2_NO	7,50	29,7	27,8	27,8	37,8	24,7
H2_2_ZW_A	H2_woningen-2_ZW	1,50	19,3	17,4	17,4	27,4	15,3
H2_2_ZW_B	H2_woningen-2_ZW	5,00	23,4	21,5	21,5	31,5	18,4
H2_2_ZW_C	H2_woningen-2_ZW	7,50	25,6	23,7	23,7	33,7	20,6
H2_3_NO_A	H2_woningen-3_NO	1,50	22,7	20,8	20,8	30,8	18,1
H2_3_NO_B	H2_woningen-3_NO	5,00	27,2	25,3	25,3	35,3	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H2_3_NO_C	H2_woningen-3_NO		7,50	29,6	27,7	27,7	37,7	24,6
H2_3_ZW_A	H2_woningen-3_ZW		1,50	19,4	17,4	17,4	27,4	14,9
H2_3_ZW_B	H2_woningen-3_ZW		5,00	23,2	21,3	21,3	31,3	18,2
H2_3_ZW_C	H2_woningen-3_ZW		7,50	25,3	23,3	23,3	33,3	20,3
H2_4_NO_A	H2_woningen-4_NO		1,50	22,9	20,9	20,9	30,9	17,9
H2_4_NO_B	H2_woningen-4_NO		5,00	27,1	25,1	25,1	35,1	22,1
H2_4_NO_C	H2_woningen-4_NO		7,50	29,3	27,4	27,4	37,4	24,3
H2_4_ZW_A	H2_woningen-4_ZW		1,50	18,1	16,2	16,2	26,2	13,2
H2_4_ZW_B	H2_woningen-4_ZW		5,00	21,1	19,1	19,1	29,1	16,1
H2_4_ZW_C	H2_woningen-4_ZW		7,50	22,7	20,8	20,8	30,8	17,7
H2_5_NO_A	H2_woningen-5_NO		1,50	23,1	21,1	21,1	31,1	18,1
H2_5_NO_B	H2_woningen-5_NO		5,00	27,4	25,5	25,5	35,5	22,4
H2_5_NO_C	H2_woningen-5_NO		7,50	29,6	27,6	27,6	37,6	24,6
H2_5_NW_A	H2_woningen-5_NW		1,50	22,4	20,5	20,5	30,5	17,8
H2_5_NW_B	H2_woningen-5_NW		5,00	27,4	25,5	25,5	35,5	22,4
H2_5_NW_C	H2_woningen-5_NW		7,50	29,6	27,6	27,6	37,6	24,6
H2_5_ZW_A	H2_woningen-5_ZW		1,50	19,5	17,5	17,5	27,5	14,5
H2_5_ZW_B	H2_woningen-5_ZW		5,00	23,0	21,1	21,1	31,1	18,0
H2_5_ZW_C	H2_woningen-5_ZW		7,50	24,7	22,8	22,8	32,8	19,7
H3A_A	H3_appartementen-2_NW		3,00	30,6	28,6	28,6	38,6	25,8
H3A_B	H3_appartementen-2_NW		6,00	35,0	33,0	33,0	43,0	30,0
H3A_C	H3_appartementen-2_NW		9,00	35,9	34,0	34,0	44,0	30,9
H3B_A	H3_appartementen-1_NW		3,00	27,9	26,0	26,0	36,0	23,1
H3B_B	H3_appartementen-1_NW		6,00	32,7	30,7	30,7	40,7	27,7
H3B_C	H3_appartementen-1_NW		9,00	34,2	32,2	32,2	42,2	29,2
H3C_A	H3_appartementen-1_ZO		3,00	22,2	20,3	20,3	30,3	18,0
H3C_B	H3_appartementen-1_ZO		6,00	26,2	24,3	24,3	34,3	21,2
H3C_C	H3_appartementen-1_ZO		9,00	26,4	24,5	24,5	34,5	21,4
H3D_A	H3_appartementen-2_ZO		3,00	25,2	23,3	23,3	33,3	21,0
H3D_B	H3_appartementen-2_ZO		6,00	29,8	27,9	27,9	37,9	24,8
H3D_C	H3_appartementen-2_ZO		9,00	31,0	29,1	29,1	39,1	26,0
H3E_A	H3_appartementen-2_ZW		3,00	22,5	20,7	20,7	30,7	18,1
H3E_B	H3_appartementen-2_ZW		6,00	27,0	25,1	25,1	35,1	22,0
H3E_C	H3_appartementen-2_ZW		9,00	28,2	26,3	26,3	36,3	23,2
I1_1_NO_A	I1_woningen-1_NO		1,50	20,9	19,0	19,0	29,0	17,3
I1_1_NO_B	I1_woningen-1_NO		5,00	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
I1_1_NO_C	I1_woningen-1_NO		7,50	25,2	23,3	23,3	33,3	20,2
I1_1_NO_D	I1_woningen-1_NO		10,50	26,1	24,2	24,2	34,2	21,1
I1_1_NW_A	I1_woningen-1_NW		1,50	21,3	19,3	19,3	29,3	17,4
I1_1_NW_B	I1_woningen-1_NW		5,00	27,2	25,3	25,3	35,3	22,2
I1_1_NW_C	I1_woningen-1_NW		7,50	29,5	27,6	27,6	37,6	24,5
I1_1_NW_D	I1_woningen-1_NW		10,50	30,4	28,5	28,5	38,5	25,4
I1_1_ZO_A	I1_woningen-1_ZO		1,50	12,9	11,0	11,0	21,0	9,5
I1_1_ZO_B	I1_woningen-1_ZO		5,00	15,8	13,9	13,9	23,9	10,8
I1_1_ZO_C	I1_woningen-1_ZO		7,50	17,5	15,6	15,6	25,6	12,5
I1_1_ZO_D	I1_woningen-1_ZO		10,50	18,0	16,2	16,2	26,2	13,0
I1_2_NW_A	I1_woningen-2_NW		1,50	24,1	22,1	22,1	32,1	20,3
I1_2_NW_B	I1_woningen-2_NW		5,00	28,5	26,6	26,6	36,6	23,5
I1_2_NW_C	I1_woningen-2_NW		7,50	30,8	28,9	28,9	38,9	25,8
I1_2_NW_D	I1_woningen-2_NW		10,50	31,0	29,1	29,1	39,1	26,0
I1_2_ZO_A	I1_woningen-2_ZO		1,50	15,5	13,6	13,6	23,6	12,2
I1_2_ZO_B	I1_woningen-2_ZO		5,00	18,7	16,9	16,9	26,9	13,8
I1_2_ZO_C	I1_woningen-2_ZO		7,50	20,6	18,8	18,8	28,8	15,6
I1_2_ZO_D	I1_woningen-2_ZO		10,50	18,0	16,1	16,1	26,1	13,0
I1_3_NW_A	I1_woningen-3_NW		1,50	22,4	20,5	20,5	30,5	18,7
I1_3_NW_B	I1_woningen-3_NW		5,00	27,7	25,9	25,9	35,9	22,7
I1_3_NW_C	I1_woningen-3_NW		7,50	30,2	28,4	28,4	38,4	25,2
I1_3_NW_D	I1_woningen-3_NW		10,50	31,7	29,8	29,8	39,8	26,7
I1_3_ZO_A	I1_woningen-3_ZO		1,50	16,3	14,4	14,4	24,4	13,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I1_3_ZO_B	I1_woningen-3_ZO		5,00	19,6	17,7	17,7	27,7	14,6
I1_3_ZO_C	I1_woningen-3_ZO		7,50	21,2	19,3	19,3	29,3	16,2
I1_3_ZO_D	I1_woningen-3_ZO		10,50	18,1	16,3	16,3	26,3	13,1
I1_4_Nw_A	I1_woningen-4_Nw		1,50	20,3	18,4	18,4	28,4	16,8
I1_4_Nw_B	I1_woningen-4_Nw		5,00	26,4	24,6	24,6	34,6	21,4
I1_4_Nw_C	I1_woningen-4_Nw		7,50	29,0	27,2	27,2	37,2	24,0
I1_4_Nw_D	I1_woningen-4_Nw		10,50	30,5	28,6	28,6	38,6	25,5
I1_4_ZO_A	I1_woningen-4_ZO		1,50	16,5	14,6	14,6	24,6	13,3
I1_4_ZO_B	I1_woningen-4_ZO		5,00	19,7	17,8	17,8	27,8	14,8
I1_4_ZO_C	I1_woningen-4_ZO		7,50	21,6	19,7	19,7	29,7	16,6
I1_4_ZO_D	I1_woningen-4_ZO		10,50	17,9	16,0	16,0	26,0	12,9
I1_4_ZW_A	I1_woningen-4_ZW		1,50	14,7	12,9	12,9	22,9	11,4
I1_4_ZW_B	I1_woningen-4_ZW		5,00	18,3	16,5	16,5	26,5	13,4
I1_4_ZW_C	I1_woningen-4_ZW		7,50	20,3	18,4	18,4	28,4	15,3
I1_4_ZW_D	I1_woningen-4_ZW		10,50	21,1	19,1	19,1	29,1	16,1
I2_1_NO_A	I2_woningen-1_NO		1,50	23,6	21,7	21,7	31,7	18,7
I2_1_NO_B	I2_woningen-1_NO		5,00	27,1	25,2	25,2	35,2	22,1
I2_1_NO_C	I2_woningen-1_NO		7,50	28,9	27,0	27,0	37,0	23,9
I2_1_NO_D	I2_woningen-1_NO		10,50	30,0	28,1	28,1	38,1	25,0
I2_1_NW_A	I2_woningen-1_NW		1,50	23,5	21,6	21,6	31,6	18,5
I2_1_NW_B	I2_woningen-1_NW		5,00	27,9	26,0	26,0	36,0	22,9
I2_1_NW_C	I2_woningen-1_NW		7,50	29,8	27,9	27,9	37,9	24,8
I2_1_NW_D	I2_woningen-1_NW		10,50	31,1	29,2	29,2	39,2	26,1
I2_1_ZO_A	I2_woningen-1_ZO		1,50	19,0	17,2	17,2	27,2	14,3
I2_1_ZO_B	I2_woningen-1_ZO		5,00	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
I2_1_ZO_C	I2_woningen-1_ZO		7,50	23,8	22,0	22,0	32,0	18,8
I2_1_ZO_D	I2_woningen-1_ZO		10,50	24,2	22,4	22,4	32,4	19,2
I2_2_NW_A	I2_woningen-2_NW		1,50	24,0	22,1	22,1	32,1	19,0
I2_2_NW_B	I2_woningen-2_NW		5,00	28,1	26,2	26,2	36,2	23,1
I2_2_NW_C	I2_woningen-2_NW		7,50	30,0	28,1	28,1	38,1	25,0
I2_2_NW_D	I2_woningen-2_NW		10,50	31,2	29,3	29,3	39,3	26,2
I2_2_ZO_A	I2_woningen-2_ZO		1,50	22,0	20,1	20,1	30,1	17,4
I2_2_ZO_B	I2_woningen-2_ZO		5,00	23,4	21,5	21,5	31,5	18,4
I2_2_ZO_C	I2_woningen-2_ZO		7,50	25,4	23,5	23,5	33,5	20,4
I2_2_ZO_D	I2_woningen-2_ZO		10,50	26,0	24,1	24,1	34,1	21,0
I2_3_NW_A	I2_woningen-3_NW		1,50	25,0	23,2	23,2	33,2	20,1
I2_3_NW_B	I2_woningen-3_NW		5,00	28,1	26,2	26,2	36,2	23,1
I2_3_NW_C	I2_woningen-3_NW		7,50	30,0	28,1	28,1	38,1	25,0
I2_3_NW_D	I2_woningen-3_NW		10,50	31,0	29,1	29,1	39,1	26,0
I2_3_ZO_A	I2_woningen-3_ZO		1,50	20,5	18,6	18,6	28,6	16,1
I2_3_ZO_B	I2_woningen-3_ZO		5,00	23,8	21,9	21,9	31,9	18,8
I2_3_ZO_C	I2_woningen-3_ZO		7,50	25,7	23,8	23,8	33,8	20,7
I2_3_ZO_D	I2_woningen-3_ZO		10,50	26,0	24,1	24,1	34,1	21,0
I2_4_NW_A	I2_woningen-4_NW		1,50	26,5	24,7	24,7	34,7	21,7
I2_4_NW_B	I2_woningen-4_NW		5,00	28,2	26,4	26,4	36,4	23,2
I2_4_NW_C	I2_woningen-4_NW		7,50	30,1	28,2	28,2	38,2	25,1
I2_4_NW_D	I2_woningen-4_NW		10,50	30,9	29,0	29,0	39,0	25,9
I2_4_ZO_A	I2_woningen-4_ZO		1,50	18,5	16,6	16,6	26,6	14,2
I2_4_ZO_B	I2_woningen-4_ZO		5,00	24,1	22,2	22,2	32,2	19,1
I2_4_ZO_C	I2_woningen-4_ZO		7,50	26,2	24,3	24,3	34,3	21,2
I2_4_ZO_D	I2_woningen-4_ZO		10,50	26,0	24,1	24,1	34,1	21,0
I2_4_ZW_A	I2_woningen-4_ZW		1,50	18,0	16,1	16,1	26,1	13,5
I2_4_ZW_B	I2_woningen-4_ZW		5,00	20,8	18,9	18,9	28,9	15,8
I2_4_ZW_C	I2_woningen-4_ZW		7,50	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
I2_4_ZW_D	I2_woningen-4_ZW		10,50	22,4	20,5	20,5	30,5	17,4
J1_1_NO_A	J1_woningen-1_NO		1,50	15,6	13,7	13,7	23,7	13,5
J1_1_NO_B	J1_woningen-1_NO		5,00	19,0	17,1	17,1	27,1	15,6
J1_1_NO_C	J1_woningen-1_NO		7,50	22,5	20,5	20,5	30,5	18,2
J1_1_NO_D	J1_woningen-1_NO		10,50	24,5	22,6	22,6	32,6	19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J1_1_NW_A	J1_woningen-1_NW	1,50	11,0	9,1	9,1	19,1	8,8
J1_1_NW_B	J1_woningen-1_NW	5,00	13,4	11,5	11,5	21,5	9,9
J1_1_NW_C	J1_woningen-1_NW	7,50	17,0	15,1	15,1	25,1	12,7
J1_1_NW_D	J1_woningen-1_NW	10,50	20,5	18,6	18,6	28,6	15,5
J1_1_ZO_A	J1_woningen-1_ZO	1,50	11,8	9,9	9,9	19,9	9,7
J1_1_ZO_B	J1_woningen-1_ZO	5,00	13,8	12,0	12,0	22,0	10,5
J1_1_ZO_C	J1_woningen-1_ZO	7,50	16,6	14,7	14,7	24,7	12,4
J1_1_ZO_D	J1_woningen-1_ZO	10,50	15,2	13,2	13,2	23,2	10,2
J1_2_NW_A	J1_woningen-2_NW	1,50	7,5	5,7	5,7	15,7	5,3
J1_2_NW_B	J1_woningen-2_NW	5,00	8,4	6,7	6,7	16,7	5,1
J1_2_NW_C	J1_woningen-2_NW	7,50	13,2	11,3	11,3	21,3	8,9
J1_2_NW_D	J1_woningen-2_NW	10,50	18,4	16,6	16,6	26,6	13,4
J1_2_ZO_A	J1_woningen-2_ZO	1,50	11,0	9,1	9,1	19,1	8,9
J1_2_ZO_B	J1_woningen-2_ZO	5,00	12,7	10,8	10,8	20,8	9,4
J1_2_ZO_C	J1_woningen-2_ZO	7,50	15,6	13,7	13,7	23,7	11,5
J1_2_ZO_D	J1_woningen-2_ZO	10,50	13,9	11,9	11,9	21,9	8,9
J1_3_NW_A	J1_woningen-3_NW	1,50	8,6	6,8	6,8	16,8	6,5
J1_3_NW_B	J1_woningen-3_NW	5,00	6,8	5,1	5,1	15,1	3,5
J1_3_NW_C	J1_woningen-3_NW	7,50	11,6	9,8	9,8	19,8	7,4
J1_3_NW_D	J1_woningen-3_NW	10,50	17,4	15,6	15,6	25,6	12,4
J1_3_ZO_A	J1_woningen-3_ZO	1,50	8,9	7,0	7,0	17,0	6,9
J1_3_ZO_B	J1_woningen-3_ZO	5,00	11,2	9,3	9,3	19,3	8,0
J1_3_ZO_C	J1_woningen-3_ZO	7,50	14,4	12,6	12,6	22,6	10,4
J1_3_ZO_D	J1_woningen-3_ZO	10,50	13,1	11,2	11,2	21,2	8,2
J1_4_NW_A	J1_woningen-4_NW	1,50	5,7	4,0	4,0	14,0	3,6
J1_4_NW_B	J1_woningen-4_NW	5,00	16,3	14,5	14,5	24,5	13,0
J1_4_NW_C	J1_woningen-4_NW	7,50	19,8	17,9	17,9	27,9	15,6
J1_4_NW_D	J1_woningen-4_NW	10,50	17,1	15,3	15,3	25,3	12,1
J1_4_ZO_A	J1_woningen-4_ZO	1,50	9,1	7,2	7,2	17,2	7,1
J1_4_ZO_B	J1_woningen-4_ZO	5,00	10,8	9,0	9,0	19,0	7,7
J1_4_ZO_C	J1_woningen-4_ZO	7,50	14,2	12,4	12,4	22,4	10,2
J1_4_ZO_D	J1_woningen-4_ZO	10,50	12,7	10,8	10,8	20,8	7,7
J1_4_ZW_A	J1_woningen-4_ZW	1,50	11,6	9,7	9,7	19,7	9,6
J1_4_ZW_B	J1_woningen-4_ZW	5,00	14,2	12,3	12,3	22,3	11,0
J1_4_ZW_C	J1_woningen-4_ZW	7,50	17,5	15,5	15,5	25,5	13,4
J1_4_ZW_D	J1_woningen-4_ZW	10,50	16,3	14,3	14,3	24,3	11,3
J2_1_NO_A	J2_woningen-1_NO	1,50	16,3	14,3	14,3	24,3	13,8
J2_1_NO_B	J2_woningen-1_NO	5,00	19,9	18,0	18,0	28,0	16,1
J2_1_NO_C	J2_woningen-1_NO	7,50	23,4	21,5	21,5	31,5	18,5
J2_1_NO_D	J2_woningen-1_NO	10,50	24,8	22,8	22,8	32,8	19,8
J2_1_NW_A	J2_woningen-1_NW	1,50	19,5	17,7	17,7	27,7	17,0
J2_1_NW_B	J2_woningen-1_NW	5,00	23,5	21,7	21,7	31,7	19,5
J2_1_NW_C	J2_woningen-1_NW	7,50	26,8	24,9	24,9	34,9	21,9
J2_1_NW_D	J2_woningen-1_NW	10,50	27,8	25,9	25,9	35,9	22,8
J2_1_ZO_A	J2_woningen-1_ZO	1,50	8,5	6,7	6,7	16,7	6,2
J2_1_ZO_B	J2_woningen-1_ZO	5,00	12,5	10,7	10,7	20,7	8,8
J2_1_ZO_C	J2_woningen-1_ZO	7,50	16,3	14,5	14,5	24,5	11,6
J2_1_ZO_D	J2_woningen-1_ZO	10,50	15,2	13,3	13,3	23,3	10,2
J2_2_NW_A	J2_woningen-2_NW	1,50	18,1	16,2	16,2	26,2	15,7
J2_2_NW_B	J2_woningen-2_NW	5,00	22,1	20,2	20,2	30,2	18,2
J2_2_NW_C	J2_woningen-2_NW	7,50	25,1	23,2	23,2	33,2	20,2
J2_2_NW_D	J2_woningen-2_NW	10,50	26,7	24,8	24,8	34,8	21,7
J2_2_ZO_A	J2_woningen-2_ZO	1,50	6,9	5,2	5,2	15,2	4,6
J2_2_ZO_B	J2_woningen-2_ZO	5,00	9,7	8,0	8,0	18,0	6,0
J2_2_ZO_C	J2_woningen-2_ZO	7,50	13,9	12,1	12,1	22,1	9,2
J2_2_ZO_D	J2_woningen-2_ZO	10,50	14,3	12,4	12,4	22,4	9,3
J2_3_NW_A	J2_woningen-3_NW	1,50	16,8	14,9	14,9	24,9	14,4
J2_3_NW_B	J2_woningen-3_NW	5,00	20,9	19,0	19,0	29,0	17,0
J2_3_NW_C	J2_woningen-3_NW	7,50	24,7	22,8	22,8	32,8	19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie B (zonder afschermdende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J2_3_NW_D	J2_woningen-3_NW	10,50	26,2	24,3	24,3	34,3	21,2
J2_3_ZO_A	J2_woningen-3_ZO	1,50	5,5	3,9	3,9	13,9	3,2
J2_3_ZO_B	J2_woningen-3_ZO	5,00	8,4	6,8	6,8	16,8	4,8
J2_3_ZO_C	J2_woningen-3_ZO	7,50	12,9	11,1	11,1	21,1	8,3
J2_3_ZO_D	J2_woningen-3_ZO	10,50	13,6	11,7	11,7	21,7	8,6
J2_4_NW_A	J2_woningen-4_NW	1,50	17,9	16,0	16,0	26,0	15,5
J2_4_NW_B	J2_woningen-4_NW	5,00	21,9	19,9	19,9	29,9	18,1
J2_4_NW_C	J2_woningen-4_NW	7,50	25,6	23,7	23,7	33,7	20,9
J2_4_NW_D	J2_woningen-4_NW	10,50	26,1	24,2	24,2	34,2	21,1
J2_4_ZO_A	J2_woningen-4_ZO	1,50	5,4	3,8	3,8	13,8	3,2
J2_4_ZO_B	J2_woningen-4_ZO	5,00	8,4	6,7	6,7	16,7	4,8
J2_4_ZO_C	J2_woningen-4_ZO	7,50	12,8	11,0	11,0	21,0	8,3
J2_4_ZO_D	J2_woningen-4_ZO	10,50	13,5	11,7	11,7	21,7	8,5
J2_4_ZW_A	J2_woningen-4_ZW	1,50	14,9	13,0	13,0	23,0	12,6
J2_4_ZW_B	J2_woningen-4_ZW	5,00	18,5	16,6	16,6	26,6	14,8
J2_4_ZW_C	J2_woningen-4_ZW	7,50	22,0	20,1	20,1	30,1	17,4
J2_4_ZW_D	J2_woningen-4_ZW	10,50	16,9	15,0	15,0	25,0	11,9
N1_1_NO_A	N1_appartementen-1_NO	1,50	14,6	12,7	12,7	22,7	12,5
N1_1_NO_B	N1_appartementen-1_NO	5,00	17,8	15,9	15,9	25,9	14,4
N1_1_NO_C	N1_appartementen-1_NO	7,50	20,8	18,9	18,9	28,9	16,6
N1_1_NO_D	N1_appartementen-1_NO	10,50	22,8	20,9	20,9	30,9	17,8
N1_1_NW_A	N1_appartementen-1_NW	1,50	17,0	15,1	15,1	25,1	14,8
N1_1_NW_B	N1_appartementen-1_NW	5,00	20,6	18,7	18,7	28,7	17,2
N1_1_NW_C	N1_appartementen-1_NW	7,50	23,9	22,0	22,0	32,0	19,5
N1_1_NW_D	N1_appartementen-1_NW	10,50	23,5	21,6	21,6	31,6	18,5
N1_1_ZO_A	N1_appartementen-1_ZO	1,50	4,6	2,8	2,8	12,8	2,6
N1_1_ZO_B	N1_appartementen-1_ZO	5,00	5,3	3,6	3,6	13,6	2,1
N1_1_ZO_C	N1_appartementen-1_ZO	7,50	8,1	6,4	6,4	16,4	4,1
N1_1_ZO_D	N1_appartementen-1_ZO	10,50	13,4	11,5	11,5	21,5	8,4
N1_2_NW_A	N1_appartementen-2_NW	1,50	14,7	12,8	12,8	22,8	12,5
N1_2_NW_B	N1_appartementen-2_NW	5,00	17,9	16,1	16,1	26,1	14,5
N1_2_NW_C	N1_appartementen-2_NW	7,50	21,3	19,4	19,4	29,4	17,0
N1_2_NW_D	N1_appartementen-2_NW	10,50	19,8	18,0	18,0	28,0	14,8
N1_2_ZO_A	N1_appartementen-2_ZO	1,50	9,9	8,0	8,0	18,0	7,9
N1_2_ZO_B	N1_appartementen-2_ZO	5,00	12,0	10,2	10,2	20,2	8,8
N1_2_ZO_C	N1_appartementen-2_ZO	7,50	15,4	13,5	13,5	23,5	11,4
N1_2_ZO_D	N1_appartementen-2_ZO	10,50	19,8	17,9	17,9	27,9	14,9
N1_3_NW_A	N1_appartementen-3_NW	1,50	13,4	11,6	11,6	21,6	11,3
N1_3_NW_B	N1_appartementen-3_NW	5,00	16,9	15,1	15,1	25,1	13,6
N1_3_NW_C	N1_appartementen-3_NW	7,50	20,4	18,6	18,6	28,6	16,2
N1_3_NW_D	N1_appartementen-3_NW	10,50	18,7	16,9	16,9	26,9	13,7
N1_3_ZO_A	N1_appartementen-3_ZO	1,50	10,2	8,3	8,3	18,3	8,2
N1_3_ZO_B	N1_appartementen-3_ZO	5,00	12,2	10,3	10,3	20,3	9,0
N1_3_ZO_C	N1_appartementen-3_ZO	7,50	15,4	13,6	13,6	23,6	11,5
N1_3_ZO_D	N1_appartementen-3_ZO	10,50	19,7	17,8	17,8	27,8	14,8
N1_4_NW_A	N1_appartementen-4_NW	1,50	10,3	8,6	8,6	18,6	8,3
N1_4_NW_B	N1_appartementen-4_NW	5,00	13,3	11,6	11,6	21,6	10,0
N1_4_NW_C	N1_appartementen-4_NW	7,50	17,3	15,5	15,5	25,5	13,1
N1_4_NW_D	N1_appartementen-4_NW	10,50	21,5	19,7	19,7	29,7	16,5
N1_4_ZO_A	N1_appartementen-4_ZO	1,50	8,1	6,2	6,2	16,2	6,2
N1_4_ZO_B	N1_appartementen-4_ZO	5,00	8,7	6,8	6,8	16,8	5,6
N1_4_ZO_C	N1_appartementen-4_ZO	7,50	11,9	10,0	10,0	20,0	8,0
N1_4_ZO_D	N1_appartementen-4_ZO	10,50	16,6	14,6	14,6	24,6	11,7
N2_1_NO_E	N2_appartementen-1_NO	12,50	21,8	19,9	19,9	29,9	16,8
N2_1_ZO_A	N2_appartementen-1_ZO	1,50	5,9	4,1	4,1	14,1	4,0
N2_1_ZO_B	N2_appartementen-1_ZO	5,00	7,8	6,0	6,0	16,0	4,9
N2_1_ZO_C	N2_appartementen-1_ZO	7,50	6,4	4,6	4,6	14,6	2,7
N2_1_ZO_D	N2_appartementen-1_ZO	10,50	9,4	7,5	7,5	17,5	4,7
N2_1_ZO_E	N2_appartementen-1_ZO	12,50	13,0	11,2	11,2	21,2	8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie B (zonder afschermdende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
N2_1_ZW_A	N2_appartementen-1_ZW	1,50	1,5	-0,3	-0,3	9,7	-0,4
N2_1_ZW_B	N2_appartementen-1_ZW	5,00	2,9	1,1	1,1	11,1	-0,1
N2_1_ZW_C	N2_appartementen-1_ZW	7,50	6,0	4,3	4,3	14,3	2,3
N2_1_ZW_D	N2_appartementen-1_ZW	10,50	9,2	7,3	7,3	17,3	4,5
N2_1_ZW_E	N2_appartementen-1_ZW	12,50	13,5	11,7	11,7	21,7	8,5
N2_2_NO_E	N2_appartementen-2_NO	12,50	22,1	20,2	20,2	30,2	17,1
N2_2_ZW_A	N2_appartementen-2_ZW	1,50	2,1	0,4	0,4	10,4	0,2
N2_2_ZW_B	N2_appartementen-2_ZW	5,00	3,7	1,9	1,9	11,9	0,6
N2_2_ZW_C	N2_appartementen-2_ZW	7,50	6,7	5,0	5,0	15,0	2,9
N2_2_ZW_D	N2_appartementen-2_ZW	10,50	9,8	8,0	8,0	18,0	5,0
N2_2_ZW_E	N2_appartementen-2_ZW	12,50	13,9	12,1	12,1	22,1	8,9
N2_3_NO_A	N2_appartementen-3_NO	1,50	10,0	8,2	8,2	18,2	7,9
N2_3_NO_B	N2_appartementen-3_NO	5,00	13,0	11,3	11,3	21,3	9,7
N2_3_NO_C	N2_appartementen-3_NO	7,50	17,1	15,3	15,3	25,3	13,0
N2_3_NO_D	N2_appartementen-3_NO	10,50	21,4	19,6	19,6	29,6	16,4
N2_3_NO_E	N2_appartementen-3_NO	12,50	22,6	20,7	20,7	30,7	17,6
N2_3_ZW_A	N2_appartementen-3_ZW	1,50	3,7	1,9	1,9	11,9	1,7
N2_3_ZW_B	N2_appartementen-3_ZW	5,00	5,2	3,5	3,5	13,5	2,1
N2_3_ZW_C	N2_appartementen-3_ZW	7,50	8,3	6,5	6,5	16,5	4,4
N2_3_ZW_D	N2_appartementen-3_ZW	10,50	11,1	9,2	9,2	19,2	6,2
N2_3_ZW_E	N2_appartementen-3_ZW	12,50	14,6	12,8	12,8	22,8	9,6
N2_4_NO_A	N2_appartementen-4_NO	1,50	11,0	9,2	9,2	19,2	8,9
N2_4_NO_B	N2_appartementen-4_NO	5,00	13,9	12,2	12,2	22,2	10,6
N2_4_NO_C	N2_appartementen-4_NO	7,50	17,9	16,1	16,1	26,1	13,7
N2_4_NO_D	N2_appartementen-4_NO	10,50	21,7	20,0	20,0	30,0	16,7
N2_4_NO_E	N2_appartementen-4_NO	12,50	22,9	21,0	21,0	31,0	17,9
N2_4_NW_A	N2_appartementen-4_NW	1,50	6,4	4,6	4,6	14,6	4,3
N2_4_NW_B	N2_appartementen-4_NW	5,00	8,3	6,6	6,6	16,6	5,0
N2_4_NW_C	N2_appartementen-4_NW	7,50	11,9	10,1	10,1	20,1	7,7
N2_4_NW_D	N2_appartementen-4_NW	10,50	17,7	15,9	15,9	25,9	12,7
N2_4_NW_E	N2_appartementen-4_NW	12,50	23,2	21,4	21,4	31,4	18,2
N2_4_ZW_A	N2_appartementen-4_ZW	1,50	7,1	5,3	5,3	15,3	5,1
N2_4_ZW_B	N2_appartementen-4_ZW	5,00	8,7	6,9	6,9	16,9	5,5
N2_4_ZW_C	N2_appartementen-4_ZW	7,50	11,7	9,9	9,9	19,9	7,6
N2_4_ZW_D	N2_appartementen-4_ZW	10,50	13,9	12,1	12,1	22,1	8,9
N2_4_ZW_E	N2_appartementen-4_ZW	12,50	16,3	14,5	14,5	24,5	11,3
N3_1_NO_A	N3_woningen-1_NO	1,50	14,3	12,5	12,5	22,5	12,1
N3_1_NO_B	N3_woningen-1_NO	5,00	18,3	16,5	16,5	26,5	14,8
N3_1_NO_C	N3_woningen-1_NO	7,50	22,0	20,2	20,2	30,2	17,6
N3_1_NO_D	N3_woningen-1_NO	10,50	23,7	21,8	21,8	31,8	18,7
N3_1_ZO_A	N3_woningen-1_ZO	1,50	8,7	6,9	6,9	16,9	6,6
N3_1_ZO_B	N3_woningen-1_ZO	5,00	10,8	9,0	9,0	19,0	7,4
N3_1_ZO_C	N3_woningen-1_ZO	7,50	14,3	12,5	12,5	22,5	10,1
N3_1_ZO_D	N3_woningen-1_ZO	10,50	19,5	17,7	17,7	27,7	14,5
N3_1_ZO_A	N3_woningen-1_ZW	1,50	4,5	2,8	2,8	12,8	2,4
N3_1_ZW_B	N3_woningen-1_ZW	5,00	6,3	4,6	4,6	14,6	3,0
N3_1_ZW_C	N3_woningen-1_ZW	7,50	9,7	7,9	7,9	17,9	5,5
N3_1_ZW_D	N3_woningen-1_ZW	10,50	15,0	13,2	13,2	23,2	10,0
N3_2_NO_A	N3_woningen-2_NO	1,50	15,9	14,0	14,0	24,0	13,6
N3_2_NO_B	N3_woningen-2_NO	5,00	19,8	18,0	18,0	28,0	16,2
N3_2_NO_C	N3_woningen-2_NO	7,50	23,4	21,5	21,5	31,5	18,8
N3_2_NO_D	N3_woningen-2_NO	10,50	24,1	22,2	22,2	32,2	19,1
N3_2_ZW_A	N3_woningen-2_ZW	1,50	5,5	3,8	3,8	13,8	3,4
N3_2_ZW_B	N3_woningen-2_ZW	5,00	7,3	5,6	5,6	15,6	4,0
N3_2_ZW_C	N3_woningen-2_ZW	7,50	10,6	8,8	8,8	18,8	6,3
N3_2_ZW_D	N3_woningen-2_ZW	10,50	15,4	13,6	13,6	23,6	10,4
N3_3_NO_A	N3_woningen-3_NO	1,50	16,9	15,0	15,0	25,0	14,5
N3_3_NO_B	N3_woningen-3_NO	5,00	20,8	19,0	19,0	29,0	17,1
N3_3_NO_C	N3_woningen-3_NO	7,50	24,2	22,4	22,4	32,4	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Ja  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	N3_3_NO_D	N3_woningen-3_NO	10,50	24,6	22,7	22,7	32,7	19,6
	N3_3_NW_A	N3_woningen-3_NW	1,50	11,7	9,9	9,9	19,9	9,4
	N3_3_NW_B	N3_woningen-3_NW	5,00	14,8	13,0	13,0	23,0	11,2
	N3_3_NW_C	N3_woningen-3_NW	7,50	18,4	16,6	16,6	26,6	13,8
	N3_3_NW_D	N3_woningen-3_NW	10,50	21,9	20,1	20,1	30,1	16,9
	N3_3_ZW_A	N3_woningen-3_ZW	1,50	7,6	5,8	5,8	15,8	5,4
	N3_3_ZW_B	N3_woningen-3_ZW	5,00	9,5	7,8	7,8	17,8	6,0
	N3_3_ZW_C	N3_woningen-3_ZW	7,50	12,7	10,9	10,9	20,9	8,3
	N3_3_ZW_D	N3_woningen-3_ZW	10,50	16,5	14,7	14,7	24,7	11,5
	N4_1_NO_A	N4_woningen-1_NO	1,50	16,5	14,6	14,6	24,6	13,9
	N4_1_NO_B	N4_woningen-1_NO	5,00	19,9	18,0	18,0	28,0	15,8
	N4_1_NO_C	N4_woningen-1_NO	7,50	23,2	21,3	21,3	31,3	18,2
	N4_1_NO_D	N4_woningen-1_NO	10,50	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
	N4_1_NW_A	N4_woningen-1_NW	1,50	15,7	13,9	13,9	23,9	13,2
	N4_1_NW_B	N4_woningen-1_NW	5,00	21,1	19,2	19,2	29,2	17,0
	N4_1_NW_C	N4_woningen-1_NW	7,50	24,5	22,6	22,6	32,6	19,5
	N4_1_NW_D	N4_woningen-1_NW	10,50	22,8	21,0	21,0	31,0	17,8
	N4_1_ZW_A	N4_woningen-1_ZW	1,50	9,5	7,7	7,7	17,7	7,1
	N4_1_ZW_B	N4_woningen-1_ZW	5,00	11,8	10,0	10,0	20,0	7,9
	N4_1_ZW_C	N4_woningen-1_ZW	7,50	14,8	13,0	13,0	23,0	9,9
	N4_1_ZW_D	N4_woningen-1_ZW	10,50	16,7	14,8	14,8	24,8	11,7
	N4_2_NO_A	N4_woningen-2_NO	1,50	17,1	15,2	15,2	25,2	14,6
	N4_2_NO_B	N4_woningen-2_NO	5,00	21,1	19,2	19,2	29,2	17,1
	N4_2_NO_C	N4_woningen-2_NO	7,50	24,5	22,6	22,6	32,6	19,6
	N4_2_NO_D	N4_woningen-2_NO	10,50	25,0	23,1	23,1	33,1	20,0
	N4_2_ZW_A	N4_woningen-2_ZW	1,50	7,5	5,7	5,7	15,7	5,1
	N4_2_ZW_B	N4_woningen-2_ZW	5,00	9,7	7,9	7,9	17,9	5,9
	N4_2_ZW_C	N4_woningen-2_ZW	7,50	12,9	11,0	11,0	21,0	8,1
	N4_2_ZW_D	N4_woningen-2_ZW	10,50	15,8	13,9	13,9	23,9	10,8
	N4_3_NO_A	N4_woningen-3_NO	1,50	17,1	15,2	15,2	25,2	14,6
	N4_3_NO_B	N4_woningen-3_NO	5,00	20,9	19,0	19,0	29,0	17,0
	N4_3_NO_C	N4_woningen-3_NO	7,50	24,2	22,3	22,3	32,3	19,3
	N4_3_NO_D	N4_woningen-3_NO	10,50	24,7	22,8	22,8	32,8	19,7
	N4_3_ZO_A	N4_woningen-3_ZO	1,50	12,2	10,4	10,4	20,4	9,9
	N4_3_ZO_B	N4_woningen-3_ZO	5,00	15,7	13,8	13,8	23,8	12,0
	N4_3_ZO_C	N4_woningen-3_ZO	7,50	19,0	17,2	17,2	27,2	14,4
	N4_3_ZO_D	N4_woningen-3_ZO	10,50	15,1	13,2	13,2	23,2	10,1
	N4_3_ZW_A	N4_woningen-3_ZW	1,50	11,1	9,2	9,2	19,2	8,7
	N4_3_ZW_B	N4_woningen-3_ZW	5,00	14,3	12,4	12,4	22,4	10,6
	N4_3_ZW_C	N4_woningen-3_ZW	7,50	17,5	15,6	15,6	25,6	12,8
	N4_3_ZW_D	N4_woningen-3_ZW	10,50	15,4	13,5	13,5	23,5	10,4
	O1_1_NO_A	O1_woningen-1_NO	1,50	20,0	18,1	18,1	28,1	17,3
	O1_1_NO_B	O1_woningen-1_NO	5,00	23,2	21,3	21,3	31,3	18,9
	O1_1_NO_C	O1_woningen-1_NO	7,50	26,4	24,6	24,6	34,6	21,4
	O1_1_NO_D	O1_woningen-1_NO	10,50	26,3	24,5	24,5	34,5	21,3
	O1_1_NW_A	O1_woningen-1_NW	1,50	16,4	14,6	14,6	24,6	13,7
	O1_1_NW_B	O1_woningen-1_NW	5,00	21,3	19,4	19,4	29,4	16,9
	O1_1_NW_C	O1_woningen-1_NW	7,50	24,6	22,7	22,7	32,7	19,6
	O1_1_NW_D	O1_woningen-1_NW	10,50	26,5	24,7	24,7	34,7	21,5
	O1_1_ZO_A	O1_woningen-1_ZO	1,50	11,7	9,9	9,9	19,9	9,2
	O1_1_ZO_B	O1_woningen-1_ZO	5,00	14,0	12,2	12,2	22,2	9,9
	O1_1_ZO_C	O1_woningen-1_ZO	7,50	15,6	13,8	13,8	23,8	10,6
	O1_1_ZO_D	O1_woningen-1_ZO	10,50	17,0	15,2	15,2	25,2	12,0
	O1_2_NW_A	O1_woningen-2_NW	1,50	19,2	17,4	17,4	27,4	16,6
	O1_2_NW_B	O1_woningen-2_NW	5,00	20,9	19,0	19,0	29,0	16,7
	O1_2_NW_C	O1_woningen-2_NW	7,50	24,3	22,5	22,5	32,5	19,3
	O1_2_NW_D	O1_woningen-2_NW	10,50	26,3	24,6	24,6	34,6	21,3
	O1_2_ZO_A	O1_woningen-2_ZO	1,50	13,5	11,7	11,7	21,7	11,0
	O1_2_ZO_B	O1_woningen-2_ZO	5,00	16,2	14,4	14,4	24,4	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten LAR,LT toekomstige situatie

## Optie B (zonder afschermdende voorzieningen dak H3)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O1_2_ZO_C	O1_woningen-2_ZO	7,50	19,4	17,6	17,6	27,6	14,5
O1_2_ZO_D	O1_woningen-2_ZO	10,50	16,5	14,7	14,7	24,7	11,5
O1_3_NW_A	O1_woningen-3_NW	1,50	18,2	16,4	16,4	26,4	15,7
O1_3_NW_B	O1_woningen-3_NW	5,00	20,7	18,9	18,9	28,9	16,7
O1_3_NW_C	O1_woningen-3_NW	7,50	24,3	22,5	22,5	32,5	19,3
O1_3_NW_D	O1_woningen-3_NW	10,50	26,3	24,6	24,6	34,6	21,3
O1_3_ZO_A	O1_woningen-3_ZO	1,50	11,0	9,2	9,2	19,2	8,6
O1_3_ZO_B	O1_woningen-3_ZO	5,00	12,2	10,4	10,4	20,4	8,4
O1_3_ZO_C	O1_woningen-3_ZO	7,50	13,6	12,0	12,0	22,0	8,9
O1_3_ZO_D	O1_woningen-3_ZO	10,50	16,4	14,6	14,6	24,6	11,4
O1_4_NW_A	O1_woningen-4_NW	1,50	18,7	17,0	17,0	27,0	16,2
O1_4_NW_B	O1_woningen-4_NW	5,00	21,0	19,2	19,2	29,2	17,0
O1_4_NW_C	O1_woningen-4_NW	7,50	24,5	22,8	22,8	32,8	19,6
O1_4_NW_D	O1_woningen-4_NW	10,50	26,3	24,7	24,7	34,7	21,3
O1_4_ZO_A	O1_woningen-4_ZO	1,50	12,3	10,5	10,5	20,5	9,9
O1_4_ZO_B	O1_woningen-4_ZO	5,00	15,1	13,3	13,3	23,3	11,4
O1_4_ZO_C	O1_woningen-4_ZO	7,50	18,7	16,9	16,9	26,9	14,1
O1_4_ZO_D	O1_woningen-4_ZO	10,50	16,6	14,8	14,8	24,8	11,6
O1_4_ZW_A	O1_woningen-4_ZW	1,50	12,4	10,8	10,8	20,8	10,1
O1_4_ZW_B	O1_woningen-4_ZW	5,00	10,9	9,2	9,2	19,2	7,2
O1_4_ZW_C	O1_woningen-4_ZW	7,50	14,0	12,2	12,2	22,2	9,3
O1_4_ZW_D	O1_woningen-4_ZW	10,50	17,5	15,7	15,7	25,7	12,5
O2_1_NO_A	O2_woningen-1_NO	1,50	21,5	19,9	19,9	29,9	18,7
O2_1_NO_B	O2_woningen-1_NO	5,00	24,2	22,7	22,7	32,7	19,8
O2_1_NO_C	O2_woningen-1_NO	7,50	27,0	25,6	25,6	35,6	22,0
O2_1_NO_D	O2_woningen-1_NO	10,50	28,2	26,7	26,7	36,7	23,2
O2_1_ZO_A	O2_woningen-1_ZO	1,50	16,5	14,7	14,7	24,7	13,8
O2_1_ZO_B	O2_woningen-1_ZO	5,00	20,7	18,9	18,9	28,9	16,5
O2_1_ZO_C	O2_woningen-1_ZO	7,50	24,0	22,2	22,2	32,2	19,0
O2_1_ZO_D	O2_woningen-1_ZO	10,50	21,0	19,4	19,4	29,4	16,0
O2_1_ZW_A	O2_woningen-1_ZW	1,50	17,6	15,7	15,7	25,7	15,0
O2_1_ZW_B	O2_woningen-1_ZW	5,00	14,2	12,5	12,5	22,5	10,2
O2_1_ZW_C	O2_woningen-1_ZW	7,50	17,1	15,3	15,3	25,3	12,1
O2_1_ZW_D	O2_woningen-1_ZW	10,50	20,7	19,1	19,1	29,1	15,7
O2_2_NO_A	O2_woningen-2_NO	1,50	22,7	20,9	20,9	30,9	19,8
O2_2_NO_B	O2_woningen-2_NO	5,00	28,7	27,1	27,1	37,1	24,1
O2_2_NO_C	O2_woningen-2_NO	7,50	31,0	29,4	29,4	39,4	26,0
O2_2_NO_D	O2_woningen-2_NO	10,50	30,8	29,2	29,2	39,2	25,8
O2_2_ZW_A	O2_woningen-2_ZW	1,50	11,8	10,1	10,1	20,1	9,2
O2_2_ZW_B	O2_woningen-2_ZW	5,00	15,0	13,2	13,2	23,2	10,8
O2_2_ZW_C	O2_woningen-2_ZW	7,50	17,8	16,1	16,1	26,1	12,8
O2_2_ZW_D	O2_woningen-2_ZW	10,50	21,5	19,8	19,8	29,8	16,5
O2_3_NO_A	O2_woningen-3_NO	1,50	19,4	17,6	17,6	27,6	16,5
O2_3_NO_B	O2_woningen-3_NO	5,00	29,2	27,6	27,6	37,6	24,6
O2_3_NO_C	O2_woningen-3_NO	7,50	31,4	29,9	29,9	39,9	26,4
O2_3_NO_D	O2_woningen-3_NO	10,50	31,4	29,8	29,8	39,8	26,4
O2_3_NW_A	O2_woningen-3_NW	1,50	28,5	26,9	26,9	36,9	25,7
O2_3_NW_B	O2_woningen-3_NW	5,00	30,1	28,5	28,5	38,5	25,6
O2_3_NW_C	O2_woningen-3_NW	7,50	32,4	30,8	30,8	40,8	27,4
O2_3_NW_D	O2_woningen-3_NW	10,50	32,4	30,8	30,8	40,8	27,4
O2_3_ZW_A	O2_woningen-3_ZW	1,50	14,2	12,4	12,4	22,4	11,5
O2_3_ZW_B	O2_woningen-3_ZW	5,00	17,5	15,7	15,7	25,7	13,2
O2_3_ZW_C	O2_woningen-3_ZW	7,50	20,1	18,3	18,3	28,3	15,1
O2_3_ZW_D	O2_woningen-3_ZW	10,50	23,0	21,3	21,3	31,3	18,0
O3_1_NW_A	O3_woningen-1_NW	1,50	26,2	24,7	24,7	34,7	22,7
O3_1_NW_B	O3_woningen-1_NW	5,00	30,3	28,8	28,8	38,8	25,3
O3_1_NW_C	O3_woningen-1_NW	7,50	32,0	30,5	30,5	40,5	27,0
O3_1_NW_D	O3_woningen-1_NW	10,50	32,2	30,7	30,7	40,7	27,2
O3_1_ZO_A	O3_woningen-1_ZO	1,50	22,0	20,0	20,0	30,0	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O3_1_ZO_B	O3_woningen-1_ZO	5,00	23,5	21,6	21,6	31,6	18,5
O3_1_ZO_C	O3_woningen-1_ZO	7,50	25,4	23,5	23,5	33,5	20,4
O3_1_ZO_D	O3_woningen-1_ZO	10,50	26,0	24,2	24,2	34,2	21,0
O3_1_ZW_A	O3_woningen-1_ZW	1,50	18,5	16,8	16,8	26,8	15,2
O3_1_ZW_B	O3_woningen-1_ZW	5,00	19,4	17,6	17,6	27,6	14,4
O3_1_ZW_C	O3_woningen-1_ZW	7,50	20,8	19,1	19,1	29,1	15,8
O3_1_ZW_D	O3_woningen-1_ZW	10,50	21,7	20,2	20,2	30,2	16,7
O3_2_NW_A	O3_woningen-2_NW	1,50	26,0	24,5	24,5	34,5	22,3
O3_2_NW_B	O3_woningen-2_NW	5,00	30,1	28,6	28,6	38,6	25,1
O3_2_NW_C	O3_woningen-2_NW	7,50	31,8	30,3	30,3	40,3	26,8
O3_2_NW_D	O3_woningen-2_NW	10,50	32,0	30,6	30,6	40,6	27,0
O3_2_ZO_A	O3_woningen-2_ZO	1,50	21,3	19,4	19,4	29,4	17,8
O3_2_ZO_B	O3_woningen-2_ZO	5,00	24,4	22,6	22,6	32,6	19,4
O3_2_ZO_C	O3_woningen-2_ZO	7,50	26,5	24,7	24,7	34,7	21,5
O3_2_ZO_D	O3_woningen-2_ZO	10,50	26,3	24,6	24,6	34,6	21,3
O3_3_NW_A	O3_woningen-3_NW	1,50	25,7	24,3	24,3	34,3	21,9
O3_3_NW_B	O3_woningen-3_NW	5,00	29,8	28,4	28,4	38,4	24,8
O3_3_NW_C	O3_woningen-3_NW	7,50	31,5	30,1	30,1	40,1	26,5
O3_3_NW_D	O3_woningen-3_NW	10,50	31,8	30,3	30,3	40,3	26,8
O3_3_ZO_A	O3_woningen-3_ZO	1,50	17,9	16,0	16,0	26,0	14,3
O3_3_ZO_B	O3_woningen-3_ZO	5,00	23,3	21,4	21,4	31,4	18,3
O3_3_ZO_C	O3_woningen-3_ZO	7,50	25,5	23,6	23,6	33,6	20,5
O3_3_ZO_D	O3_woningen-3_ZO	10,50	26,4	24,6	24,6	34,6	21,4
O3_4_NO_A	O3_woningen-4_NO	1,50	25,3	23,5	23,5	33,5	21,2
O3_4_NO_B	O3_woningen-4_NO	5,00	28,4	26,7	26,7	36,7	23,4
O3_4_NO_C	O3_woningen-4_NO	7,50	30,3	28,5	28,5	38,5	25,3
O3_4_NO_D	O3_woningen-4_NO	10,50	31,0	29,2	29,2	39,2	26,0
O3_4_NW_A	O3_woningen-4_NW	1,50	25,2	23,7	23,7	33,7	21,1
O3_4_NW_B	O3_woningen-4_NW	5,00	29,3	27,8	27,8	37,8	24,3
O3_4_NW_C	O3_woningen-4_NW	7,50	31,0	29,5	29,5	39,5	26,0
O3_4_NW_D	O3_woningen-4_NW	10,50	31,5	29,9	29,9	39,9	26,5
O3_4_ZO_B	O3_woningen-4_ZO	5,00	21,0	19,1	19,1	29,1	16,0
O3_4_ZO_C	O3_woningen-4_ZO	7,50	20,5	18,7	18,7	28,7	15,5
O3_4_ZO_D	O3_woningen-4_ZO	10,50	20,6	18,7	18,7	28,7	15,6
O4_1_NO_A	O4_woningen-1_NO	1,50	21,6	19,7	19,7	29,7	18,1
O4_1_NO_B	O4_woningen-1_NO	5,00	25,9	24,0	24,0	34,0	20,9
O4_1_NO_C	O4_woningen-1_NO	7,50	28,6	26,7	26,7	36,7	23,6
O4_1_NO_D	O4_woningen-1_NO	10,50	30,3	28,4	28,4	38,4	25,3
O4_1_NW_A	O4_woningen-1_NW	1,50	21,1	19,2	19,2	29,2	17,7
O4_1_NW_B	O4_woningen-1_NW	5,00	29,2	27,4	27,4	37,4	24,2
O4_1_NW_C	O4_woningen-1_NW	7,50	31,4	29,6	29,6	39,6	26,4
O4_1_NW_D	O4_woningen-1_NW	10,50	31,4	29,6	29,6	39,6	26,4
O4_1_ZW_A	O4_woningen-1_ZW	1,50	19,5	17,8	17,8	27,8	16,4
O4_1_ZW_B	O4_woningen-1_ZW	5,00	24,8	23,3	23,3	33,3	20,0
O4_1_ZW_C	O4_woningen-1_ZW	7,50	27,0	25,4	25,4	35,4	22,0
O4_1_ZW_D	O4_woningen-1_ZW	10,50	23,1	21,1	21,1	31,1	18,1
O4_2_NO_A	O4_woningen-2_NO	1,50	21,0	19,1	19,1	29,1	17,8
O4_2_NO_B	O4_woningen-2_NO	5,00	25,7	23,8	23,8	33,8	20,8
O4_2_NO_C	O4_woningen-2_NO	7,50	28,5	26,6	26,6	36,6	23,5
O4_2_NO_D	O4_woningen-2_NO	10,50	29,8	27,9	27,9	37,9	24,8
O4_2_ZW_A	O4_woningen-2_ZW	1,50	18,8	17,1	17,1	27,1	15,8
O4_2_ZW_B	O4_woningen-2_ZW	5,00	23,9	22,3	22,3	32,3	19,2
O4_2_ZW_C	O4_woningen-2_ZW	7,50	26,1	24,6	24,6	34,6	21,1
O4_2_ZW_D	O4_woningen-2_ZW	10,50	19,9	18,0	18,0	28,0	14,9
O4_3_NO_A	O4_woningen-3_NO	1,50	20,4	18,5	18,5	28,5	17,3
O4_3_NO_B	O4_woningen-3_NO	5,00	25,5	23,6	23,6	33,6	20,6
O4_3_NO_C	O4_woningen-3_NO	7,50	28,3	26,4	26,4	36,4	23,3
O4_3_NO_D	O4_woningen-3_NO	10,50	29,4	27,5	27,5	37,5	24,4
O4_3_ZO_A	O4_woningen-3_ZO	1,50	15,3	13,5	13,5	23,5	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Optie B: Toekomst - T1 nullast - T2 (vol)last - T3 (vol)last met omgeving/nieuwbouw  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
O4_3_ZO_B	O4_woningen-3_ZO	5,00	18,7	16,9	16,9	26,9	14,0
O4_3_ZO_C	O4_woningen-3_ZO	7,50	21,0	19,2	19,2	29,2	16,0
O4_3_ZO_D	O4_woningen-3_ZO	10,50	17,2	15,3	15,3	25,3	12,2
O4_3_ZW_A	O4_woningen-3_ZW	1,50	17,3	15,7	15,7	25,7	14,4
O4_3_ZW_B	O4_woningen-3_ZW	5,00	22,1	20,7	20,7	30,7	17,5
O4_3_ZW_C	O4_woningen-3_ZW	7,50	24,5	23,1	23,1	33,1	19,5
O4_3_ZW_D	O4_woningen-3_ZW	10,50	17,8	15,9	15,9	25,9	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen