



Akoestisch onderzoek

Wijzigingsplan Kijkduin-Ockenburgh locatie
Waldeck

projectnummer 408594
revisie 00
8 juli 2016

Akoestisch onderzoek

Wijzigingsplan Kijkduin-Ockenburgh locatie Waldeck

projectnummer 408594
revisie 00
8 juli 2016

Auteurs

V. Huizer
L.G. de Haan-Brinkhuis

Opdrachtgever

Gemeente Den Haag
Postbus 12600
2500 DJ 's-Gravenhage

Colofon

Projectgroep bestaande uit

E. Been
H.W. Lindeboom
V. Huizer
L.G. de Haan-Brinkhuis

Tekstbijdragen

V. Huizer
L.G. de Haan-Brinkhuis

datum vrijgave 8 juli 2016 beschrijving revisie 00

goedkeuring H.W. Lindeboom

vrijgave T. Artz

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Juridisch kader	2
2.1	Wet geluidhinder	2
2.1.1	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	3
2.1.2	30 km/uur zone	3
2.2	Gemeentelijk hogere waardenbeleid	3
2.3	Toetsingskader plansituatie	4
3	Uitgangspunten en onderzoeksopzet	5
3.1	Onderzoeksgebied	5
3.2	Rekenmethode	5
3.3	Uitgangspunten	6
4	Resultaten en toetsing	8
4.1	Resultaten wegverkeer	8
4.2	Mogelijk geluidbeperkende maatregelen	11
4.3	Cumulatie	14
5	Conclusie en advies	15
5.1	Hogere grenswaarden	15
5.2	Cumulatie	16
5.3	Geluidwering van de gevel	17
Bijlagen		
Bijlage 1	Invoergegevens Geomilieu	
Bijlage 2	Rekenresultaten Ockenburghstraat	
Bijlage 3	Rekenresultaten Laan van Meerervoort	
Bijlage 4	Rekenresultaten Wijndaelerweg	
Bijlage 5	Rekenresultaten Wijndaelerduin	
Bijlage 6	Gecumuleerde geluidbelasting	
Bijlagefiguur 1a	Overzicht wegen en bodemgebieden	
Bijlagefiguur 1b	Overzicht beoordelingspunten	
Bijlagefiguur 1c	Overzicht kruisingen inclusief kruispuntcorrectie	
Bijlagefiguur 1d	Overzicht gebouwen inclusief gebouwhoogte	

1 Inleiding

In het bestemmingsplan Kijkduin–Ockenburgh zijn een aantal locaties met een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Eén van deze locaties met wijzigingsbevoegdheid betreft de locatie Waldeck. Middels een uitwerkingsplan wordt invulling gegeven aan de wijzigingsbevoegdheid op deze locatie. Toepassing van de wijzigingsbevoegdheid is noodzakelijk om de voorgenomen invulling met woningbouw (grondgebonden woningen en appartementen) te kunnen realiseren. Onderstaande afbeelding toont de ligging van de locatie Waldeck.

Afbeelding 1: Locatie wijzigingsbevoegdheid Waldeck



Om invulling te geven aan de wijzigingsbevoegdheid is een akoestisch onderzoek nodig naar geluid afkomstig van verkeer op omliggende wegen.

Het doel van het onderzoek is inzicht te geven over de geluidsbelasting op de voorgenomen invulling van de locatie Waldeck vanwege nabijgelegen wegen. Tenslotte dient dit onderzoek uitsluitsel te geven over de vraag of wordt voldaan aan de grenswaarden ingevolge de Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 5.

2 Juridisch kader

2.1 Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als ‘het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg’. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. Een uitzondering hierop zijn scholen en kinderdagverblijven.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders. De gemeente Den Haag heeft hiervoor een hogere waarden beleid opgesteld: ‘Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder’ (definitief, februari 2010).

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh¹ vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

¹ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidevoelige gebouwen	48	63	53

*) Geluidevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

2.1.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.2 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Er dient echter wel sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

2.2 Gemeentelijk hogere waardenbeleid

Met de invoering van de gewijzigde Wet geluidhinder in 2007 zijn de gemeentes bevoegd een eigen geluidbeleid op te stellen. Aan dit geluidbeleid zal worden getoetst bij eventuele hogere

waarde verzoeken. De gemeente Den Haag hanteert hiervoor het document "Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder" (definitief, februari 2010). In de genoemde beleidsregel is aangegeven welk beleid de gemeente Den Haag wenst aan te houden.

2.3 Toetsingskader plansituatie

De planlocatie is gelegen binnen de zones van meerdere zoneplichtige wegen. De maximum snelheid van de Ockenburghstraat, Laan van Meerervoort en Wijndaelerweg bedraagt ter hoogte van het plangebied 50 km/uur. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve voor deze wegen 5 dB. De van toepassing zijnde grenswaarden zijn in de volgende tabel weergegeven.

Tabel 2.4: Grenswaarden restlocaties ten gevolge van de gezonneerde wegen na aftrek ex artikel 110g Wgh

Wegvak	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]
Ockenburghstraat	48	63
Laan van Meerervoort	48	63
Wijndaelerweg ¹	48	63

1: Een deel van de planlocatie is gelegen binnen de zone van de Wijndaelerweg. Enkel voor die delen van de planlocatie die binnen de zone van de Wijndaelerweg zijn gelegen, zal een formele toets aan de Wet geluidhinder plaatsvinden.

Voor de overige wegen gelegen in de nabije omgeving van of in het plangebied geldt een maximum snelheid van 30 km/uur. In de zin van de Wet geluidhinder zijn dergelijke wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/uur wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Hierbij wordt een aandachtsgebied van 50 meter aangehouden (hiermee wordt aangesloten bij het uitgangspunt dat de omgevingsdienst Haaglanden in de Handleiding akoestisch onderzoek weg- en railverkeerlawaaï heeft opgenomen). Derhalve worden de volgende wegen wel bij dit onderzoek betrokken:

- Wijndaelerduin/Schapenatjesduin².

Conform de Handleiding akoestisch onderzoek weg- en railverkeerlawaaï van de Omgevingsdienst Haaglanden zal de Wijndaelerduin/Schapenatjesduin worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wgh. Om een goede vergelijking met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder te maken, zal bij de beoordeling van de 30 km/uur wegen in lijn met de eerder genoemde handleiding tevens een aftrek van 5 dB conform ex artikel 110g Wgh worden toegepast.

² In de huidige situatie bedraagt de maximale rijnsnelheid op de Wijndaelerduin 50 km/uur. In de toekomstige situatie zal de Wijndaelerduin ten zuiden van de locatie Waldeck worden afgewaardeerd tot fietsstraat. De Wijndaelerduin ten westen/noorden van de locatie Waldeck wordt afgewaardeerd naar een weg waar een maximale rijnsnelheid van 30 km/uur geldt.

3 Uitgangspunten en onderzoeksopzet

3.1 Onderzoeksgebied

Op de locatie Waldeck worden in totaal 163 woningen gerealiseerd. Aan de noordwestkant van het gebied worden vijf appartementencomplexen gebouwd met ieder 20 appartementen. Aan de zuidwestzijde zijn 17 duinrandwoningen voorzien. Op de overige kavelstroken worden in totaal 46 duinparkwoningen gerealiseerd. In tabel 3.1 is de maximale bouwhoogte per deellocatie van de appartementen en woningen weergegeven. De planlocatie wordt ontsloten via de route Machiel Vrijenhoeklaan - Schapenatjesduin/Wijndaelerduin. In afbeelding 4.1 is een overzicht van de planlocatie gegeven waarin de woningaantallen zijn aangeduid.

Afbeelding 3.1 Overzicht plangebied met aanduidingen woningaantallen



3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de te projecteren woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

Voor het bepalen van het geluidsniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes vorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan

ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 3.11.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de onderstaande alinea's nader toegelicht.

3.3 Uitgangspunten

Voor de bepaling van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de te projecteren woningen is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen.

De planlocatie bevindt zich aan de rand van Den Haag in een gebied met een overwegend akoestisch zachte bodemgebieden. Het gehele onderzoeksgebied is daarom gezien de gesteldheid van de bodem grotendeels als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0) te kenmerken. Verharde gebieden (zoals wegen en wateroppervlaktes) zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0).

De diverse gebouwen zijn in de berekeningen zowel afschermd als reflecterend meegenomen. Voor de bouwhoogte van de nieuw te realiseren woningen/appartementen is uitgegaan van de bouwhoogtes die door de gemeente Den Haag zijn aangeleverd. In tabel 3.1 is een overzicht van de gehanteerde bouwhoogtes opgenomen. Met de gemeente Den Haag is afgestemd voor het onderzoek uit te gaan van de bouwvlakken (groene vlakken in afbeelding 3.1) zoals deze in het plan zijn opgenomen. Omdat de bouwvlakken naar verwachting niet 100% zullen worden bebouwd en er nog geen precieze invulling van het gebied bekend is, kan de berekende geluidbelasting een onderschatting zijn. Er is daarom ook een berekening uitgevoerd waarbij er geen gebouwen binnen het plangebied zijn ingevoerd. Hierdoor treedt geen afscherming binnen het plangebied zelf op, dit is een worst case uitgangspunt die in de praktijk ook niet zal voorkomen, maar deze situatie geeft wel inzicht in de maximale geluidbelasting die vanwege omliggende wegen op het plangebied op zou kunnen treden. Met name voor de tweedelijns bebouwing en verder zal de berekende geluidbelasting in de situatie zonder bebouwing hoger zijn dan de geluidbelasting die naar verwachting in werkelijkheid op zal treden. Omdat de precieze invulling van het plangebied nog niet bekend is, kan de geluidbelasting in de situatie zonder bebouwing wel als leidraad dienen voor het verlenen van eventuele hogere waarden zodat er geen onderschatting van de geluidsituatie plaatsvindt.

Tabel 3.1 Overzicht maximale bouwhoogtes

Omschrijving	Maximale bouwhoogte
Noordwestelijk deel / duinrandappartementen	18 meter t.o.v. maaiveld
Zuidwestelijk deel / duinrandwoningen	14 meter t.o.v. maaiveld
Oostelijk deel	14 meter t.o.v. maaiveld

Voor de woningen en andere geluidevoelige bestemmingen zijn in het berekeningsmodel meerdere representatieve en maatgevende ontvangerpunten opgenomen, afhankelijk van de ligging ten opzichte van de onderzochte wegen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een

waarneemhoogte van 1,50 meter (begane grond), 4,50 meter (eerste verdieping), 7,50 meter (tweede verdieping) enzovoorts.

Verkeersgegevens weg

In het onderzoek is gerekend met de prognosecijfers voor het jaar 2026. De verkeersgegevens zijn ontleend aan de verkeersgegevens die zijn gehanteerd voor het "Akoestisch onderzoek Wegverkeerslawaai MER en bestemmingsplan Kijkduin-Ockenburgh". De in dit onderzoek opgenomen verkeerscijfers voor de autonome situatie in het jaar 2013 en 2023 zijn gebruikt om de autonome groei van het verkeer te bepalen. Aan de hand van dit groeipercentage zijn de etmaalintensiteiten van de relevante wegen voor de plansituatie 2023 (toekomstige situatie met planontwikkeling Kijkduin-Ockenburgh) geëxtrapoleerd naar het jaar 2026. Voor de wegen waar geen gegevens van de situatie in het jaar 2013 vorhanden zijn is op basis van de cijfers voor de plansituatie 2023 een groeipercentage van 0,5% per jaar gehanteerd. Hierover heeft afstemming plaatsgevonden met de gemeente Den Haag.

In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen.

4 Resultaten en toetsing

4.1 Resultaten wegverkeer

Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle toetspunten de geluidbelasting vanwege de omliggende wegen voor het prognosejaar 2026 bepaald. De rekenresultaten worden per kavelstrook/bouwblok weergegeven. Hiervoor wordt de aanduiding zoals in figuur 4.1 weergegeven gehanteerd.

Afbeelding 4.1 Overzicht aanduiding kavelstroken/bouwblokken



Ockenburghstraat

In tabel 4.1 worden de maatgevende berekeningsresultaten per bouwblok vanwege de Ockenburghstraat weergegeven. Voor een overzicht van de berekeningsresultaten per toetspunt en beoordelingshoogte wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 4.1 Rekenresultaten Ockenburghstraat, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L _{den} incl bebouwing plangebied	Geluidbelasting [dB] L _{den} excl bebouwing plangebied
Wal01-1	Waldeck 01 (duinrandwoningen)	10,50	50	52
Wal02-1	Waldeck 02 (duinparkwoningen)	10,50	57	57
Wal03-2	Waldeck 03 (duinparkwoningen)	10,50	48	53 ¹
Wal04-1	Waldeck 04 (duinrandappartementen)	16,50	45	49 ¹
Wal05-1	Waldeck 05 (duinparkwoningen)	10,50	58	58
Wal06-2	Waldeck 06 (duinparkwoningen)	10,50	46	52 ¹
Wal07-1	Waldeck 07 (duinrandappartementen)	16,50	44	50 ¹
Wal08-1	Waldeck 08 (duinparkwoningen)	10,50	58	58
Wal09-2	Waldeck 09 (duinparkwoningen)	10,50	48	54 ¹
Wal10-1	Waldeck 10 (duinrandappartementen)	16,50	46	52 ¹
Wal11-1	Waldeck 11 (duinparkwoningen)	10,50	57	58
Wal12-1	Waldeck 12 (duinrandappartementen)	16,50	49	54 ¹
Wal13-1	Waldeck 13 (duinparkwoningen)	10,50	57	58
Wal14-2	Waldeck 14 (duinrandappartementen)	7,50	56	57

1: Deze geluidbelasting wordt op een ander beoordelpunt berekend.

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting vanwege de Ockenburghstraat ten hoogste 58 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee overschreden. Aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt voldaan. Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.2 verder uitgewerkt.

Laan van Meerervoort

In tabel 4.2 wordt per bouwblok het maatgevende berekeningsresultaat vanwege de Laan van Meerervoort weergegeven. Voor een overzicht van de berekeningsresultaten per toetspunt en beoordelingshoogte wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 4.2 Rekenresultaten Laan van Meerervoort, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L _{den} incl bebouwing plangebied	Geluidbelasting [dB] L _{den} excl bebouwing plangebied
Wal01-1	Waldeck 01 (duinrandwoningen)	10,50	32	43
Wal02-2	Waldeck 02 (duinparkwoningen)	10,50	48	48
Wal03-1	Waldeck 03 (duinparkwoningen)	10,50	40	45
Wal04-1	Waldeck 04 (duinrandappartementen)	16,50	35	40
Wal05-1	Waldeck 05 (duinparkwoningen)	10,50	51	51
Wal06-2	Waldeck 06 (duinparkwoningen)	10,50	42	45 ¹
Wal07-2	Waldeck 07 (duinrandappartementen)	16,50	40	42 ¹
Wal08-1	Waldeck 08 (duinparkwoningen)	10,50	51	51
Wal09-2	Waldeck 09 (duinparkwoningen)	10,50	44	46 ¹
Wal10-2	Waldeck 10 (duinrandappartementen)	16,50	43	43 ¹
Wal11-1	Waldeck 11 (duinparkwoningen)	10,50	48	48
Wal12-2	Waldeck 12 (duinrandappartementen)	16,50	42	44 ¹
Wal13-1	Waldeck 13 (duinparkwoningen)	10,50	45	45
Wal14-1	Waldeck 14 (duinrandappartementen)	16,50	42	44

1: Deze geluidbelasting wordt op een ander beoordelpunt berekend.

Uit de resultaten volgt dat met uitzondering van de bouwblokken Waldeck 05 en 08 wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Op de zijgevels van de bouwblokken Waldeck 05 en 08 bedraagt de geluidbelasting vanwege de Laan van Meerervoort 51 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting voldoet daarmee niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt voldaan. Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.2 verder uitgewerkt.

Wijndaelerweg

De bouwblokken Waldeck 01, 02, 03, 05, 06 en 08 zijn gelegen binnen de zone van de Wijndaelerweg. Voor deze bouwblokken is de maatgevende geluidbelasting vanwege de Wijndaelerweg in tabel 4.3 weergegeven. In bijlage 4 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 4.3 Rekenresultaten Wijndaelerweg, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L _{den} incl bebouwing plangebied	Geluidbelasting [dB] L _{den} excl bebouwing plangebied
Wal01-1	Waldeck 01 (duinrandwoningen)	10,50	36	36
Wal02-1	Waldeck 02 (duinparkwoningen)	10,50	36	36
Wal03-1	Waldeck 03 (duinparkwoningen)	10,50	32	34 ¹
Wal05-5	Waldeck 05 (duinparkwoningen)	10,50	30	33
Wal06-6	Waldeck 06 (duinparkwoningen)	10,50	25	32
Wal08-1	Waldeck 08 (duinparkwoningen)	10,50	31	33

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting vanwege de Wijndaelerweg ten hoogste 36 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De geluidbelasting voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Wijndaelerduin/Schapenatjesduin (30 km/uur)

Voor de bouwblokken die binnen 50 meter van de wijndaelerduin/Schapenatjesduin zijn gelegen, is in onderstaande tabel de maatgevende geluidbelasting vanwege de Wijndaelerduin/Schapenatjesduin weergegeven. In bijlage 5 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 4.4 Rekenresultaten Wijndaelerduin/Schapenatjesduin, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L _{den} incl bebouwing plangebied	Geluidbelasting [dB] L _{den} excl bebouwing plangebied
Wal01-1	Waldeck 01 (duinrandwoningen)	4,50	44	44
Wal02-5	Waldeck 02 (duinparkwoningen)	7,50	40	40
Wal03-1	Waldeck 03 (duinparkwoningen)	7,50	36	38 ¹

1: Deze geluidbelasting wordt op een ander beoordelpunt berekend.

De geluidbelasting vanwege de Wijndaelerduin bedraagt ten hoogste 44 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). De geluidbelasting blijft daarmee beneden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4.2 Mogelijk geluidbeperkende maatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Indien blijkt dat geluidbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan de gemeente Den Haag - onder voorwaarden - hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidevoelige bestemmingen. De gemeente Den Haag zal voor het vaststellen van hogere waarden ook toetsen aan het eigen gemeentelijk hogere waardenbeleid. Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied (tussen bron en ontvanger) door middel van het toepassen van een geluidscherf/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels en dergelijke.

Voor de planlocatie Waldeck wordt op een groot deel van de bouwblokken de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege de Ockenburghstraat overschreden. Vanwege de Laan van Meerervoort wordt op de zijgevels van 2 bouwblokken eveneens een geluidbelasting van meer dan 48 dB berekend.

Bronmaatregelen

Gezien de hoogte van de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege de Ockenburghstraat tot 10 dB zal het toepassen van stiller asfalt op de Ockenburghstraat onvoldoende effect hebben om de geluidbelasting op de bouwblokken te laten voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Door het vervangen van het huidige wegdek door een stil wegdek (dunne deklagen) is een reductie van tot circa 5 dB mogelijk. Het nadeel van geluidsabsorberende wegdekken is dat zij duurder zijn in zowel aanleg, als onderhoud ten opzichte van de 'traditionele' wegdekverhardingen. Daarbij zijn geluidsabsorberende wegdekken minder goed bestand tegen wringend verkeer.

Voor de planlocatie Waldeck geldt dat zij is gelegen ter hoogte van de kruising/aansluiting Laan van Meerervoort - Ockenburghstraat. Vanwege wringend verkeer is toepassing van stil asfalt op deze kruising om technische redenen niet goed toepasbaar. Op een afstand van circa 40 meter vanaf de kruising is een stiller wegdek wel toepasbaar, echter betreft dit wegvakken die niet of in beperkte mate ter hoogte van de planlocatie zijn gelegen, waardoor het geluidsreducerend effect zeer beperkt zal zijn. De toepassing van bronmaatregelen (op zowel de Ockenburghstraat, als de Laan van Meerervoort) stuit op bezwaren van technische aard en is daarom niet doelmatig.

Een andere mogelijk bronmaatregel is het verlagen van de rijsnelheid. Snelheidsverlaging heeft een direct effect op de geluidemissie van wegverkeer. Indien de maximum snelheid op de Ockenburghstraat en Laan van Meerervoort van 50 km/uur naar 30 km/uur wordt teruggebracht, daalt de maximale geluidbelasting met circa 3 dB. Ook zullen door het verlagen van de maximum snelheid van 50 naar 30 km/uur deze wegen niet-gezoneerd zijn in de zin van de Wet geluidhinder. De Ockenburghstraat en de Laan van Meerervoort zijn beiden opgenomen op de hoofdroutekaart voor hulpdiensten en openbaar vervoer van de gemeente Den Haag. Op deze wegen mogen geen snelheid beperkende maatregelen worden getroffen. Derhalve stuit toepassing van deze maatregel op verkeerskundige bezwaren.

Overdrachtsmaatregelen

Voor locatie waar een hoge geluidreductie gehaald moet worden, kunnen schermen effectief zijn. Nadeel is dat door het plaatsen van schermen de geluidbelasting op locaties die tegenover het scherm zijn gelegen de geluidbelasting door reflectie toe kan nemen, op deze locatie bevinden zich veel bestaande woningen. Een ander nadeel is dat voor deze locatie vanwege een bouwhoogte tot 18 meter hoge schermen nodig zijn om de geluidbelasting op alle verdiepingen te kunnen reduceren. Daarbij is voor binnenstedelijke locaties de plaatsing van schermen vanuit

stede bouwkundig oogpunt niet altijd wenselijk. Voor onderliggend onderzoek zal plaatsing van geluidschermen gezien de locatie van het bouwplan naar alle waarschijnlijkheid op overwegende bezwaren van stede bouwkundige aard stuiten. Het toepassen van geluidschermen is daarom niet doelmatig.

Ontvangermaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB. Bij deze berekening wordt de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer gebruikt.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de nieuw te realiseren bebouwing, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het ten hoogst toelaatbare binnenniveau voor de woningen.

Specifieke voorwaarden hogere waardenbeleid

In het hogere waardenbeleid van de gemeente Den Haag is de volgende voorwaarde opgenomen voor het verlenen van een hogere waarde:

Geluidsluwe gevels

Met het oog op de leefkwaliteit en bescherming van de gezondheid blijft de ontheffingsvoorraarde van de geluidsluwe gevel uit het oude ontheffingenbeleid gehandhaafd. Deze eis moet worden gezien mede in samenhang met de Europese Richtlijn Omgevingslawaai. Deze Richtlijn heeft betrekking op beheersing en reductie van het aantal (ernstig) geluidgehinderden met het oog op bescherming van de gezondheid van mensen. Om zoveel mogelijk te voorkomen dat ongewenste nieuwe geluidhindersituaties ontstaan wordt deze eis gehandhaafd.

In het beleid hogere grenswaarden worden geen eisen opgenomen over het situeren van verblijfsruimten aan de geluidsluwe gevel. Dit neemt niet weg dat wordt aanbevolen om bij de indeling van woningen rekening te houden met de situering van verblijfsruimtes aan de geluidsluwe gevel. Invulling hiervan vindt echter plaats in het kader van het Bouwbesluit en niet de Wgh.

De belasting van de geluidsluwe gevel mag voor elk van de geluidsbronnen of, indien er sprake is van meerdere geluidsbronnen, cumulatief niet hoger zijn dan 53 (+5) dB³ voor wegverkeer, 58 dB voor spoorwegverkeer en 50 dB(A) voor industrielawaai.

De exacte indeling van de kavelstroken/bouwblokken is nog niet precies bekend. Er kan dus niet exact bepaald worden of voor alle nieuw te bouwen woningen wordt voldaan aan de voorwaarde van een geluidluwe gevel zoals opgenomen in het gemeentelijke hogere waardenbeleid. Het is denkbaar dat in een later stadium, wanneer er een preciezere invulling van het plangebied bekend is, nader onderzoek in dit kader noodzakelijk is. Op basis van de berekeningsresultaten lijkt voor de duinrandappartementen (afhankelijk van de indeling) te kunnen worden voldaan aan de voorwaarde van een geluidluwe gevel. Voor de duinrandwoningen lijkt dit eveneens het geval

³ De waarde (+5) betreft een wettelijke aftrek volgens Wgh artikel 110g. Vanuit het perspectief dat het (weg)verkeer in de toekomst stiller wordt, dient de berekende toekomstige geluidbelasting met deze waarde (in dit geval 5 dB) te worden verminderd en vervolgens wordt die lagere waarde getoetst aan de norm (in dit geval 53 dB).

te zijn. Voor de duinparkwoningen is dit op basis van de berekeningsresultaten niet met zekerheid te zeggen. Indien een nieuw te bouwen woningen niet voldoet aan de voorwaarde van een geluidluwe gevel, kan een oplossing worden gevonden door aan minstens 1 zijde van het gebouw een afgeschermd (buiten)ruimte aan te brengen. Hiermee wordt bewerkstelligd dat de geluidbelasting op de delen van de gevel achter deze buitenruimte wordt voldaan aan de eisen van een geluidsluwe gevel.

4.3 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. In het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder van de gemeente Den Haag is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting op 69,5 dB gesteld.

Voor planlocatie Waldeck is sprake van cumulatie van wegverkeerslawaai. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege deze geluidsbronnen op de te realiseren woningen bedraagt ten hoogste 63,9 dB (zie hiervoor ook de berekeningsresultaten in bijlage 6). Hiermee blijft de gecumuleerde geluidbelasting beneden de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting van 69,5 dB.

5 Conclusie en advies

In het bestemmingsplan Kijkduin–Ockenburgh is voor de locatie Waldeck een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Middels een uitwerkingsplan wordt invulling gegeven aan de voorgenomen ontwikkeling (woningbouw) op deze locatie met wijzigingsbevoegdheid.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Ockenburghstraat ten hoogste 58 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Bij 17 woningen en 40 tot 60 appartementen (afhankelijk van de indeling) wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Ten gevolge van het wegverkeer op de Laan van Meerdervoort bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 50 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Bij 2 kavelstroken wordt op de zijgevel de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De geluidbelasting vanwege de Wijndaelerweg bedraagt ten hoogste 36 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Hoeveel formeel niet van toepassing is de geluidbelasting vanwege de Wijndaelerduin/Schapenatjesduin (30 km/uur) ook getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder om iets te kunnen zeggen over de aanvaardbaarheid hiervan in het kader van een ‘goede ruimtelijke ordening’ op grond van de Wet ruimtelijke ordening. De geluidbelasting vanwege de Wijndaelerduin bedraagt ten hoogste 44 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting is daarmee als aanvaardbaar te beschouwen.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Vanwege de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege de Ockenburghstraat en de Laan van Meerdervoort is onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het toepassen van bron- en overdrachtsmaatregelen is in deze situatie gezien de binnenstedelijke ligging nabij een kruising echter niet doelmatig vanwege technische (bronmaatregelen) en stedenbouwkundige (overdrachtsmaatregelen) bezwaren.

5.1 Hogere grenswaarden

Omdat het toepassen van maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig is, kan het college van burgermeester en wethouders van de gemeente Den Haag overwegen de volgende hogere waarden vast te stellen (inclusief correctie ex artikel 110g Wgh). Hierbij is uitgegaan van de berekeningsresultaten in de situatie waarbij geen bebouwing in het plangebied is ingevoerd. In de tabel zijn de woningaantallen zoals in paragraaf 3.1 opgenomen, omdat de precieze invulling van het plangebied nog niet bekend is Hiermee is de maximale situatie in beeld gebracht.

Tabel 6.1 Vast te stellen hogere waarden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Omschrijving	Maximum aantal woon-eenheden	Geluidbron	Maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]	Lcum ¹ [dB]
Waldeck 01 (duinrandwoningen)	17	Ockenburghstraat	52	58,3
Waldeck 02 (duinparkwoningen)	5	Ockenburghstraat	57	62,4
Waldeck 03 (duinparkwoningen)	11	Ockenburghstraat	53 ¹	58,5

Omschrijving	Maximum aantal woon- eenheden	Geluidbron	Maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]	Lcum ¹ [dB]
Waldeck 04 (duinrandappartementen)	20	Ockenburghstraat	49 ¹	54,8
Waldeck 05 (duinparkwoningen)	7	Ockenburghstraat	58	63,9
Waldeck 05 (duinparkwoningen)	7	Laan van Meerervoort	51	63,9
Waldeck 06 (duinparkwoningen)	7	Ockenburghstraat	52 ¹	58,1
Waldeck 07 (duinrandappartementen)	20	Ockenburghstraat	50 ¹	56,1
Waldeck 08 (duinparkwoningen)	4	Ockenburghstraat	58	63,6
Waldeck 08 (duinparkwoningen)	4	Laan van Meerervoort	51	63,6
Waldeck 09 (duinparkwoningen)	5	Ockenburghstraat	54 ¹	59,5
Waldeck 10 (duinrandappartementen)	20	Ockenburghstraat	52 ¹	57,4
Waldeck 11 (duinparkwoningen)	5	Ockenburghstraat	58	63,1
Waldeck 12 (duinrandappartementen)	20	Ockenburghstraat	54 ¹	59,1
Waldeck 13 (duinparkwoningen)	2	Ockenburghstraat	58	63,1
Waldeck 14 (duinrandappartementen)	20	Ockenburghstraat	57	61,8

1: Op de geluidbelasting L_{cum} is de aftrek ex artikel 110g Wgh niet van toepassing, de geluidbelasting L_{cum} in deze tabel is dan ook exclusief deze aftrek.

Bij het verlenen van hogere waarden zal de gemeente Den Haag ook toetsen aan het eigen hogere waardenbeleid. Hierin is opgenomen dat dat geluidbelasting van de geluidluwe gevel voor elk van de geluidbronnen cumulatief niet hoger zijn dan 53 (+5) dB voor wegverkeer.

Voor de bouwblokken Waldeck 05 en Waldeck 08 wordt voor enkele nieuw te bouwen woningen (uitgaande van een situatie met bebouwing) niet voldaan aan de voorwaarde van een geluidluwe gevel. Voor de woningen die het betreft kan een oplossing worden gevonden door aan minstens 1 zijde van het gebouw een afgeschermd (buiten)ruimte aan te brengen. Hiermee wordt bewerkstelligd dat de geluidbelasting op de delen van de gevel achter deze buitenruimte wordt voldaan aan de eisen van een geluidsluwe gevel.

5.2 Cumulatie

Indien een geluidevoelige bestemming waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. In het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder, d.d. februari 2010, van de gemeente Den Haag is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting op 69,5 dB gesteld.

Voor de locatie Waldeck is sprake van cumulatie van wegverkeerslawaai. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege deze geluidsbronnen op de nieuw te bouwen woningen bedraagt ten hoogste 63,9 dB. Hiermee wordt voldaan aan de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting van 69,5 dB.

5.3 Geluidwering van de gevel

Voor de nieuw te bouwen woningen op de planlocatie Waldeck waarvoor burgermeester en wethouders van de gemeente Den Haag een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woning aan de wettelijke geluidsgrenswaarde voor het binnenniveau kan voldoen.

Bijlagen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - beoordelingspunten

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wal01-1	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-2	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-3	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-4	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-5	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-6	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-7	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-8	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal01-9	Duinrandwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal02-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal02-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal02-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal02-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal02-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-6	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-7	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal03-8	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal04-1	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal04-2	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal04-3	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal04-4	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal04-5	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal04-6	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal05-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal05-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal05-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal05-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal05-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal05-6	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal06-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal06-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal06-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal06-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - beoordelingspunten

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wal06-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal06-6	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal07-1	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal07-2	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal07-3	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal07-4	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal07-5	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal07-6	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal08-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal08-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal08-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal08-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal08-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal08-6	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal09-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal09-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal09-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal09-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal09-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal09-6	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal10-1	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal10-2	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal10-3	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal10-4	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal10-5	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal10-6	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal11-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal11-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal11-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal11-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal11-5	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal11-6	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wal12-1	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal12-2	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal12-3	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal12-4	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal12-5	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wal12-6	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Invoergegevens Geomilieu - beoordelingspunten

408594
 Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wall3-1	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wall3-2	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wall3-3	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wall3-4	Duinparkwoningen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
Wall4-1	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wall4-2	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wall4-3	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wall4-4	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wall4-5	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Wall4-6	Duinrandappartementen	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - wegen

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
36b	Wijndaeleerduin	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	--	50	50
1	Hoek van Hollandlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30	50	30	30
2	Kijkduinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
3	Kijkduinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
4	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
5	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
6	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
7	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
8	Ockenburgstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
9	Ockenburgstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
10	Lozerlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
11	Lozerlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
12	Ockenburgstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
13	Ockenburgstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
14	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
15	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
16	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
17	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
18	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
19	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
20	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
21	Ockenburgstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
22	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
23	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
24	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
25	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
26	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
27	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
28	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
29	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
30	Schapenatjesduin	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30	50	30	30
31	Laan van Meerdervoort	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
31	Laan van Meerdervoort	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	--	50	50
32	Laan van Meerdervoort	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
32	Laan van Meerdervoort	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	--	50	50
33	Zandvoortselaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	50	30	30
34	Monsterseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50
35	Monsterseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	50	50	50	50	50	50

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - wegen

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
36b	50	--	50	50	50	--	671,98	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
1	30	50	30	30	30	50	1624,65	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
2	50	50	50	50	50	50	6449,62	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
3	50	50	50	50	50	50	6887,64	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
4	50	50	50	50	50	50	15369,04	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
5	50	50	50	50	50	50	9441,08	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
6	50	50	50	50	50	50	9951,82	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
7	50	50	50	50	50	50	9951,82	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
8	50	50	50	50	50	50	9951,82	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
9	50	50	50	50	50	50	9951,82	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
10	50	50	50	50	50	50	17767,67	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
11	50	50	50	50	50	50	17767,67	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
12	50	50	50	50	50	50	17135,55	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
13	50	50	50	50	50	50	17135,55	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
14	50	50	50	50	50	50	17135,55	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
15	50	50	50	50	50	50	17135,55	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
16	50	50	50	50	50	50	17135,55	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
17	50	50	50	50	50	50	17135,55	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
18	50	50	50	50	50	50	15000,76	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
19	50	50	50	50	50	50	15000,76	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
20	50	50	50	50	50	50	14824,09	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
21	50	50	50	50	50	50	14824,09	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
22	50	50	50	50	50	50	518,00	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
23	50	50	50	50	50	50	1072,12	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
24	50	50	50	50	50	50	518,00	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
25	50	50	50	50	50	50	9942,77	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
26	50	50	50	50	50	50	8688,56	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
27	50	50	50	50	50	50	8688,56	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
28	50	50	50	50	50	50	9942,77	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
29	50	50	50	50	50	50	1072,12	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
30	30	50	30	30	30	50	2881,08	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
31	50	50	50	50	50	50	5930,40	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
31	50	--	50	50	50	--	5930,40	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
32	50	50	50	50	50	50	5930,40	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
32	50	--	50	50	50	--	5930,40	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
33	30	50	30	30	30	50	1503,13	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
34	50	50	50	50	50	50	15794,97	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
35	50	50	50	50	50	50	15794,97	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - wegen

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
36b	0,50
1	0,50
2	0,50
3	0,50
4	0,50
5	0,50
6	0,50
7	0,50
8	0,50
9	0,50
10	0,50
11	0,50
12	0,50
13	0,50
14	0,50
15	0,50
16	0,50
17	0,50
18	0,50
19	0,50
20	0,50
21	0,50
22	0,50
23	0,50
24	0,50
25	0,50
26	0,50
27	0,50
28	0,50
29	0,50
30	0,50
31	0,50
31	0,50
32	0,50
32	0,50
33	0,50
34	0,50
35	0,50

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Invoergegevens Geomilieu - wegen

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
36	Wijndaelerweg	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50
37	Wijndaelerweg	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	50	50	50	--	50	50
38	Wijndaelerduin	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - wegen

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
36	50	--	50	50	50	--	2175,31	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
37	50	--	50	50	50	--	1187,64	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50
38	50	--	50	50	50	--	671,98	6,60	3,70	0,75	95,50	96,50	96,50	3,00	2,50	2,50	1,00	0,50

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Invoergegevens Geomilieu - wegen

408594
Bijlage 1

Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
36	0,50
37	0,50
38	0,50

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck

Modelinfo

408594
Bijlage 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)

Model eigenschap

Omschrijving	160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
Verantwoordelijke	D12556
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	D12556 op 22-8-2013
Laatst ingezien door	d12101 op 6-7-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.21
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreidings	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Commentaar

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
 Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa101-1_A	Duinrandwoningen	1,50	47,50	44,85	37,92	48,12
Wa101-1_B	Duinrandwoningen	4,50	48,62	45,96	39,02	49,23
Wa101-1_C	Duinrandwoningen	7,50	49,34	46,67	39,74	49,95
Wa101-1_D	Duinrandwoningen	10,50	49,85	47,18	40,25	50,46
Wa101-2_A	Duinrandwoningen	1,50	43,70	41,05	34,11	44,32
Wa101-2_B	Duinrandwoningen	4,50	46,56	43,90	36,97	47,17
Wa101-2_C	Duinrandwoningen	7,50	47,12	44,46	37,52	47,73
Wa101-2_D	Duinrandwoningen	10,50	47,70	45,04	38,10	48,31
Wa101-3_A	Duinrandwoningen	1,50	39,22	36,57	29,64	39,84
Wa101-3_B	Duinrandwoningen	4,50	41,79	39,13	32,20	42,40
Wa101-3_C	Duinrandwoningen	7,50	42,17	39,51	32,57	42,78
Wa101-3_D	Duinrandwoningen	10,50	42,55	39,88	32,95	43,16
Wa101-4_A	Duinrandwoningen	1,50	30,72	28,03	21,09	31,31
Wa101-4_B	Duinrandwoningen	4,50	33,04	30,34	23,41	33,63
Wa101-4_C	Duinrandwoningen	7,50	36,36	33,68	26,74	36,96
Wa101-4_D	Duinrandwoningen	10,50	37,05	34,36	27,43	37,65
Wa101-5_A	Duinrandwoningen	1,50	22,79	19,92	12,98	23,28
Wa101-5_B	Duinrandwoningen	4,50	24,04	21,19	14,26	24,55
Wa101-5_C	Duinrandwoningen	7,50	27,89	25,15	18,22	28,46
Wa101-5_D	Duinrandwoningen	10,50	30,27	27,54	20,61	30,85
Wa101-6_A	Duinrandwoningen	1,50	35,54	32,87	25,94	36,15
Wa101-6_B	Duinrandwoningen	4,50	35,93	33,27	26,33	36,54
Wa101-6_C	Duinrandwoningen	7,50	36,45	33,77	26,84	37,05
Wa101-6_D	Duinrandwoningen	10,50	37,47	34,78	27,85	38,07
Wa101-7_A	Duinrandwoningen	1,50	31,35	28,67	21,74	31,95
Wa101-7_B	Duinrandwoningen	4,50	32,26	29,57	22,64	32,86
Wa101-7_C	Duinrandwoningen	7,50	33,20	30,49	23,56	33,79
Wa101-7_D	Duinrandwoningen	10,50	34,75	32,04	25,10	35,33
Wa101-8_A	Duinrandwoningen	1,50	42,12	39,47	32,53	42,74
Wa101-8_B	Duinrandwoningen	4,50	43,03	40,38	33,44	43,65
Wa101-8_C	Duinrandwoningen	7,50	43,65	40,99	34,06	44,26
Wa101-8_D	Duinrandwoningen	10,50	44,36	41,70	34,76	44,97
Wa101-9_A	Duinrandwoningen	1,50	45,13	42,48	35,55	45,75
Wa101-9_B	Duinrandwoningen	4,50	46,11	43,44	36,51	46,72
Wa101-9_C	Duinrandwoningen	7,50	46,55	43,87	36,94	47,15
Wa101-9_D	Duinrandwoningen	10,50	46,98	44,31	37,37	47,59
Wa102-1_A	Duinparkwoningen	1,50	53,86	51,17	44,24	54,46
Wa102-1_B	Duinparkwoningen	4,50	55,45	52,75	45,82	56,04
Wa102-1_C	Duinparkwoningen	7,50	55,84	53,14	46,21	56,43
Wa102-1_D	Duinparkwoningen	10,50	55,94	53,23	46,30	56,53
Wa102-2_A	Duinparkwoningen	1,50	51,55	48,86	41,92	52,14
Wa102-2_B	Duinparkwoningen	4,50	53,23	50,53	43,60	53,82
Wa102-2_C	Duinparkwoningen	7,50	53,62	50,91	43,98	54,21
Wa102-2_D	Duinparkwoningen	10,50	53,66	50,95	44,02	54,25
Wa102-3_A	Duinparkwoningen	1,50	48,80	46,11	39,18	49,40
Wa102-3_B	Duinparkwoningen	4,50	50,34	47,65	40,71	50,93
Wa102-3_C	Duinparkwoningen	7,50	51,01	48,32	41,38	51,60
Wa102-3_D	Duinparkwoningen	10,50	51,25	48,55	41,62	51,84
Wa102-4_A	Duinparkwoningen	1,50	41,82	39,15	32,22	42,43
Wa102-4_B	Duinparkwoningen	4,50	43,05	40,37	33,44	43,65
Wa102-4_C	Duinparkwoningen	7,50	43,81	41,12	34,18	44,40
Wa102-4_D	Duinparkwoningen	10,50	44,41	41,72	34,78	45,00
Wa102-5_A	Duinparkwoningen	1,50	47,86	45,19	38,26	48,47
Wa102-5_B	Duinparkwoningen	4,50	49,15	46,46	39,53	49,75
Wa102-5_C	Duinparkwoningen	7,50	49,80	47,12	40,18	50,40
Wa102-5_D	Duinparkwoningen	10,50	50,20	47,51	40,58	50,80
Wa103-1_A	Duinparkwoningen	1,50	44,32	41,66	34,72	44,93
Wa103-1_B	Duinparkwoningen	4,50	45,51	42,83	35,90	46,11
Wa103-1_C	Duinparkwoningen	7,50	46,16	43,47	36,54	46,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa103-1_D	Duinparkwoningen		10,50	46,69	44,01	37,08	47,29
Wa103-2_A	Duinparkwoningen		1,50	44,42	41,75	34,81	45,03
Wa103-2_B	Duinparkwoningen		4,50	45,65	42,97	36,04	46,25
Wa103-2_C	Duinparkwoningen		7,50	46,58	43,89	36,96	47,18
Wa103-2_D	Duinparkwoningen		10,50	47,18	44,49	37,56	47,78
Wa103-3_A	Duinparkwoningen		1,50	41,69	39,04	32,10	42,31
Wa103-3_B	Duinparkwoningen		4,50	42,55	39,89	32,95	43,16
Wa103-3_C	Duinparkwoningen		7,50	43,27	40,60	33,67	43,88
Wa103-3_D	Duinparkwoningen		10,50	44,06	41,39	34,46	44,67
Wa103-4_A	Duinparkwoningen		1,50	39,71	37,06	30,13	40,33
Wa103-4_B	Duinparkwoningen		4,50	40,15	37,49	30,56	40,76
Wa103-4_C	Duinparkwoningen		7,50	40,73	38,06	31,13	41,34
Wa103-4_D	Duinparkwoningen		10,50	41,46	38,79	31,86	42,07
Wa103-5_A	Duinparkwoningen		1,50	33,17	30,52	23,58	33,79
Wa103-5_B	Duinparkwoningen		4,50	33,35	30,68	23,75	33,96
Wa103-5_C	Duinparkwoningen		7,50	33,83	31,16	24,22	34,44
Wa103-5_D	Duinparkwoningen		10,50	34,98	32,30	25,36	35,58
Wa103-6_A	Duinparkwoningen		1,50	36,14	33,49	26,56	36,76
Wa103-6_B	Duinparkwoningen		4,50	36,67	34,02	27,08	37,29
Wa103-6_C	Duinparkwoningen		7,50	37,17	34,52	27,58	37,79
Wa103-6_D	Duinparkwoningen		10,50	38,00	35,33	28,40	38,61
Wa103-7_A	Duinparkwoningen		1,50	39,43	36,78	29,85	40,05
Wa103-7_B	Duinparkwoningen		4,50	40,27	37,62	30,69	40,89
Wa103-7_C	Duinparkwoningen		7,50	40,85	38,20	31,26	41,47
Wa103-7_D	Duinparkwoningen		10,50	41,58	38,92	31,99	42,19
Wa103-8_A	Duinparkwoningen		1,50	45,04	42,39	35,45	45,66
Wa103-8_B	Duinparkwoningen		4,50	46,05	43,39	36,45	46,66
Wa103-8_C	Duinparkwoningen		7,50	46,60	43,93	36,99	47,21
Wa103-8_D	Duinparkwoningen		10,50	47,14	44,47	37,53	47,75
Wa104-1_A	Duinrandappartementen		1,50	33,14	30,46	23,53	33,74
Wa104-1_B	Duinrandappartementen		4,50	33,42	30,72	23,79	34,01
Wa104-1_C	Duinrandappartementen		7,50	34,10	31,39	24,46	34,69
Wa104-1_D	Duinrandappartementen		10,50	35,80	33,08	26,14	36,38
Wa104-1_E	Duinrandappartementen		13,50	40,20	37,51	30,58	40,80
Wa104-1_F	Duinrandappartementen		16,50	43,91	41,24	34,31	44,52
Wa104-2_A	Duinrandappartementen		1,50	38,71	36,05	29,12	39,32
Wa104-2_B	Duinrandappartementen		4,50	39,22	36,56	29,63	39,83
Wa104-2_C	Duinrandappartementen		7,50	39,72	37,06	30,13	40,33
Wa104-2_D	Duinrandappartementen		10,50	40,49	37,82	30,88	41,10
Wa104-2_E	Duinrandappartementen		13,50	42,26	39,58	32,65	42,86
Wa104-2_F	Duinrandappartementen		16,50	42,54	39,88	32,95	43,15
Wa104-3_A	Duinrandappartementen		1,50	36,72	34,06	27,13	37,33
Wa104-3_B	Duinrandappartementen		4,50	37,25	34,58	27,65	37,86
Wa104-3_C	Duinrandappartementen		7,50	37,87	35,21	28,27	38,48
Wa104-3_D	Duinrandappartementen		10,50	38,70	36,03	29,10	39,31
Wa104-3_E	Duinrandappartementen		13,50	40,85	38,18	31,25	41,46
Wa104-3_F	Duinrandappartementen		16,50	41,52	38,86	31,92	42,13
Wa104-4_A	Duinrandappartementen		1,50	28,03	25,30	18,36	28,60
Wa104-4_B	Duinrandappartementen		4,50	30,17	27,46	20,53	30,76
Wa104-4_C	Duinrandappartementen		7,50	31,68	28,97	22,04	32,27
Wa104-4_D	Duinrandappartementen		10,50	33,75	31,06	24,13	34,35
Wa104-4_E	Duinrandappartementen		13,50	38,11	35,45	28,51	38,72
Wa104-4_F	Duinrandappartementen		16,50	38,76	36,10	29,17	39,37
Wa104-5_A	Duinrandappartementen		1,50	22,62	19,83	12,90	23,16
Wa104-5_B	Duinrandappartementen		4,50	24,41	21,61	14,68	24,95
Wa104-5_C	Duinrandappartementen		7,50	27,12	24,36	17,43	27,68
Wa104-5_D	Duinrandappartementen		10,50	29,51	26,76	19,83	30,07
Wa104-5_E	Duinrandappartementen		13,50	35,03	32,34	25,40	35,62
Wa104-5_F	Duinrandappartementen		16,50	38,37	35,70	28,77	38,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
 Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	29,32	26,64	19,71	29,92
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	29,76	27,07	20,14	30,36
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	30,19	27,48	20,55	30,78
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	31,59	28,88	21,94	32,17
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	35,98	33,29	26,36	36,58
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	39,03	36,36	29,43	39,64
Wa105-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,78	53,08	46,15	56,37
Wa105-1_B	Duinparkwoningen	4,50	57,14	54,44	47,51	57,73
Wa105-1_C	Duinparkwoningen	7,50	57,38	54,68	47,74	57,97
Wa105-1_D	Duinparkwoningen	10,50	57,39	54,68	47,75	57,98
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	50,88	48,21	41,28	51,49
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	52,52	49,85	42,91	53,13
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	52,82	50,14	43,21	53,42
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	52,85	50,17	43,24	53,45
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	45,75	43,09	36,16	46,36
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	47,42	44,76	37,83	48,03
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	48,26	45,59	38,66	48,87
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	48,51	45,84	38,91	49,12
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	35,88	33,22	26,29	36,49
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	37,30	34,64	27,71	37,91
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	38,47	35,80	28,87	39,08
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	39,41	36,73	29,80	40,01
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	46,13	43,45	36,52	46,73
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	47,48	44,79	37,86	48,08
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	48,43	45,74	38,81	49,03
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	48,87	46,18	39,25	49,47
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	51,47	48,77	41,84	52,06
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	52,97	50,26	43,33	53,56
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	53,44	50,73	43,79	54,02
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	53,63	50,92	43,98	54,21
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	36,40	33,72	26,79	37,00
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	37,68	34,99	28,06	38,28
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	38,87	36,17	29,24	39,46
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	40,24	37,54	30,60	40,83
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	42,31	39,65	32,72	42,92
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	43,53	40,87	33,94	44,14
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	44,52	41,86	34,92	45,13
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	45,13	42,46	35,53	45,74
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	40,05	37,39	30,45	40,66
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	40,57	37,90	30,97	41,18
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	41,22	38,54	31,61	41,82
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	42,06	39,38	32,45	42,66
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	33,38	30,71	23,77	33,99
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	34,10	31,41	24,48	34,70
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	35,49	32,80	25,87	36,09
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	36,59	33,90	26,97	37,19
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	35,68	33,02	26,09	36,29
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	36,22	33,54	26,61	36,82
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	36,95	34,27	27,34	37,55
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	38,05	35,37	28,44	38,65
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	41,32	38,65	31,72	41,93
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	42,28	39,61	32,68	42,89
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	43,08	40,40	33,47	43,68
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	43,95	41,27	34,33	44,55
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	30,37	27,65	20,72	30,95
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	32,01	29,28	22,35	32,59
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	33,69	30,95	24,02	34,26
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	35,79	33,05	26,12	36,36
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	40,53	37,83	30,90	41,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal07-1_F	Duinrandappartementen	16,50	43,33	40,66	33,73	43,94	
Wal07-2_A	Duinrandappartementen	1,50	38,97	36,31	29,38	39,58	
Wal07-2_B	Duinrandappartementen	4,50	39,63	36,96	30,03	40,24	
Wal07-2_C	Duinrandappartementen	7,50	40,14	37,47	30,54	40,75	
Wal07-2_D	Duinrandappartementen	10,50	40,82	38,14	31,21	41,42	
Wal07-2_E	Duinrandappartementen	13,50	42,08	39,40	32,47	42,68	
Wal07-2_F	Duinrandappartementen	16,50	42,33	39,66	32,73	42,94	
Wal07-3_A	Duinrandappartementen	1,50	34,80	32,12	25,19	35,40	
Wal07-3_B	Duinrandappartementen	4,50	35,88	33,20	26,27	36,48	
Wal07-3_C	Duinrandappartementen	7,50	38,53	35,86	28,93	39,14	
Wal07-3_D	Duinrandappartementen	10,50	39,62	36,95	30,02	40,23	
Wal07-3_E	Duinrandappartementen	13,50	40,99	38,32	31,38	41,60	
Wal07-3_F	Duinrandappartementen	16,50	41,86	39,18	32,25	42,46	
Wal07-4_A	Duinrandappartementen	1,50	30,64	27,92	20,99	31,22	
Wal07-4_B	Duinrandappartementen	4,50	33,09	30,39	23,46	33,68	
Wal07-4_C	Duinrandappartementen	7,50	35,69	33,02	26,09	36,30	
Wal07-4_D	Duinrandappartementen	10,50	37,75	35,08	28,15	38,36	
Wal07-4_E	Duinrandappartementen	13,50	40,35	37,69	30,76	40,96	
Wal07-4_F	Duinrandappartementen	16,50	40,72	38,07	31,13	41,34	
Wal07-5_A	Duinrandappartementen	1,50	33,20	30,54	23,61	33,81	
Wal07-5_B	Duinrandappartementen	4,50	33,95	31,27	24,34	34,55	
Wal07-5_C	Duinrandappartementen	7,50	34,65	31,96	25,03	35,25	
Wal07-5_D	Duinrandappartementen	10,50	36,09	33,41	26,47	36,69	
Wal07-5_E	Duinrandappartementen	13,50	38,60	35,92	28,99	39,20	
Wal07-5_F	Duinrandappartementen	16,50	40,66	37,99	31,06	41,27	
Wal07-6_A	Duinrandappartementen	1,50	30,43	27,75	20,82	31,03	
Wal07-6_B	Duinrandappartementen	4,50	31,17	28,48	21,55	31,77	
Wal07-6_C	Duinrandappartementen	7,50	32,14	29,44	22,50	32,73	
Wal07-6_D	Duinrandappartementen	10,50	33,79	31,09	24,15	34,38	
Wal07-6_E	Duinrandappartementen	13,50	37,83	35,14	28,21	38,43	
Wal07-6_F	Duinrandappartementen	16,50	40,82	38,16	31,22	41,43	
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,31	52,63	45,70	55,91	
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	56,69	54,00	47,06	57,28	
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	56,95	54,26	47,32	57,54	
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	56,98	54,28	47,35	57,57	
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	50,72	48,00	41,07	51,30	
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	52,32	49,59	42,66	52,90	
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	52,69	49,96	43,03	53,27	
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	52,74	50,01	43,08	53,32	
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	48,39	45,69	38,76	48,98	
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	50,16	47,45	40,52	50,75	
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	50,65	47,94	41,00	51,23	
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	50,76	48,04	41,11	51,34	
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	37,82	35,12	28,19	38,41	
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	39,25	36,53	29,60	39,83	
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	40,46	37,74	30,81	41,04	
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	41,01	38,29	31,36	41,59	
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	47,48	44,81	37,87	48,09	
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	49,03	46,34	39,41	49,63	
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	49,71	47,02	40,09	50,31	
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	49,95	47,26	40,33	50,55	
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	50,65	47,97	41,04	51,25	
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	52,18	49,49	42,56	52,78	
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	52,64	49,95	43,02	53,24	
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	52,78	50,08	43,15	53,37	
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	42,04	39,37	32,43	42,65	
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	43,24	40,56	33,63	43,84	
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	44,23	41,54	34,61	44,83	
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	45,02	42,33	35,39	45,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	44,82	42,15	35,21	45,43
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	46,27	43,59	36,66	46,87
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	47,22	44,54	37,60	47,82
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	47,59	44,90	37,97	48,19
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	43,28	40,61	33,68	43,89
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	44,52	41,84	34,91	45,12
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	45,56	42,88	35,95	46,16
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	46,24	43,55	36,62	46,84
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	29,63	26,91	19,98	30,21
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	32,14	29,43	22,50	32,73
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	34,16	31,45	24,52	34,75
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	35,43	32,72	25,78	36,01
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	39,22	36,57	29,63	39,84
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	40,25	37,59	30,65	40,86
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	41,17	38,51	31,58	41,78
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	42,16	39,49	32,56	42,77
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	42,77	40,12	33,19	43,39
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	44,11	41,45	34,51	44,72
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	45,12	42,45	35,52	45,73
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	45,69	43,02	36,08	46,30
Wa110-1_A	Duinrandappartementen	1,50	38,27	35,60	28,67	38,88
Wa110-1_B	Duinrandappartementen	4,50	39,11	36,44	29,50	39,72
Wa110-1_C	Duinrandappartementen	7,50	39,95	37,27	30,34	40,55
Wa110-1_D	Duinrandappartementen	10,50	41,02	38,33	31,40	41,62
Wa110-1_E	Duinrandappartementen	13,50	42,74	40,05	33,12	43,34
Wa110-1_F	Duinrandappartementen	16,50	45,39	42,72	35,79	46,00
Wa110-2_A	Duinrandappartementen	1,50	41,31	38,66	31,72	41,93
Wa110-2_B	Duinrandappartementen	4,50	42,19	39,53	32,59	42,80
Wa110-2_C	Duinrandappartementen	7,50	42,96	40,30	33,36	43,57
Wa110-2_D	Duinrandappartementen	10,50	43,77	41,10	34,17	44,38
Wa110-2_E	Duinrandappartementen	13,50	44,36	41,69	34,76	44,97
Wa110-2_F	Duinrandappartementen	16,50	45,03	42,36	35,42	45,64
Wa110-3_A	Duinrandappartementen	1,50	37,32	34,65	27,71	37,93
Wa110-3_B	Duinrandappartementen	4,50	38,54	35,87	28,93	39,15
Wa110-3_C	Duinrandappartementen	7,50	41,36	38,69	31,76	41,97
Wa110-3_D	Duinrandappartementen	10,50	42,62	39,96	33,02	43,23
Wa110-3_E	Duinrandappartementen	13,50	43,18	40,51	33,58	43,79
Wa110-3_F	Duinrandappartementen	16,50	43,47	40,80	33,87	44,08
Wa110-4_A	Duinrandappartementen	1,50	34,26	31,53	24,60	34,84
Wa110-4_B	Duinrandappartementen	4,50	36,95	34,26	27,33	37,55
Wa110-4_C	Duinrandappartementen	7,50	40,84	38,18	31,25	41,45
Wa110-4_D	Duinrandappartementen	10,50	42,25	39,59	32,65	42,86
Wa110-4_E	Duinrandappartementen	13,50	42,83	40,17	33,24	43,44
Wa110-4_F	Duinrandappartementen	16,50	43,09	40,43	33,50	43,70
Wa110-5_A	Duinrandappartementen	1,50	28,98	26,25	19,32	29,56
Wa110-5_B	Duinrandappartementen	4,50	30,26	27,53	20,60	30,84
Wa110-5_C	Duinrandappartementen	7,50	32,10	29,37	22,44	32,68
Wa110-5_D	Duinrandappartementen	10,50	34,89	32,19	25,26	35,48
Wa110-5_E	Duinrandappartementen	13,50	38,12	35,44	28,51	38,72
Wa110-5_F	Duinrandappartementen	16,50	40,39	37,71	30,78	40,99
Wa110-6_A	Duinrandappartementen	1,50	29,78	27,07	20,14	30,37
Wa110-6_B	Duinrandappartementen	4,50	30,77	28,05	21,11	31,35
Wa110-6_C	Duinrandappartementen	7,50	33,54	30,84	23,91	34,13
Wa110-6_D	Duinrandappartementen	10,50	34,85	32,15	25,21	35,44
Wa110-6_E	Duinrandappartementen	13,50	38,03	35,34	28,41	38,63
Wa110-6_F	Duinrandappartementen	16,50	41,02	38,34	31,41	41,62
Wa111-1_A	Duinparkwoningen	1,50	54,92	52,21	45,28	55,51
Wa111-1_B	Duinparkwoningen	4,50	56,34	53,62	46,69	56,92
Wa111-1_C	Duinparkwoningen	7,50	56,60	53,88	46,95	57,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal11-1_D	Duinparkwoningen		10,50	56,64	53,92	46,99	57,22
Wal11-2_A	Duinparkwoningen		1,50	52,01	49,30	42,37	52,60
Wal11-2_B	Duinparkwoningen		4,50	53,57	50,85	43,92	54,15
Wal11-2_C	Duinparkwoningen		7,50	53,91	51,19	44,26	54,49
Wal11-2_D	Duinparkwoningen		10,50	53,94	51,22	44,29	54,52
Wal11-3_A	Duinparkwoningen		1,50	48,42	45,73	38,80	49,02
Wal11-3_B	Duinparkwoningen		4,50	50,09	47,38	40,45	50,68
Wal11-3_C	Duinparkwoningen		7,50	50,64	47,93	41,00	51,23
Wal11-3_D	Duinparkwoningen		10,50	50,84	48,14	41,20	51,43
Wal11-4_A	Duinparkwoningen		1,50	39,92	37,22	30,29	40,51
Wal11-4_B	Duinparkwoningen		4,50	41,35	38,64	31,71	41,94
Wal11-4_C	Duinparkwoningen		7,50	42,63	39,93	32,99	43,22
Wal11-4_D	Duinparkwoningen		10,50	43,29	40,58	33,64	43,87
Wal11-5_A	Duinparkwoningen		1,50	45,30	42,63	35,70	45,91
Wal11-5_B	Duinparkwoningen		4,50	46,77	44,09	37,16	47,37
Wal11-5_C	Duinparkwoningen		7,50	47,69	45,00	38,07	48,29
Wal11-5_D	Duinparkwoningen		10,50	48,02	45,34	38,41	48,62
Wal11-6_A	Duinparkwoningen		1,50	49,57	46,89	39,96	50,17
Wal11-6_B	Duinparkwoningen		4,50	51,14	48,45	41,52	51,74
Wal11-6_C	Duinparkwoningen		7,50	51,67	48,98	42,05	52,27
Wal11-6_D	Duinparkwoningen		10,50	51,84	49,15	42,22	52,44
Wal12-1_A	Duinrandappartementen		1,50	44,51	41,84	34,91	45,12
Wal12-1_B	Duinrandappartementen		4,50	45,54	42,87	35,93	46,15
Wal12-1_C	Duinrandappartementen		7,50	46,46	43,78	36,84	47,06
Wal12-1_D	Duinrandappartementen		10,50	47,05	44,36	37,43	47,65
Wal12-1_E	Duinrandappartementen		13,50	47,52	44,84	37,91	48,12
Wal12-1_F	Duinrandappartementen		16,50	48,48	45,79	38,86	49,08
Wal12-2_A	Duinrandappartementen		1,50	44,73	42,06	35,12	45,34
Wal12-2_B	Duinrandappartementen		4,50	45,90	43,23	36,29	46,51
Wal12-2_C	Duinrandappartementen		7,50	46,88	44,20	37,27	47,48
Wal12-2_D	Duinrandappartementen		10,50	47,34	44,65	37,72	47,94
Wal12-2_E	Duinrandappartementen		13,50	47,56	44,88	37,95	48,16
Wal12-2_F	Duinrandappartementen		16,50	48,05	45,36	38,43	48,65
Wal12-3_A	Duinrandappartementen		1,50	40,80	38,13	31,20	41,41
Wal12-3_B	Duinrandappartementen		4,50	42,35	39,67	32,74	42,95
Wal12-3_C	Duinrandappartementen		7,50	44,30	41,63	34,70	44,91
Wal12-3_D	Duinrandappartementen		10,50	45,25	42,58	35,64	45,86
Wal12-3_E	Duinrandappartementen		13,50	45,63	42,96	36,03	46,24
Wal12-3_F	Duinrandappartementen		16,50	46,39	43,71	36,78	46,99
Wal12-4_A	Duinrandappartementen		1,50	36,83	34,13	27,19	37,42
Wal12-4_B	Duinrandappartementen		4,50	40,47	37,80	30,87	41,08
Wal12-4_C	Duinrandappartementen		7,50	43,38	40,72	33,78	43,99
Wal12-4_D	Duinrandappartementen		10,50	44,83	42,17	35,24	45,44
Wal12-4_E	Duinrandappartementen		13,50	45,15	42,49	35,55	45,76
Wal12-4_F	Duinrandappartementen		16,50	45,30	42,64	35,71	45,91
Wal12-5_A	Duinrandappartementen		1,50	37,29	34,61	27,68	37,89
Wal12-5_B	Duinrandappartementen		4,50	38,17	35,51	28,57	38,78
Wal12-5_C	Duinrandappartementen		7,50	39,45	36,77	29,83	40,05
Wal12-5_D	Duinrandappartementen		10,50	40,46	37,78	30,85	41,06
Wal12-5_E	Duinrandappartementen		13,50	41,28	38,61	31,67	41,89
Wal12-5_F	Duinrandappartementen		16,50	42,48	39,81	32,87	43,09
Wal12-6_A	Duinrandappartementen		1,50	36,98	34,29	27,36	37,58
Wal12-6_B	Duinrandappartementen		4,50	37,94	35,24	28,31	38,53
Wal12-6_C	Duinrandappartementen		7,50	39,99	37,30	30,37	40,59
Wal12-6_D	Duinrandappartementen		10,50	41,05	38,36	31,43	41,65
Wal12-6_E	Duinrandappartementen		13,50	41,64	38,96	32,03	42,24
Wal12-6_F	Duinrandappartementen		16,50	43,16	40,48	33,54	43,76
Wal13-1_A	Duinparkwoningen		1,50	55,16	52,47	45,54	55,76
Wal13-1_B	Duinparkwoningen		4,50	56,58	53,87	46,94	57,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
 Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen		7,50	56,75	54,04	47,11	57,34
Wall3-1_D	Duinparkwoningen		10,50	56,78	54,07	47,14	57,37
Wall3-2_A	Duinparkwoningen		1,50	53,07	50,38	43,44	53,66
Wall3-2_B	Duinparkwoningen		4,50	54,60	51,90	44,97	55,19
Wall3-2_C	Duinparkwoningen		7,50	54,78	52,08	45,14	55,37
Wall3-2_D	Duinparkwoningen		10,50	54,84	52,13	45,20	55,43
Wall3-3_A	Duinparkwoningen		1,50	44,11	41,43	34,49	44,71
Wall3-3_B	Duinparkwoningen		4,50	45,49	42,79	35,86	46,08
Wall3-3_C	Duinparkwoningen		7,50	46,46	43,76	36,83	47,05
Wall3-3_D	Duinparkwoningen		10,50	46,98	44,27	37,34	47,57
Wall3-4_A	Duinparkwoningen		1,50	48,39	45,70	38,77	48,99
Wall3-4_B	Duinparkwoningen		4,50	50,06	47,36	40,43	50,65
Wall3-4_C	Duinparkwoningen		7,50	50,72	48,01	41,08	51,31
Wall3-4_D	Duinparkwoningen		10,50	50,88	48,17	41,24	51,47
Wall4-1_A	Duinrandappartementen		1,50	49,39	46,70	39,77	49,99
Wall4-1_B	Duinrandappartementen		4,50	51,17	48,47	41,54	51,76
Wall4-1_C	Duinrandappartementen		7,50	51,54	48,85	41,91	52,13
Wall4-1_D	Duinrandappartementen		10,50	51,61	48,92	41,99	52,21
Wall4-1_E	Duinrandappartementen		13,50	51,76	49,07	42,14	52,36
Wall4-1_F	Duinrandappartementen		16,50	52,43	49,74	42,81	53,03
Wall4-2_A	Duinrandappartementen		1,50	53,54	50,86	43,93	54,14
Wall4-2_B	Duinrandappartementen		4,50	55,26	52,57	45,64	55,86
Wall4-2_C	Duinrandappartementen		7,50	55,64	52,95	46,02	56,24
Wall4-2_D	Duinrandappartementen		10,50	55,60	52,92	45,98	56,20
Wall4-2_E	Duinrandappartementen		13,50	55,57	52,88	45,95	56,17
Wall4-2_F	Duinrandappartementen		16,50	55,39	52,70	45,77	55,99
Wall4-3_A	Duinrandappartementen		1,50	52,34	49,68	42,74	52,95
Wall4-3_B	Duinrandappartementen		4,50	54,07	51,41	44,47	54,68
Wall4-3_C	Duinrandappartementen		7,50	54,59	51,92	44,99	55,20
Wall4-3_D	Duinrandappartementen		10,50	54,63	51,95	45,02	55,23
Wall4-3_E	Duinrandappartementen		13,50	54,65	51,98	45,05	55,26
Wall4-3_F	Duinrandappartementen		16,50	54,50	51,83	44,89	55,11
Wall4-4_A	Duinrandappartementen		1,50	42,73	40,08	33,14	43,35
Wall4-4_B	Duinrandappartementen		4,50	46,56	43,90	36,97	47,17
Wall4-4_C	Duinrandappartementen		7,50	47,76	45,09	38,16	48,37
Wall4-4_D	Duinrandappartementen		10,50	48,22	45,56	38,62	48,83
Wall4-4_E	Duinrandappartementen		13,50	48,41	45,74	38,81	49,02
Wall4-4_F	Duinrandappartementen		16,50	48,49	45,83	38,90	49,10
Wall4-5_A	Duinrandappartementen		1,50	38,19	35,53	28,59	38,80
Wall4-5_B	Duinrandappartementen		4,50	40,03	37,37	30,43	40,64
Wall4-5_C	Duinrandappartementen		7,50	41,03	38,36	31,43	41,64
Wall4-5_D	Duinrandappartementen		10,50	41,94	39,27	32,34	42,55
Wall4-5_E	Duinrandappartementen		13,50	42,70	40,02	33,09	43,30
Wall4-5_F	Duinrandappartementen		16,50	43,64	40,96	34,03	44,24
Wall4-6_A	Duinrandappartementen		1,50	40,88	38,20	31,27	41,48
Wall4-6_B	Duinrandappartementen		4,50	42,39	39,70	32,77	42,99
Wall4-6_C	Duinrandappartementen		7,50	43,88	41,19	34,26	44,48
Wall4-6_D	Duinrandappartementen		10,50	44,72	42,03	35,10	45,32
Wall4-6_E	Duinrandappartementen		13,50	45,05	42,37	35,43	45,65
Wall4-6_F	Duinrandappartementen		16,50	46,02	43,34	36,41	46,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.11

6-7-2016 13:11:01



Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal01-1_A	Duinrandwoningen		1,50	49,13	46,48	39,54	49,75
Wal01-1_B	Duinrandwoningen		4,50	50,32	47,66	40,73	50,93
Wal01-1_C	Duinrandwoningen		7,50	51,05	48,39	41,45	51,66
Wal01-1_D	Duinrandwoningen		10,50	51,60	48,93	42,00	52,21
Wal01-2_A	Duinrandwoningen		1,50	47,28	44,63	37,70	47,90
Wal01-2_B	Duinrandwoningen		4,50	49,24	46,59	39,65	49,86
Wal01-2_C	Duinrandwoningen		7,50	49,86	47,21	40,27	50,48
Wal01-2_D	Duinrandwoningen		10,50	50,50	47,84	40,90	51,11
Wal01-3_A	Duinrandwoningen		1,50	45,58	42,94	36,01	46,21
Wal01-3_B	Duinrandwoningen		4,50	46,85	44,20	37,26	47,47
Wal01-3_C	Duinrandwoningen		7,50	47,33	44,67	37,74	47,94
Wal01-3_D	Duinrandwoningen		10,50	47,85	45,20	38,26	48,47
Wal01-4_A	Duinrandwoningen		1,50	43,27	40,63	33,69	43,89
Wal01-4_B	Duinrandwoningen		4,50	44,17	41,51	34,57	44,78
Wal01-4_C	Duinrandwoningen		7,50	44,94	42,28	35,34	45,55
Wal01-4_D	Duinrandwoningen		10,50	45,40	42,74	35,81	46,01
Wal01-5_A	Duinrandwoningen		1,50	43,44	40,79	33,86	44,06
Wal01-5_B	Duinrandwoningen		4,50	44,24	41,58	34,65	44,85
Wal01-5_C	Duinrandwoningen		7,50	44,96	42,30	35,36	45,57
Wal01-5_D	Duinrandwoningen		10,50	45,41	42,75	35,82	46,02
Wal01-6_A	Duinrandwoningen		1,50	44,06	41,41	34,47	44,68
Wal01-6_B	Duinrandwoningen		4,50	44,80	42,14	35,21	45,41
Wal01-6_C	Duinrandwoningen		7,50	45,49	42,84	35,90	46,11
Wal01-6_D	Duinrandwoningen		10,50	45,96	43,30	36,37	46,57
Wal01-7_A	Duinrandwoningen		1,50	45,09	42,45	35,51	45,71
Wal01-7_B	Duinrandwoningen		4,50	46,01	43,35	36,42	46,62
Wal01-7_C	Duinrandwoningen		7,50	46,54	43,88	36,94	47,15
Wal01-7_D	Duinrandwoningen		10,50	47,05	44,39	37,46	47,66
Wal01-8_A	Duinrandwoningen		1,50	47,10	44,45	37,52	47,72
Wal01-8_B	Duinrandwoningen		4,50	48,23	45,57	38,64	48,84
Wal01-8_C	Duinrandwoningen		7,50	48,77	46,11	39,18	49,38
Wal01-8_D	Duinrandwoningen		10,50	49,37	46,71	39,78	49,98
Wal01-9_A	Duinrandwoningen		1,50	48,44	45,79	38,86	49,06
Wal01-9_B	Duinrandwoningen		4,50	49,53	46,87	39,93	50,14
Wal01-9_C	Duinrandwoningen		7,50	50,19	47,53	40,60	50,80
Wal01-9_D	Duinrandwoningen		10,50	50,82	48,16	41,22	51,43
Wal02-1_A	Duinparkwoningen		1,50	54,13	51,44	44,51	54,73
Wal02-1_B	Duinparkwoningen		4,50	55,70	53,00	46,06	56,29
Wal02-1_C	Duinparkwoningen		7,50	56,10	53,40	46,47	56,69
Wal02-1_D	Duinparkwoningen		10,50	56,23	53,53	46,59	56,82
Wal02-2_A	Duinparkwoningen		1,50	53,85	51,15	44,22	54,44
Wal02-2_B	Duinparkwoningen		4,50	55,43	52,72	45,79	56,02
Wal02-2_C	Duinparkwoningen		7,50	55,86	53,15	46,22	56,45
Wal02-2_D	Duinparkwoningen		10,50	55,99	53,29	46,35	56,58
Wal02-3_A	Duinparkwoningen		1,50	51,61	48,93	42,00	52,21
Wal02-3_B	Duinparkwoningen		4,50	53,06	50,37	43,44	53,66
Wal02-3_C	Duinparkwoningen		7,50	53,76	51,07	44,13	54,35
Wal02-3_D	Duinparkwoningen		10,50	54,06	51,36	44,43	54,65
Wal02-4_A	Duinparkwoningen		1,50	50,56	47,90	40,97	51,17
Wal02-4_B	Duinparkwoningen		4,50	51,89	49,21	42,28	52,49
Wal02-4_C	Duinparkwoningen		7,50	52,68	50,00	43,06	53,28
Wal02-4_D	Duinparkwoningen		10,50	53,07	50,39	43,46	53,67
Wal02-5_A	Duinparkwoningen		1,50	51,72	49,05	42,11	52,33
Wal02-5_B	Duinparkwoningen		4,50	53,22	50,53	43,60	53,82
Wal02-5_C	Duinparkwoningen		7,50	53,89	51,20	44,27	54,49
Wal02-5_D	Duinparkwoningen		10,50	54,18	51,49	44,56	54,78
Wal03-1_A	Duinparkwoningen		1,50	49,64	46,98	40,04	50,25
Wal03-1_B	Duinparkwoningen		4,50	50,87	48,19	41,26	51,47
Wal03-1_C	Duinparkwoningen		7,50	51,65	48,98	42,04	52,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa103-1_D	Duinparkwoningen		10,50	52,13	49,45	42,52	52,73
Wa103-2_A	Duinparkwoningen		1,50	49,12	46,46	39,53	49,73
Wa103-2_B	Duinparkwoningen		4,50	50,28	47,62	40,68	50,89
Wa103-2_C	Duinparkwoningen		7,50	51,03	48,36	41,43	51,64
Wa103-2_D	Duinparkwoningen		10,50	51,59	48,91	41,98	52,19
Wa103-3_A	Duinparkwoningen		1,50	47,58	44,93	38,00	48,20
Wa103-3_B	Duinparkwoningen		4,50	48,56	45,90	38,97	49,17
Wa103-3_C	Duinparkwoningen		7,50	49,18	46,52	39,58	49,79
Wa103-3_D	Duinparkwoningen		10,50	49,81	47,15	40,21	50,42
Wa103-4_A	Duinparkwoningen		1,50	46,33	43,68	36,75	46,95
Wa103-4_B	Duinparkwoningen		4,50	47,14	44,49	37,56	47,76
Wa103-4_C	Duinparkwoningen		7,50	47,74	45,08	38,15	48,35
Wa103-4_D	Duinparkwoningen		10,50	48,35	45,69	38,76	48,96
Wa103-5_A	Duinparkwoningen		1,50	45,87	43,22	36,29	46,49
Wa103-5_B	Duinparkwoningen		4,50	46,70	44,05	37,11	47,32
Wa103-5_C	Duinparkwoningen		7,50	47,27	44,62	37,68	47,89
Wa103-5_D	Duinparkwoningen		10,50	47,80	45,15	38,21	48,42
Wa103-6_A	Duinparkwoningen		1,50	46,06	43,42	36,48	46,68
Wa103-6_B	Duinparkwoningen		4,50	46,93	44,27	37,34	47,54
Wa103-6_C	Duinparkwoningen		7,50	47,47	44,82	37,88	48,09
Wa103-6_D	Duinparkwoningen		10,50	48,03	45,37	38,43	48,64
Wa103-7_A	Duinparkwoningen		1,50	46,96	44,32	37,39	47,59
Wa103-7_B	Duinparkwoningen		4,50	47,94	45,28	38,35	48,55
Wa103-7_C	Duinparkwoningen		7,50	48,52	45,86	38,92	49,13
Wa103-7_D	Duinparkwoningen		10,50	49,15	46,49	39,56	49,76
Wa103-8_A	Duinparkwoningen		1,50	48,94	46,29	39,35	49,56
Wa103-8_B	Duinparkwoningen		4,50	50,06	47,40	40,46	50,67
Wa103-8_C	Duinparkwoningen		7,50	50,74	48,07	41,14	51,35
Wa103-8_D	Duinparkwoningen		10,50	51,32	48,65	41,71	51,93
Wa104-1_A	Duinrandappartementen		1,50	45,68	43,03	36,10	46,30
Wa104-1_B	Duinrandappartementen		4,50	46,36	43,70	36,77	46,97
Wa104-1_C	Duinrandappartementen		7,50	46,88	44,22	37,29	47,49
Wa104-1_D	Duinrandappartementen		10,50	47,36	44,70	37,77	47,97
Wa104-1_E	Duinrandappartementen		13,50	47,94	45,28	38,34	48,55
Wa104-1_F	Duinrandappartementen		16,50	48,30	45,64	38,71	48,91
Wa104-2_A	Duinrandappartementen		1,50	45,56	42,92	35,98	46,18
Wa104-2_B	Duinrandappartementen		4,50	46,30	43,65	36,71	46,92
Wa104-2_C	Duinrandappartementen		7,50	46,88	44,22	37,29	47,49
Wa104-2_D	Duinrandappartementen		10,50	47,41	44,75	37,81	48,02
Wa104-2_E	Duinrandappartementen		13,50	48,01	45,35	38,42	48,62
Wa104-2_F	Duinrandappartementen		16,50	48,36	45,70	38,77	48,97
Wa104-3_A	Duinrandappartementen		1,50	45,00	42,35	35,42	45,62
Wa104-3_B	Duinrandappartementen		4,50	45,77	43,11	36,18	46,38
Wa104-3_C	Duinrandappartementen		7,50	46,31	43,65	36,72	46,92
Wa104-3_D	Duinrandappartementen		10,50	46,81	44,15	37,22	47,42
Wa104-3_E	Duinrandappartementen		13,50	47,54	44,88	37,95	48,15
Wa104-3_F	Duinrandappartementen		16,50	47,87	45,21	38,28	48,48
Wa104-4_A	Duinrandappartementen		1,50	44,07	41,43	34,49	44,69
Wa104-4_B	Duinrandappartementen		4,50	44,89	42,23	35,30	45,50
Wa104-4_C	Duinrandappartementen		7,50	45,40	42,74	35,81	46,01
Wa104-4_D	Duinrandappartementen		10,50	45,86	43,20	36,26	46,47
Wa104-4_E	Duinrandappartementen		13,50	46,62	43,96	37,03	47,23
Wa104-4_F	Duinrandappartementen		16,50	47,02	44,36	37,43	47,63
Wa104-5_A	Duinrandappartementen		1,50	44,06	41,41	34,48	44,68
Wa104-5_B	Duinrandappartementen		4,50	44,84	42,18	35,25	45,45
Wa104-5_C	Duinrandappartementen		7,50	45,40	42,74	35,81	46,01
Wa104-5_D	Duinrandappartementen		10,50	45,89	43,23	36,30	46,50
Wa104-5_E	Duinrandappartementen		13,50	46,61	43,96	37,02	47,23
Wa104-5_F	Duinrandappartementen		16,50	46,99	44,33	37,40	47,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	44,93	42,28	35,35	45,55
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	45,68	43,02	36,09	46,29
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	46,22	43,56	36,63	46,83
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	46,70	44,04	37,10	47,31
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	47,29	44,64	37,70	47,91
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	47,67	45,01	38,08	48,28
Wal05-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,91	53,22	46,29	56,51
Wal05-1_B	Duinparkwoningen	4,50	57,27	54,57	47,64	57,86
Wal05-1_C	Duinparkwoningen	7,50	57,52	54,82	47,89	58,11
Wal05-1_D	Duinparkwoningen	10,50	57,55	54,84	47,91	58,14
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	54,48	51,80	44,86	55,08
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	56,03	53,33	46,40	56,62
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	56,39	53,69	46,76	56,98
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	56,48	53,79	46,85	57,07
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	51,06	48,39	41,45	51,67
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	52,42	49,74	42,81	53,02
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	53,17	50,49	43,56	53,77
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	53,52	50,83	43,90	54,12
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	49,95	47,28	40,35	50,56
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	51,21	48,53	41,60	51,81
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	52,03	49,35	42,42	52,63
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	52,49	49,81	42,88	53,09
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	50,58	47,92	40,98	51,19
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	51,92	49,24	42,30	52,52
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	52,71	50,03	43,10	53,31
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	53,10	50,42	43,49	53,70
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	53,84	51,15	44,22	54,44
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	55,44	52,74	45,81	56,03
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	55,85	53,15	46,22	56,44
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	55,98	53,28	46,35	56,57
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	49,21	46,54	39,61	49,82
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	50,41	47,74	40,80	51,02
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	51,20	48,53	41,60	51,81
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	51,74	49,06	42,13	52,34
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	48,94	46,28	39,35	49,55
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	50,09	47,42	40,49	50,70
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	50,86	48,18	41,25	51,46
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	51,45	48,77	41,84	52,05
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	47,87	45,22	38,28	48,49
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	48,83	46,16	39,23	49,44
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	49,50	46,84	39,91	50,11
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	50,15	47,48	40,55	50,76
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	47,05	44,40	37,46	47,67
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	48,00	45,34	38,41	48,61
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	48,66	46,00	39,07	49,27
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	49,26	46,60	39,67	49,87
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	47,26	44,61	37,68	47,88
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	48,24	45,59	38,65	48,86
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	48,89	46,23	39,30	49,50
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	49,50	46,84	39,91	50,11
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	48,48	45,82	38,89	49,09
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	49,59	46,93	39,99	50,20
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	50,31	47,64	40,71	50,92
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	50,93	48,26	41,33	51,54
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	46,76	44,11	37,17	47,38
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	47,51	44,85	37,92	48,12
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	48,13	45,47	38,54	48,74
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	48,70	46,04	39,11	49,31
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	49,28	46,63	39,69	49,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal07-1_F	Duinrandappartementen	16,50	49,59	46,94	40,00	50,21	
Wal07-2_A	Duinrandappartementen	1,50	46,80	44,15	37,22	47,42	
Wal07-2_B	Duinrandappartementen	4,50	47,61	44,95	38,02	48,22	
Wal07-2_C	Duinrandappartementen	7,50	48,28	45,62	38,69	48,89	
Wal07-2_D	Duinrandappartementen	10,50	48,87	46,21	39,28	49,48	
Wal07-2_E	Duinrandappartementen	13,50	49,45	46,79	39,86	50,06	
Wal07-2_F	Duinrandappartementen	16,50	49,72	47,06	40,12	50,33	
Wal07-3_A	Duinrandappartementen	1,50	46,08	43,44	36,50	46,70	
Wal07-3_B	Duinrandappartementen	4,50	46,95	44,29	37,36	47,56	
Wal07-3_C	Duinrandappartementen	7,50	47,61	44,95	38,01	48,22	
Wal07-3_D	Duinrandappartementen	10,50	48,18	45,53	38,59	48,80	
Wal07-3_E	Duinrandappartementen	13,50	48,80	46,14	39,21	49,41	
Wal07-3_F	Duinrandappartementen	16,50	49,13	46,48	39,54	49,75	
Wal07-4_A	Duinrandappartementen	1,50	45,38	42,74	35,80	46,00	
Wal07-4_B	Duinrandappartementen	4,50	46,25	43,59	36,66	46,86	
Wal07-4_C	Duinrandappartementen	7,50	46,76	44,10	37,17	47,37	
Wal07-4_D	Duinrandappartementen	10,50	47,35	44,69	37,75	47,96	
Wal07-4_E	Duinrandappartementen	13,50	48,13	45,47	38,54	48,74	
Wal07-4_F	Duinrandappartementen	16,50	48,51	45,84	38,91	49,12	
Wal07-5_A	Duinrandappartementen	1,50	45,09	42,45	35,51	45,71	
Wal07-5_B	Duinrandappartementen	4,50	45,91	43,26	36,32	46,53	
Wal07-5_C	Duinrandappartementen	7,50	46,50	43,84	36,91	47,11	
Wal07-5_D	Duinrandappartementen	10,50	47,09	44,43	37,50	47,70	
Wal07-5_E	Duinrandappartementen	13,50	47,86	45,20	38,27	48,47	
Wal07-5_F	Duinrandappartementen	16,50	48,21	45,55	38,62	48,82	
Wal07-6_A	Duinrandappartementen	1,50	45,91	43,27	36,33	46,53	
Wal07-6_B	Duinrandappartementen	4,50	46,70	44,05	37,11	47,32	
Wal07-6_C	Duinrandappartementen	7,50	47,36	44,70	37,77	47,97	
Wal07-6_D	Duinrandappartementen	10,50	47,92	45,27	38,33	48,54	
Wal07-6_E	Duinrandappartementen	13,50	48,56	45,91	38,97	49,18	
Wal07-6_F	Duinrandappartementen	16,50	48,94	46,29	39,35	49,56	
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,50	52,81	45,88	56,10	
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	56,87	54,18	47,25	57,47	
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	57,15	54,45	47,52	57,74	
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	57,20	54,50	47,56	57,79	
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	54,43	51,75	44,81	55,03	
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	55,95	53,25	46,32	56,54	
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	56,31	53,61	46,67	56,90	
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	56,41	53,70	46,77	57,00	
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	52,54	49,85	42,92	53,14	
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	54,09	51,40	44,47	54,69	
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	54,65	51,95	45,02	55,24	
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	54,85	52,15	45,22	55,44	
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	51,60	48,92	41,99	52,20	
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	53,03	50,34	43,41	53,63	
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	53,71	51,02	44,09	54,31	
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	54,01	51,32	44,39	54,61	
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	52,07	49,40	42,47	52,68	
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	53,57	50,89	43,96	54,17	
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	54,17	51,48	44,55	54,77	
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	54,42	51,73	44,80	55,02	
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	53,94	51,26	44,33	54,54	
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	55,49	52,80	45,86	56,08	
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	55,90	53,21	46,27	56,49	
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	56,01	53,32	46,38	56,60	
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	50,75	48,08	41,14	51,36	
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	52,04	49,36	42,42	52,64	
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	52,82	50,13	43,20	53,42	
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	53,21	50,52	43,59	53,81	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	50,47	47,79	40,86	51,07
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	51,74	49,05	42,12	52,34
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	52,56	49,88	42,94	53,16
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	52,98	50,30	43,36	53,58
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	49,35	46,68	39,75	49,96
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	50,50	47,83	40,90	51,11
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	51,32	48,64	41,71	51,92
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	51,90	49,22	42,29	52,50
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	48,78	46,12	39,19	49,39
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	49,90	47,23	40,30	50,51
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	50,67	48,00	41,06	51,28
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	51,29	48,62	41,69	51,90
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	48,83	46,17	39,24	49,44
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	49,93	47,26	40,33	50,54
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	50,68	48,00	41,07	51,28
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	51,28	48,61	41,67	51,89
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	49,96	47,29	40,36	50,57
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	51,18	48,50	41,57	51,78
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	51,97	49,30	42,36	52,58
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	52,44	49,76	42,83	53,04
Wa110-1_A	Duinrandappartementen	1,50	48,15	45,50	38,57	48,77
Wa110-1_B	Duinrandappartementen	4,50	49,12	46,46	39,52	49,73
Wa110-1_C	Duinrandappartementen	7,50	49,91	47,24	40,31	50,52
Wa110-1_D	Duinrandappartementen	10,50	50,56	47,89	40,96	51,17
Wa110-1_E	Duinrandappartementen	13,50	50,96	48,30	41,36	51,57
Wa110-1_F	Duinrandappartementen	16,50	51,12	48,45	41,52	51,73
Wa110-2_A	Duinrandappartementen	1,50	48,11	45,45	38,52	48,72
Wa110-2_B	Duinrandappartementen	4,50	49,14	46,47	39,54	49,75
Wa110-2_C	Duinrandappartementen	7,50	50,00	47,33	40,40	50,61
Wa110-2_D	Duinrandappartementen	10,50	50,68	48,01	41,08	51,29
Wa110-2_E	Duinrandappartementen	13,50	50,99	48,32	41,39	51,60
Wa110-2_F	Duinrandappartementen	16,50	51,17	48,50	41,57	51,78
Wa110-3_A	Duinrandappartementen	1,50	47,41	44,76	37,83	48,03
Wa110-3_B	Duinrandappartementen	4,50	48,42	45,76	38,83	49,03
Wa110-3_C	Duinrandappartementen	7,50	49,36	46,70	39,77	49,97
Wa110-3_D	Duinrandappartementen	10,50	50,05	47,39	40,46	50,66
Wa110-3_E	Duinrandappartementen	13,50	50,46	47,80	40,87	51,07
Wa110-3_F	Duinrandappartementen	16,50	50,59	47,94	41,00	51,21
Wa110-4_A	Duinrandappartementen	1,50	46,47	43,82	36,89	47,09
Wa110-4_B	Duinrandappartementen	4,50	47,45	44,79	37,86	48,06
Wa110-4_C	Duinrandappartementen	7,50	48,40	45,74	38,81	49,01
Wa110-4_D	Duinrandappartementen	10,50	49,09	46,43	39,49	49,70
Wa110-4_E	Duinrandappartementen	13,50	49,56	46,89	39,96	50,17
Wa110-4_F	Duinrandappartementen	16,50	49,76	47,10	40,17	50,37
Wa110-5_A	Duinrandappartementen	1,50	46,60	43,95	37,02	47,22
Wa110-5_B	Duinrandappartementen	4,50	47,51	44,85	37,91	48,12
Wa110-5_C	Duinrandappartementen	7,50	48,30	45,64	38,71	48,91
Wa110-5_D	Duinrandappartementen	10,50	48,94	46,28	39,34	49,55
Wa110-5_E	Duinrandappartementen	13,50	49,45	46,79	39,86	50,06
Wa110-5_F	Duinrandappartementen	16,50	49,71	47,05	40,12	50,32
Wa110-6_A	Duinrandappartementen	1,50	47,47	44,81	37,88	48,08
Wa110-6_B	Duinrandappartementen	4,50	48,42	45,76	38,83	49,03
Wa110-6_C	Duinrandappartementen	7,50	49,15	46,49	39,56	49,76
Wa110-6_D	Duinrandappartementen	10,50	49,78	47,12	40,19	50,39
Wa110-6_E	Duinrandappartementen	13,50	50,27	47,61	40,68	50,88
Wa110-6_F	Duinrandappartementen	16,50	50,48	47,82	40,88	51,09
Wa111-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,23	52,52	45,59	55,82
Wa111-1_B	Duinparkwoningen	4,50	56,65	53,93	47,00	57,23
Wa111-1_C	Duinparkwoningen	7,50	56,94	54,22	47,29	57,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall1-1_D	Duinparkwoningen		10,50	57,00	54,28	47,35	57,58
Wall1-2_A	Duinparkwoningen		1,50	54,46	51,77	44,83	55,05
Wall1-2_B	Duinparkwoningen		4,50	55,97	53,26	46,33	56,56
Wall1-2_C	Duinparkwoningen		7,50	56,34	53,63	46,70	56,93
Wall1-2_D	Duinparkwoningen		10,50	56,44	53,73	46,80	57,03
Wall1-3_A	Duinparkwoningen		1,50	52,16	49,48	42,54	52,76
Wall1-3_B	Duinparkwoningen		4,50	53,65	50,96	44,03	54,25
Wall1-3_C	Duinparkwoningen		7,50	54,32	51,62	44,69	54,91
Wall1-3_D	Duinparkwoningen		10,50	54,53	51,83	44,90	55,12
Wall1-4_A	Duinparkwoningen		1,50	51,10	48,43	41,50	51,71
Wall1-4_B	Duinparkwoningen		4,50	52,46	49,77	42,84	53,06
Wall1-4_C	Duinparkwoningen		7,50	53,27	50,59	43,65	53,87
Wall1-4_D	Duinparkwoningen		10,50	53,58	50,90	43,96	54,18
Wall1-5_A	Duinparkwoningen		1,50	51,33	48,65	41,72	51,93
Wall1-5_B	Duinparkwoningen		4,50	52,71	50,02	43,09	53,31
Wall1-5_C	Duinparkwoningen		7,50	53,48	50,79	43,86	54,08
Wall1-5_D	Duinparkwoningen		10,50	53,78	51,08	44,15	54,37
Wall1-6_A	Duinparkwoningen		1,50	53,57	50,88	43,95	54,17
Wall1-6_B	Duinparkwoningen		4,50	55,12	52,42	45,49	55,71
Wall1-6_C	Duinparkwoningen		7,50	55,59	52,88	45,95	56,18
Wall1-6_D	Duinparkwoningen		10,50	55,73	53,03	46,09	56,32
Wal12-1_A	Duinrandappartementen		1,50	49,78	47,12	40,19	50,39
Wal12-1_B	Duinrandappartementen		4,50	50,96	48,29	41,36	51,57
Wal12-1_C	Duinrandappartementen		7,50	51,91	49,24	42,30	52,52
Wal12-1_D	Duinrandappartementen		10,50	52,43	49,75	42,82	53,03
Wal12-1_E	Duinrandappartementen		13,50	52,58	49,90	42,97	53,18
Wal12-1_F	Duinrandappartementen		16,50	52,69	50,01	43,08	53,29
Wal12-2_A	Duinrandappartementen		1,50	50,13	47,47	40,53	50,74
Wal12-2_B	Duinrandappartementen		4,50	51,32	48,64	41,71	51,92
Wal12-2_C	Duinrandappartementen		7,50	52,30	49,62	42,69	52,90
Wal12-2_D	Duinrandappartementen		10,50	52,76	50,08	43,15	53,36
Wal12-2_E	Duinrandappartementen		13,50	52,89	50,21	43,28	53,49
Wal12-2_F	Duinrandappartementen		16,50	52,99	50,31	43,38	53,59
Wal12-3_A	Duinrandappartementen		1,50	49,46	46,80	39,87	50,07
Wal12-3_B	Duinrandappartementen		4,50	50,72	48,06	41,12	51,33
Wal12-3_C	Duinrandappartementen		7,50	51,71	49,04	42,11	52,32
Wal12-3_D	Duinrandappartementen		10,50	52,25	49,59	42,65	52,86
Wal12-3_E	Duinrandappartementen		13,50	52,41	49,74	42,81	53,02
Wal12-3_F	Duinrandappartementen		16,50	52,53	49,87	42,93	53,14
Wal12-4_A	Duinrandappartementen		1,50	48,00	45,35	38,42	48,62
Wal12-4_B	Duinrandappartementen		4,50	49,28	46,62	39,69	49,89
Wal12-4_C	Duinrandappartementen		7,50	50,32	47,66	40,72	50,93
Wal12-4_D	Duinrandappartementen		10,50	51,07	48,40	41,47	51,68
Wal12-4_E	Duinrandappartementen		13,50	51,28	48,62	41,69	51,89
Wal12-4_F	Duinrandappartementen		16,50	51,42	48,76	41,83	52,03
Wal12-5_A	Duinrandappartementen		1,50	47,95	45,30	38,37	48,57
Wal12-5_B	Duinrandappartementen		4,50	49,12	46,46	39,53	49,73
Wal12-5_C	Duinrandappartementen		7,50	50,11	47,44	40,51	50,72
Wal12-5_D	Duinrandappartementen		10,50	50,85	48,18	41,25	51,46
Wal12-5_E	Duinrandappartementen		13,50	51,05	48,39	41,46	51,66
Wal12-5_F	Duinrandappartementen		16,50	51,21	48,54	41,61	51,82
Wal12-6_A	Duinrandappartementen		1,50	48,96	46,30	39,37	49,57
Wal12-6_B	Duinrandappartementen		4,50	50,09	47,43	40,49	50,70
Wal12-6_C	Duinrandappartementen		7,50	51,03	48,35	41,42	51,63
Wal12-6_D	Duinrandappartementen		10,50	51,66	48,99	42,06	52,27
Wal12-6_E	Duinrandappartementen		13,50	51,84	49,17	42,24	52,45
Wal12-6_F	Duinrandappartementen		16,50	51,97	49,30	42,37	52,58
Wal13-1_A	Duinparkwoningen		1,50	55,59	52,90	45,97	56,19
Wal13-1_B	Duinparkwoningen		4,50	56,98	54,28	47,35	57,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

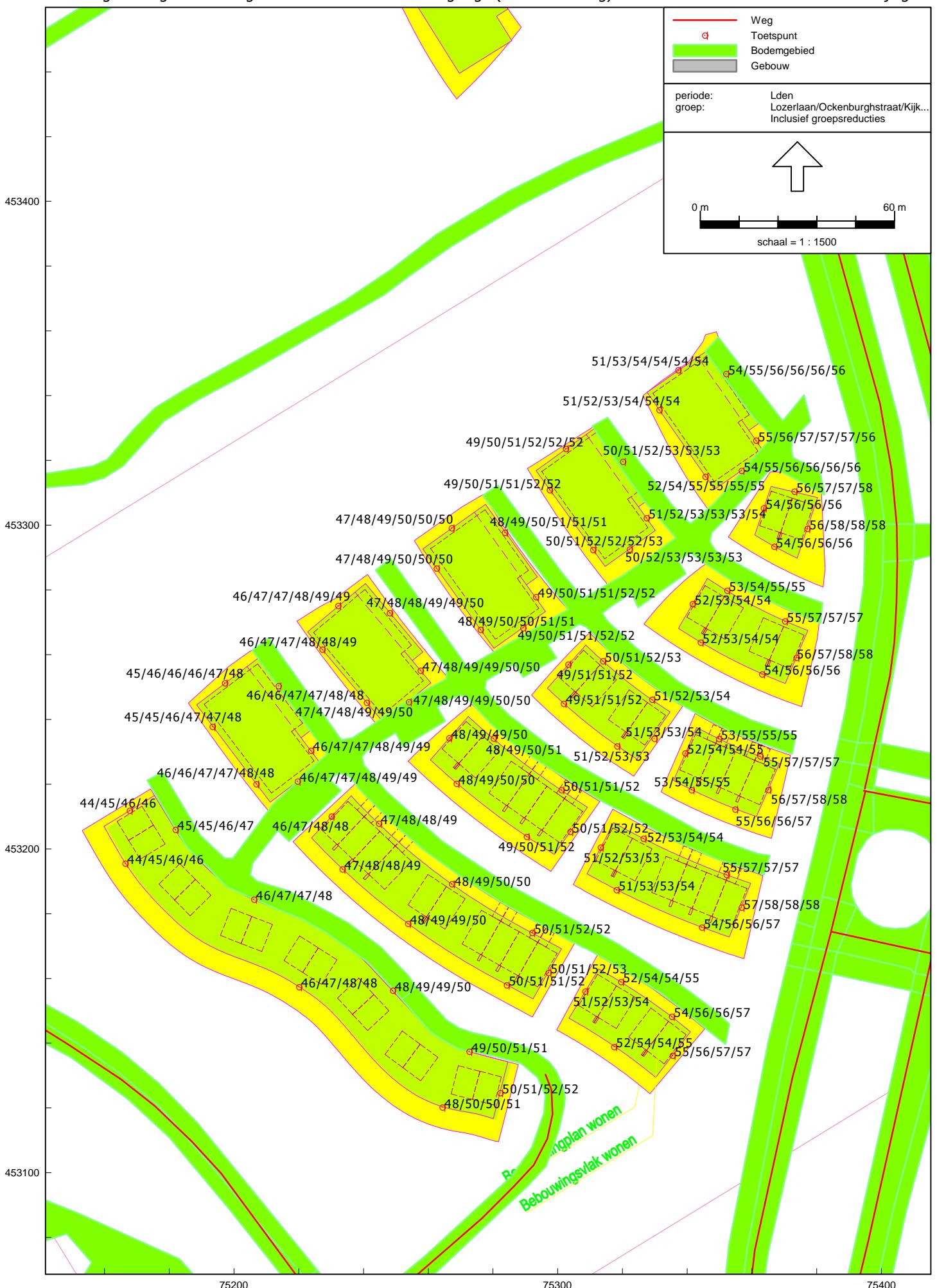
Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 2

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lozerlaan/Ockenburghstraat/Kijkduinsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	57,20	54,49	47,56	57,79
	Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	57,26	54,56	47,63	57,85
	Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	55,12	52,43	45,50	55,72
	Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	56,60	53,90	46,97	57,19
	Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	56,84	54,15	47,21	57,43
	Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	56,93	54,24	47,30	57,52
	Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	53,49	50,82	43,88	54,10
	Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	55,05	52,36	45,42	55,64
	Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	55,53	52,84	45,91	56,13
	Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	55,67	52,97	46,04	56,26
	Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	53,73	51,05	44,12	54,33
	Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	55,28	52,59	45,66	55,88
	Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	55,73	53,03	46,10	56,32
	Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	55,86	53,17	46,23	56,45
	Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	53,18	50,50	43,57	53,78
	Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	54,74	52,05	45,12	55,34
	Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	55,26	52,57	45,64	55,86
	Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	55,38	52,69	45,76	55,98
	Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	55,45	52,76	45,83	56,05
	Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	55,42	52,73	45,80	56,02
	Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	53,90	51,22	44,29	54,50
	Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	55,46	52,78	45,84	56,06
	Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	55,90	53,22	46,28	56,50
	Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	55,97	53,29	46,35	56,57
	Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	55,99	53,31	46,38	56,59
	Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	55,84	53,16	46,23	56,44
	Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	52,96	50,30	43,37	53,57
	Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	54,59	51,92	44,99	55,20
	Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	55,13	52,46	45,53	55,74
	Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	55,21	52,55	45,61	55,82
	Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	55,25	52,58	45,65	55,86
	Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	55,13	52,47	45,53	55,74
	Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	50,63	47,97	41,04	51,24
	Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	52,51	49,85	42,92	53,12
	Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	53,36	50,71	43,77	53,98
	Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	53,59	50,92	43,99	54,20
	Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	53,70	51,04	44,11	54,31
	Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	53,75	51,09	44,16	54,36
	Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	50,06	47,41	40,48	50,68
	Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	51,66	49,00	42,06	52,27
	Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	52,65	49,98	43,05	53,26
	Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	52,97	50,30	43,37	53,58
	Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	53,11	50,45	43,52	53,72
	Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	53,19	50,53	43,59	53,80
	Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	51,72	49,06	42,13	52,33
	Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	53,16	50,48	43,55	53,76
	Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	53,93	51,25	44,32	54,53
	Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	54,14	51,46	44,53	54,74
	Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	54,26	51,58	44,65	54,86
	Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	54,31	51,63	44,70	54,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wa101-1_A	Duinrandwoningen	1,50	28,68	26,03	19,09	29,30
	Wa101-1_B	Duinrandwoningen	4,50	29,48	26,81	19,87	30,09
	Wa101-1_C	Duinrandwoningen	7,50	30,08	27,39	20,45	30,67
	Wa101-1_D	Duinrandwoningen	10,50	31,39	28,70	21,76	31,98
	Wa101-2_A	Duinrandwoningen	1,50	25,86	23,18	16,24	26,46
	Wa101-2_B	Duinrandwoningen	4,50	30,04	27,35	20,41	30,63
	Wa101-2_C	Duinrandwoningen	7,50	30,68	27,97	21,04	31,27
	Wa101-2_D	Duinrandwoningen	10,50	30,80	28,08	21,15	31,38
	Wa101-3_A	Duinrandwoningen	1,50	21,10	18,41	11,47	21,69
	Wa101-3_B	Duinrandwoningen	4,50	25,46	22,77	15,83	26,05
	Wa101-3_C	Duinrandwoningen	7,50	26,65	23,93	17,00	27,23
	Wa101-3_D	Duinrandwoningen	10,50	28,53	25,83	18,89	29,12
	Wa101-4_A	Duinrandwoningen	1,50	18,50	15,63	8,69	18,99
	Wa101-4_B	Duinrandwoningen	4,50	18,58	15,78	8,84	19,11
	Wa101-4_C	Duinrandwoningen	7,50	23,50	20,78	13,84	24,08
	Wa101-4_D	Duinrandwoningen	10,50	25,39	22,66	15,73	25,97
	Wa101-5_A	Duinrandwoningen	1,50	15,84	12,97	6,04	16,34
	Wa101-5_B	Duinrandwoningen	4,50	13,04	10,21	3,27	13,56
	Wa101-5_C	Duinrandwoningen	7,50	14,91	12,13	5,20	15,46
	Wa101-5_D	Duinrandwoningen	10,50	15,01	12,23	5,30	15,56
	Wa101-6_A	Duinrandwoningen	1,50	18,87	16,09	9,15	19,41
	Wa101-6_B	Duinrandwoningen	4,50	20,36	17,57	10,63	20,90
	Wa101-6_C	Duinrandwoningen	7,50	22,42	19,64	12,70	22,96
	Wa101-6_D	Duinrandwoningen	10,50	24,79	22,02	15,09	25,34
	Wa101-7_A	Duinrandwoningen	1,50	18,56	15,79	8,85	19,11
	Wa101-7_B	Duinrandwoningen	4,50	20,38	17,60	10,66	20,92
	Wa101-7_C	Duinrandwoningen	7,50	22,56	19,78	12,85	23,11
	Wa101-7_D	Duinrandwoningen	10,50	25,46	22,70	15,76	26,02
	Wa101-8_A	Duinrandwoningen	1,50	18,88	16,12	9,18	19,44
	Wa101-8_B	Duinrandwoningen	4,50	20,50	17,72	10,79	21,05
	Wa101-8_C	Duinrandwoningen	7,50	22,94	20,15	13,22	23,48
	Wa101-8_D	Duinrandwoningen	10,50	26,32	23,55	16,61	26,87
	Wa101-9_A	Duinrandwoningen	1,50	19,62	16,85	9,92	20,17
	Wa101-9_B	Duinrandwoningen	4,50	21,43	18,65	11,71	21,97
	Wa101-9_C	Duinrandwoningen	7,50	23,85	21,07	14,13	24,39
	Wa101-9_D	Duinrandwoningen	10,50	27,23	24,46	17,53	27,78
	Wa102-1_A	Duinparkwoningen	1,50	44,76	42,09	35,15	45,37
	Wa102-1_B	Duinparkwoningen	4,50	45,52	42,84	35,91	46,12
	Wa102-1_C	Duinparkwoningen	7,50	46,08	43,39	36,46	46,68
	Wa102-1_D	Duinparkwoningen	10,50	46,45	43,77	36,83	47,05
	Wa102-2_A	Duinparkwoningen	1,50	45,18	42,51	35,57	45,79
	Wa102-2_B	Duinparkwoningen	4,50	46,09	43,41	36,47	46,69
	Wa102-2_C	Duinparkwoningen	7,50	46,64	43,96	37,02	47,24
	Wa102-2_D	Duinparkwoningen	10,50	46,99	44,31	37,37	47,59
	Wa102-3_A	Duinparkwoningen	1,50	42,58	39,92	32,98	43,19
	Wa102-3_B	Duinparkwoningen	4,50	43,37	40,70	33,76	43,98
	Wa102-3_C	Duinparkwoningen	7,50	44,01	41,33	34,40	44,61
	Wa102-3_D	Duinparkwoningen	10,50	44,47	41,80	34,86	45,08
	Wa102-4_A	Duinparkwoningen	1,50	33,13	30,48	23,54	33,75
	Wa102-4_B	Duinparkwoningen	4,50	34,42	31,75	24,82	35,03
	Wa102-4_C	Duinparkwoningen	7,50	35,29	32,61	25,68	35,89
	Wa102-4_D	Duinparkwoningen	10,50	36,19	33,50	26,57	36,79
	Wa102-5_A	Duinparkwoningen	1,50	26,42	23,74	16,80	27,02
	Wa102-5_B	Duinparkwoningen	4,50	29,81	27,10	20,16	30,39
	Wa102-5_C	Duinparkwoningen	7,50	30,58	27,85	20,92	31,16
	Wa102-5_D	Duinparkwoningen	10,50	30,71	27,98	21,04	31,28
	Wa103-1_A	Duinparkwoningen	1,50	37,15	34,51	27,57	37,77
	Wa103-1_B	Duinparkwoningen	4,50	38,04	35,38	28,44	38,65
	Wa103-1_C	Duinparkwoningen	7,50	38,75	36,09	29,15	39,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal03-1_D	Duinparkwoningen		10,50	39,44	36,76	29,83	40,04
Wal03-2_A	Duinparkwoningen		1,50	35,82	33,18	26,24	36,44
Wal03-2_B	Duinparkwoningen		4,50	36,76	34,10	27,16	37,37
Wal03-2_C	Duinparkwoningen		7,50	37,39	34,72	27,78	38,00
Wal03-2_D	Duinparkwoningen		10,50	38,25	35,58	28,65	38,86
Wal03-3_A	Duinparkwoningen		1,50	28,66	26,01	19,07	29,28
Wal03-3_B	Duinparkwoningen		4,50	29,33	26,65	19,72	29,93
Wal03-3_C	Duinparkwoningen		7,50	29,86	27,18	20,24	30,46
Wal03-3_D	Duinparkwoningen		10,50	31,08	28,39	21,45	31,67
Wal03-4_A	Duinparkwoningen		1,50	26,21	23,53	16,60	26,81
Wal03-4_B	Duinparkwoningen		4,50	27,19	24,50	17,57	27,79
Wal03-4_C	Duinparkwoningen		7,50	28,04	25,33	18,40	28,63
Wal03-4_D	Duinparkwoningen		10,50	29,60	26,89	19,95	30,18
Wal03-5_A	Duinparkwoningen		1,50	11,68	8,87	1,93	12,21
Wal03-5_B	Duinparkwoningen		4,50	13,38	10,57	3,63	13,91
Wal03-5_C	Duinparkwoningen		7,50	15,28	12,47	5,53	15,81
Wal03-5_D	Duinparkwoningen		10,50	17,47	14,68	7,75	18,01
Wal03-6_A	Duinparkwoningen		1,50	18,18	15,38	8,44	18,71
Wal03-6_B	Duinparkwoningen		4,50	20,16	17,36	10,43	20,70
Wal03-6_C	Duinparkwoningen		7,50	22,48	19,68	12,74	23,01
Wal03-6_D	Duinparkwoningen		10,50	25,43	22,65	15,72	25,98
Wal03-7_A	Duinparkwoningen		1,50	20,26	17,47	10,53	20,80
Wal03-7_B	Duinparkwoningen		4,50	22,20	19,41	12,47	22,74
Wal03-7_C	Duinparkwoningen		7,50	24,55	21,75	14,82	25,09
Wal03-7_D	Duinparkwoningen		10,50	27,65	24,89	17,95	28,21
Wal03-8_A	Duinparkwoningen		1,50	12,62	9,80	2,86	13,14
Wal03-8_B	Duinparkwoningen		4,50	14,37	11,54	4,61	14,89
Wal03-8_C	Duinparkwoningen		7,50	16,50	13,67	6,73	17,02
Wal03-8_D	Duinparkwoningen		10,50	19,32	16,51	9,57	19,85
Wal04-1_A	Duinrandappartementen		1,50	20,12	17,35	10,41	20,67
Wal04-1_B	Duinrandappartementen		4,50	21,86	19,07	12,13	22,40
Wal04-1_C	Duinrandappartementen		7,50	24,10	21,31	14,38	24,64
Wal04-1_D	Duinrandappartementen		10,50	27,04	24,27	17,34	27,59
Wal04-1_E	Duinrandappartementen		13,50	31,34	28,62	21,68	31,92
Wal04-1_F	Duinrandappartementen		16,50	33,95	31,26	24,33	34,55
Wal04-2_A	Duinrandappartementen		1,50	19,53	16,76	9,82	20,08
Wal04-2_B	Duinrandappartementen		4,50	21,34	18,56	11,62	21,88
Wal04-2_C	Duinrandappartementen		7,50	23,35	20,57	13,63	23,89
Wal04-2_D	Duinrandappartementen		10,50	25,87	23,11	16,17	26,43
Wal04-2_E	Duinrandappartementen		13,50	29,66	26,96	20,02	30,25
Wal04-2_F	Duinrandappartementen		16,50	33,05	30,37	23,43	33,65
Wal04-3_A	Duinrandappartementen		1,50	17,63	14,87	7,93	18,19
Wal04-3_B	Duinrandappartementen		4,50	18,47	15,70	8,76	19,02
Wal04-3_C	Duinrandappartementen		7,50	19,41	16,62	9,69	19,95
Wal04-3_D	Duinrandappartementen		10,50	21,52	18,74	11,80	22,06
Wal04-3_E	Duinrandappartementen		13,50	24,50	21,74	14,81	25,06
Wal04-3_F	Duinrandappartementen		16,50	27,75	25,02	18,08	28,32
Wal04-4_A	Duinrandappartementen		1,50	11,03	8,19	1,25	11,54
Wal04-4_B	Duinrandappartementen		4,50	12,50	9,67	2,74	13,02
Wal04-4_C	Duinrandappartementen		7,50	12,01	9,20	2,26	12,54
Wal04-4_D	Duinrandappartementen		10,50	14,03	11,25	4,32	14,58
Wal04-4_E	Duinrandappartementen		13,50	15,63	12,91	5,97	16,21
Wal04-4_F	Duinrandappartementen		16,50	11,68	8,95	2,01	12,25
Wal04-5_A	Duinrandappartementen		1,50	18,24	15,45	8,51	18,78
Wal04-5_B	Duinrandappartementen		4,50	20,09	17,30	10,36	20,63
Wal04-5_C	Duinrandappartementen		7,50	22,19	19,41	12,47	22,73
Wal04-5_D	Duinrandappartementen		10,50	24,56	21,79	14,85	25,11
Wal04-5_E	Duinrandappartementen		13,50	29,03	26,32	19,38	29,61
Wal04-5_F	Duinrandappartementen		16,50	14,57	11,81	4,88	15,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	13,89	11,10	4,17	14,43
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	16,00	13,22	6,28	16,54
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	17,95	15,17	8,23	18,49
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	20,49	17,71	10,77	21,03
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	23,65	20,93	13,99	24,23
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	18,28	15,54	8,60	18,85
Wa105-1_A	Duinparkwoningen	1,50	48,18	45,50	38,57	48,78
Wa105-1_B	Duinparkwoningen	4,50	49,53	46,84	39,91	50,13
Wa105-1_C	Duinparkwoningen	7,50	49,88	47,20	40,26	50,48
Wa105-1_D	Duinparkwoningen	10,50	50,01	47,32	40,38	50,60
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	45,42	42,75	35,81	46,03
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	46,46	43,77	36,84	47,06
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	47,08	44,38	37,45	47,67
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	47,42	44,73	37,79	48,01
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	42,95	40,29	33,36	43,56
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	43,80	41,13	34,19	44,41
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	44,55	41,87	34,94	45,15
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	45,12	42,44	35,50	45,72
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	29,78	27,12	20,19	30,39
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	30,28	27,61	20,67	30,89
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	30,82	28,13	21,20	31,42
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	31,65	28,96	22,02	32,24
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	36,53	33,87	26,94	37,14
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	37,26	34,59	27,66	37,87
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	37,78	35,11	28,17	38,39
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	38,41	35,73	28,80	39,01
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	40,43	37,76	30,82	41,04
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	41,09	38,40	31,46	41,68
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	41,44	38,75	31,81	42,03
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	41,81	39,12	32,18	42,40
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	30,69	28,04	21,10	31,31
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	31,71	29,03	22,10	32,31
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	32,45	29,76	22,83	33,05
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	33,68	30,99	24,05	34,27
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	38,81	36,16	29,22	39,43
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	39,57	36,91	29,97	40,18
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	40,17	37,51	30,58	40,78
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	40,93	38,27	31,33	41,54
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	35,77	33,12	26,18	36,39
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	36,32	33,66	26,72	36,93
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	36,92	34,26	27,32	37,53
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	37,70	35,04	28,10	38,31
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	31,06	28,41	21,47	31,68
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	30,86	28,20	21,26	31,47
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	31,29	28,63	21,69	31,90
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	31,99	29,32	22,39	32,60
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	29,89	27,24	20,30	30,51
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	30,44	27,77	20,83	31,05
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	31,32	28,63	21,70	31,92
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	32,47	29,78	22,84	33,06
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	17,74	14,95	8,01	18,28
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	19,69	16,89	9,95	20,22
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	22,02	19,21	12,28	22,55
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	25,26	22,48	15,54	25,80
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	23,06	20,28	13,35	23,61
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	24,80	22,02	15,08	25,34
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	26,95	24,17	17,23	27,49
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	29,74	26,98	20,05	30,30
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	34,83	32,13	25,19	35,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal07-1_F	Duinrandappartementen	16,50	37,03	34,37	27,43	37,64	
Wal07-2_A	Duinrandappartementen	1,50	34,76	32,12	25,18	35,38	
Wal07-2_B	Duinrandappartementen	4,50	35,29	32,63	25,69	35,90	
Wal07-2_C	Duinrandappartementen	7,50	35,90	33,24	26,30	36,51	
Wal07-2_D	Duinrandappartementen	10,50	36,62	33,95	27,01	37,23	
Wal07-2_E	Duinrandappartementen	13,50	37,49	34,82	27,89	38,10	
Wal07-2_F	Duinrandappartementen	16,50	39,06	36,39	29,46	39,67	
Wal07-3_A	Duinrandappartementen	1,50	29,29	26,64	19,71	29,91	
Wal07-3_B	Duinrandappartementen	4,50	30,21	27,54	20,61	30,82	
Wal07-3_C	Duinrandappartementen	7,50	30,80	28,14	21,20	31,41	
Wal07-3_D	Duinrandappartementen	10,50	31,53	28,86	21,93	32,14	
Wal07-3_E	Duinrandappartementen	13,50	32,53	29,86	22,92	33,14	
Wal07-3_F	Duinrandappartementen	16,50	33,74	31,06	24,13	34,34	
Wal07-4_A	Duinrandappartementen	1,50	12,08	9,20	2,26	12,57	
Wal07-4_B	Duinrandappartementen	4,50	12,55	9,70	2,77	13,06	
Wal07-4_C	Duinrandappartementen	7,50	11,21	8,43	1,50	11,76	
Wal07-4_D	Duinrandappartementen	10,50	13,76	10,98	4,05	14,31	
Wal07-4_E	Duinrandappartementen	13,50	16,28	13,58	6,64	16,87	
Wal07-4_F	Duinrandappartementen	16,50	12,27	9,56	2,62	12,85	
Wal07-5_A	Duinrandappartementen	1,50	23,40	20,71	13,78	24,00	
Wal07-5_B	Duinrandappartementen	4,50	24,41	21,70	14,77	25,00	
Wal07-5_C	Duinrandappartementen	7,50	25,06	22,35	15,41	25,64	
Wal07-5_D	Duinrandappartementen	10,50	26,26	23,53	16,60	26,84	
Wal07-5_E	Duinrandappartementen	13,50	28,93	26,21	19,27	29,51	
Wal07-5_F	Duinrandappartementen	16,50	27,75	25,04	18,10	28,33	
Wal07-6_A	Duinrandappartementen	1,50	28,07	25,42	18,48	28,69	
Wal07-6_B	Duinrandappartementen	4,50	28,75	26,08	19,15	29,36	
Wal07-6_C	Duinrandappartementen	7,50	29,24	26,56	19,63	29,84	
Wal07-6_D	Duinrandappartementen	10,50	30,01	27,32	20,39	30,61	
Wal07-6_E	Duinrandappartementen	13,50	30,88	28,20	21,27	31,48	
Wal07-6_F	Duinrandappartementen	16,50	31,19	28,51	21,58	31,79	
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	48,10	45,42	38,49	48,70	
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	49,44	46,76	39,83	50,04	
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	49,85	47,17	40,23	50,45	
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	50,05	47,37	40,43	50,65	
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	45,31	42,64	35,70	45,92	
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	46,68	44,01	37,07	47,29	
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	47,04	44,36	37,42	47,64	
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	47,28	44,60	37,66	47,88	
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	43,30	40,63	33,70	43,91	
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	44,46	41,78	34,85	45,06	
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	45,02	42,34	35,40	45,62	
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	45,44	42,76	35,82	46,04	
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	34,75	32,07	25,14	35,35	
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	34,80	32,12	25,18	35,40	
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	35,22	32,52	25,59	35,81	
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	35,93	33,23	26,29	36,52	
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	40,82	38,17	31,23	41,44	
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	42,21	39,55	32,61	42,82	
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	43,18	40,52	33,58	43,79	
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	43,54	40,87	33,94	44,15	
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	41,30	38,64	31,71	41,91	
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	42,92	40,25	33,32	43,53	
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	43,49	40,82	33,88	44,10	
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	43,59	40,92	33,99	44,20	
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	31,86	29,20	22,26	32,47	
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	33,31	30,64	23,71	33,92	
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	34,63	31,94	25,01	35,23	
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	36,65	33,96	27,02	37,24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	41,75	39,10	32,16	42,37
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	42,44	39,77	32,84	43,05
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	43,14	40,47	33,53	43,75
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	43,67	41,00	34,06	44,28
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	40,74	38,09	31,15	41,36
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	41,44	38,78	31,84	42,05
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	42,07	39,41	32,47	42,68
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	42,72	40,05	33,12	43,33
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	14,33	11,55	4,61	14,87
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	16,06	13,27	6,34	16,60
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	17,86	15,06	8,12	18,39
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	20,08	17,29	10,36	20,62
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	39,00	36,35	29,41	39,62
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	39,65	36,98	30,04	40,26
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	40,05	37,38	30,44	40,66
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	40,71	38,04	31,10	41,32
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	41,01	38,36	31,42	41,63
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	41,82	39,15	32,22	42,43
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	42,38	39,71	32,77	42,99
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	43,02	40,35	33,41	43,63
Wa110-1_A	Duinrandappartementen	1,50	32,38	29,72	22,79	32,99
Wa110-1_B	Duinrandappartementen	4,50	33,19	30,51	23,58	33,79
Wa110-1_C	Duinrandappartementen	7,50	33,92	31,24	24,30	34,52
Wa110-1_D	Duinrandappartementen	10,50	35,11	32,43	25,49	35,71
Wa110-1_E	Duinrandappartementen	13,50	37,56	34,88	27,95	38,16
Wa110-1_F	Duinrandappartementen	16,50	41,98	39,33	32,39	42,60
Wa110-2_A	Duinrandappartementen	1,50	39,17	36,52	29,59	39,79
Wa110-2_B	Duinrandappartementen	4,50	39,93	37,26	30,33	40,54
Wa110-2_C	Duinrandappartementen	7,50	40,42	37,75	30,82	41,03
Wa110-2_D	Duinrandappartementen	10,50	41,06	38,40	31,46	41,67
Wa110-2_E	Duinrandappartementen	13,50	41,69	39,03	32,10	42,30
Wa110-2_F	Duinrandappartementen	16,50	42,49	39,83	32,89	43,10
Wa110-3_A	Duinrandappartementen	1,50	35,35	32,70	25,77	35,97
Wa110-3_B	Duinrandappartementen	4,50	36,10	33,45	26,51	36,72
Wa110-3_C	Duinrandappartementen	7,50	36,61	33,95	27,01	37,22
Wa110-3_D	Duinrandappartementen	10,50	37,20	34,54	27,61	37,81
Wa110-3_E	Duinrandappartementen	13,50	37,85	35,19	28,26	38,46
Wa110-3_F	Duinrandappartementen	16,50	38,50	35,84	28,91	39,11
Wa110-4_A	Duinrandappartementen	1,50	10,21	7,36	0,42	10,71
Wa110-4_B	Duinrandappartementen	4,50	12,44	9,66	2,73	12,99
Wa110-4_C	Duinrandappartementen	7,50	18,54	15,86	8,92	19,14
Wa110-4_D	Duinrandappartementen	10,50	19,31	16,62	9,69	19,91
Wa110-4_E	Duinrandappartementen	13,50	19,51	16,83	9,89	20,11
Wa110-4_F	Duinrandappartementen	16,50	17,28	14,59	7,66	17,88
Wa110-5_A	Duinrandappartementen	1,50	23,53	20,84	13,90	24,12
Wa110-5_B	Duinrandappartementen	4,50	24,62	21,91	14,98	25,21
Wa110-5_C	Duinrandappartementen	7,50	25,59	22,87	15,93	26,17
Wa110-5_D	Duinrandappartementen	10,50	27,24	24,51	17,57	27,81
Wa110-5_E	Duinrandappartementen	13,50	29,85	27,13	20,19	30,43
Wa110-5_F	Duinrandappartementen	16,50	32,36	29,67	22,73	32,95
Wa110-6_A	Duinrandappartementen	1,50	23,32	20,62	13,68	23,91
Wa110-6_B	Duinrandappartementen	4,50	24,53	21,81	14,87	25,11
Wa110-6_C	Duinrandappartementen	7,50	25,86	23,11	16,18	26,42
Wa110-6_D	Duinrandappartementen	10,50	28,10	25,34	18,41	28,66
Wa110-6_E	Duinrandappartementen	13,50	32,52	29,81	22,87	33,10
Wa110-6_F	Duinrandappartementen	16,50	31,68	29,00	22,06	32,28
Wa111-1_A	Duinparkwoningen	1,50	45,29	42,62	35,69	45,90
Wa111-1_B	Duinparkwoningen	4,50	46,66	43,98	37,05	47,26
Wa111-1_C	Duinparkwoningen	7,50	47,32	44,64	37,71	47,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wall1-1_D	Duinparkwoningen	10,50	47,75	45,07	38,13	48,35
	Wall1-2_A	Duinparkwoningen	1,50	35,60	32,93	25,99	36,21
	Wall1-2_B	Duinparkwoningen	4,50	36,20	33,52	26,59	36,80
	Wall1-2_C	Duinparkwoningen	7,50	36,95	34,26	27,33	37,55
	Wall1-2_D	Duinparkwoningen	10,50	38,00	35,31	28,38	38,60
	Wall1-3_A	Duinparkwoningen	1,50	36,00	33,35	26,41	36,62
	Wall1-3_B	Duinparkwoningen	4,50	36,53	33,86	26,92	37,14
	Wall1-3_C	Duinparkwoningen	7,50	37,13	34,45	27,52	37,73
	Wall1-3_D	Duinparkwoningen	10,50	38,02	35,34	28,41	38,62
	Wall1-4_A	Duinparkwoningen	1,50	15,98	13,20	6,27	16,53
	Wall1-4_B	Duinparkwoningen	4,50	18,31	15,54	8,61	18,86
	Wall1-4_C	Duinparkwoningen	7,50	19,79	17,01	10,07	20,33
	Wall1-4_D	Duinparkwoningen	10,50	21,68	18,90	11,96	22,22
	Wall1-5_A	Duinparkwoningen	1,50	39,34	36,69	29,76	39,96
	Wall1-5_B	Duinparkwoningen	4,50	40,56	37,90	30,96	41,17
	Wall1-5_C	Duinparkwoningen	7,50	41,41	38,74	31,81	42,02
	Wall1-5_D	Duinparkwoningen	10,50	42,05	39,38	32,45	42,66
	Wall1-6_A	Duinparkwoningen	1,50	43,69	41,04	34,10	44,31
	Wall1-6_B	Duinparkwoningen	4,50	45,14	42,47	35,53	45,75
	Wall1-6_C	Duinparkwoningen	7,50	45,85	43,18	36,24	46,46
	Wall1-6_D	Duinparkwoningen	10,50	46,18	43,50	36,57	46,78
	Wall2-1_A	Duinrandappartementen	1,50	33,88	31,23	24,29	34,50
	Wall2-1_B	Duinrandappartementen	4,50	34,57	31,91	24,97	35,18
	Wall2-1_C	Duinrandappartementen	7,50	35,20	32,53	25,59	35,81
	Wall2-1_D	Duinrandappartementen	10,50	36,27	33,59	26,65	36,87
	Wall2-1_E	Duinrandappartementen	13,50	38,44	35,76	28,82	39,04
	Wall2-1_F	Duinrandappartementen	16,50	40,40	37,73	30,79	41,01
	Wall2-2_A	Duinrandappartementen	1,50	38,14	35,49	28,55	38,76
	Wall2-2_B	Duinrandappartementen	4,50	38,50	35,84	28,91	39,11
	Wall2-2_C	Duinrandappartementen	7,50	38,87	36,21	29,27	39,48
	Wall2-2_D	Duinrandappartementen	10,50	39,49	36,83	29,89	40,10
	Wall2-2_E	Duinrandappartementen	13,50	40,20	37,54	30,60	40,81
	Wall2-2_F	Duinrandappartementen	16,50	41,26	38,60	31,66	41,87
	Wall2-3_A	Duinrandappartementen	1,50	35,16	32,52	25,58	35,78
	Wall2-3_B	Duinrandappartementen	4,50	35,59	32,94	26,00	36,21
	Wall2-3_C	Duinrandappartementen	7,50	36,01	33,34	26,41	36,62
	Wall2-3_D	Duinrandappartementen	10,50	36,56	33,89	26,96	37,17
	Wall2-3_E	Duinrandappartementen	13,50	37,25	34,57	27,64	37,85
	Wall2-3_F	Duinrandappartementen	16,50	38,50	35,83	28,89	39,11
	Wall2-4_A	Duinrandappartementen	1,50	14,17	11,32	4,38	14,67
	Wall2-4_B	Duinrandappartementen	4,50	15,91	13,15	6,21	16,47
	Wall2-4_C	Duinrandappartementen	7,50	23,09	20,42	13,48	23,70
	Wall2-4_D	Duinrandappartementen	10,50	23,42	20,75	13,81	24,03
	Wall2-4_E	Duinrandappartementen	13,50	23,35	20,67	13,74	23,95
	Wall2-4_F	Duinrandappartementen	16,50	21,02	18,34	11,41	21,62
	Wall2-5_A	Duinrandappartementen	1,50	33,13	30,48	23,55	33,75
	Wall2-5_B	Duinrandappartementen	4,50	33,79	31,13	24,19	34,40
	Wall2-5_C	Duinrandappartementen	7,50	34,14	31,47	24,53	34,75
	Wall2-5_D	Duinrandappartementen	10,50	34,99	32,31	25,37	35,59
	Wall2-5_E	Duinrandappartementen	13,50	37,85	35,17	28,23	38,45
	Wall2-5_F	Duinrandappartementen	16,50	37,97	35,30	28,36	38,58
	Wall2-6_A	Duinrandappartementen	1,50	28,79	26,13	19,20	29,40
	Wall2-6_B	Duinrandappartementen	4,50	29,40	26,73	19,80	30,01
	Wall2-6_C	Duinrandappartementen	7,50	29,83	27,15	20,22	30,43
	Wall2-6_D	Duinrandappartementen	10,50	30,73	28,05	21,11	31,33
	Wall2-6_E	Duinrandappartementen	13,50	33,35	30,66	23,72	33,94
	Wall2-6_F	Duinrandappartementen	16,50	33,55	30,89	23,95	34,16
	Wall3-1_A	Duinparkwoningen	1,50	42,33	39,68	32,74	42,95
	Wall3-1_B	Duinparkwoningen	4,50	43,25	40,58	33,65	43,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

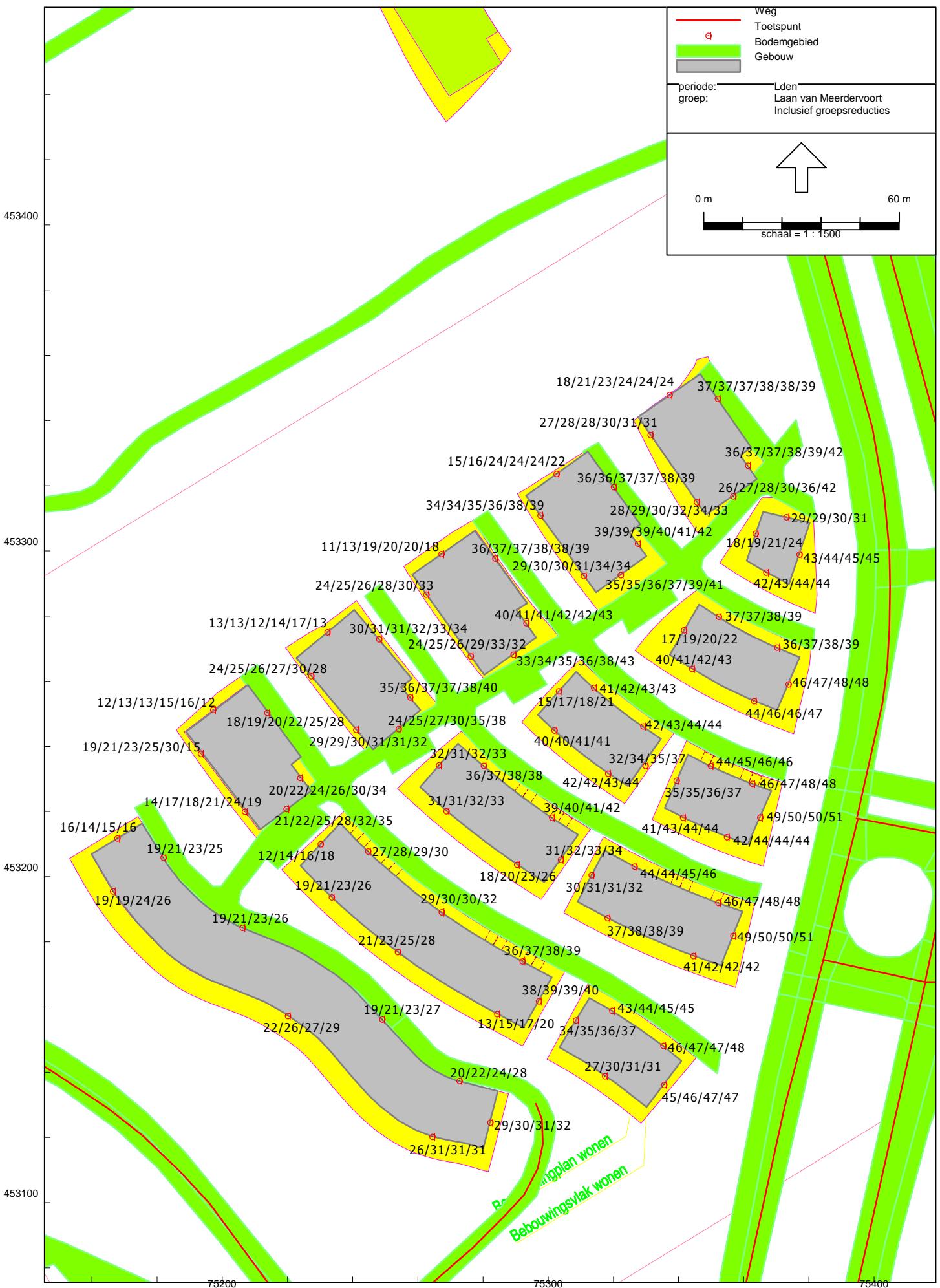
Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
 Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Meerdervoort
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	44,02	41,36	34,42	44,63	
Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	44,68	42,01	35,07	45,29	
Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	28,05	25,37	18,43	28,65	
Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	28,76	26,08	19,14	29,36	
Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	29,37	26,67	19,73	29,96	
Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	30,53	27,84	20,90	31,12	
Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	17,45	14,70	7,76	18,01	
Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	18,78	16,00	9,07	19,33	
Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	20,84	18,06	11,12	21,38	
Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	23,82	21,05	14,11	24,37	
Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	41,27	38,61	31,67	41,88	
Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	42,16	39,50	32,56	42,77	
Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	42,94	40,27	33,33	43,55	
Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	43,51	40,84	33,90	44,12	
Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	25,34	22,64	15,70	25,93	
Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	26,15	23,42	16,48	26,72	
Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	27,41	24,67	17,74	27,98	
Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	29,88	27,14	20,21	30,45	
Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	34,94	32,23	25,29	35,52	
Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	41,14	38,48	31,54	41,75	
Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	35,75	33,10	26,16	36,37	
Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	35,95	33,29	26,35	36,56	
Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	36,36	33,70	26,76	36,97	
Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	37,07	34,40	27,46	37,68	
Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	38,07	35,40	28,47	38,68	
Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	40,96	38,29	31,36	41,57	
Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	36,24	33,59	26,66	36,86	
Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	36,49	33,83	26,89	37,10	
Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	36,71	34,05	27,11	37,32	
Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	37,23	34,57	27,63	37,84	
Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	37,81	35,14	28,21	38,42	
Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	38,75	36,09	29,15	39,36	
Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	17,64	14,95	8,01	18,23	
Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	20,55	17,87	10,93	21,15	
Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	22,66	19,98	13,04	23,26	
Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	23,40	20,73	13,79	24,01	
Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	23,23	20,56	13,62	23,84	
Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	23,13	20,46	13,53	23,74	
Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	26,84	24,18	17,25	27,45	
Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	27,13	24,45	17,51	27,73	
Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	27,85	25,15	18,22	28,44	
Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	28,93	26,22	19,29	29,52	
Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	30,81	28,11	21,18	31,40	
Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	30,54	27,84	20,91	31,13	
Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	27,35	24,68	17,75	27,96	
Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	28,45	25,77	18,83	29,05	
Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	29,42	26,73	19,79	30,01	
Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	30,99	28,30	21,37	31,59	
Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	33,82	31,15	24,21	34,43	
Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	32,73	30,06	23,13	33,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal01-1_A	Duinrandwoningen		1,50	41,13	38,49	31,55	41,75
Wal01-1_B	Duinrandwoningen		4,50	42,09	39,43	32,49	42,70
Wal01-1_C	Duinrandwoningen		7,50	42,35	39,68	32,75	42,96
Wal01-1_D	Duinrandwoningen		10,50	42,72	40,04	33,11	43,32
Wal01-2_A	Duinrandwoningen		1,50	40,15	37,50	30,56	40,77
Wal01-2_B	Duinrandwoningen		4,50	41,18	38,51	31,57	41,79
Wal01-2_C	Duinrandwoningen		7,50	41,39	38,72	31,78	42,00
Wal01-2_D	Duinrandwoningen		10,50	41,70	39,02	32,09	42,30
Wal01-3_A	Duinrandwoningen		1,50	37,93	35,29	28,35	38,55
Wal01-3_B	Duinrandwoningen		4,50	39,03	36,37	29,43	39,64
Wal01-3_C	Duinrandwoningen		7,50	39,42	36,75	29,81	40,03
Wal01-3_D	Duinrandwoningen		10,50	39,85	37,18	30,24	40,46
Wal01-4_A	Duinrandwoningen		1,50	35,41	32,76	25,83	36,03
Wal01-4_B	Duinrandwoningen		4,50	36,36	33,70	26,76	36,97
Wal01-4_C	Duinrandwoningen		7,50	37,45	34,78	27,85	38,06
Wal01-4_D	Duinrandwoningen		10,50	37,80	35,12	28,19	38,40
Wal01-5_A	Duinrandwoningen		1,50	35,47	32,82	25,88	36,09
Wal01-5_B	Duinrandwoningen		4,50	36,22	33,55	26,62	36,83
Wal01-5_C	Duinrandwoningen		7,50	37,28	34,62	27,68	37,89
Wal01-5_D	Duinrandwoningen		10,50	37,58	34,91	27,98	38,19
Wal01-6_A	Duinrandwoningen		1,50	35,99	33,34	26,40	36,61
Wal01-6_B	Duinrandwoningen		4,50	36,88	34,21	27,28	37,49
Wal01-6_C	Duinrandwoningen		7,50	37,80	35,13	28,19	38,41
Wal01-6_D	Duinrandwoningen		10,50	38,13	35,46	28,52	38,74
Wal01-7_A	Duinrandwoningen		1,50	37,22	34,58	27,64	37,84
Wal01-7_B	Duinrandwoningen		4,50	38,06	35,40	28,46	38,67
Wal01-7_C	Duinrandwoningen		7,50	38,91	36,24	29,31	39,52
Wal01-7_D	Duinrandwoningen		10,50	39,28	36,61	29,68	39,89
Wal01-8_A	Duinrandwoningen		1,50	39,47	36,82	29,89	40,09
Wal01-8_B	Duinrandwoningen		4,50	40,35	37,69	30,76	40,96
Wal01-8_C	Duinrandwoningen		7,50	40,78	38,11	31,18	41,39
Wal01-8_D	Duinrandwoningen		10,50	41,23	38,55	31,62	41,83
Wal01-9_A	Duinrandwoningen		1,50	41,08	38,44	31,50	41,70
Wal01-9_B	Duinrandwoningen		4,50	41,96	39,29	32,35	42,57
Wal01-9_C	Duinrandwoningen		7,50	42,20	39,54	32,60	42,81
Wal01-9_D	Duinrandwoningen		10,50	42,58	39,91	32,97	43,19
Wal02-1_A	Duinparkwoningen		1,50	44,88	42,21	35,28	45,49
Wal02-1_B	Duinparkwoningen		4,50	45,68	43,00	36,06	46,28
Wal02-1_C	Duinparkwoningen		7,50	46,25	43,57	36,63	46,85
Wal02-1_D	Duinparkwoningen		10,50	46,62	43,94	37,00	47,22
Wal02-2_A	Duinparkwoningen		1,50	45,26	42,60	35,66	45,87
Wal02-2_B	Duinparkwoningen		4,50	46,21	43,52	36,59	46,81
Wal02-2_C	Duinparkwoningen		7,50	46,76	44,08	37,14	47,36
Wal02-2_D	Duinparkwoningen		10,50	47,10	44,41	37,48	47,70
Wal02-3_A	Duinparkwoningen		1,50	43,98	41,32	34,38	44,59
Wal02-3_B	Duinparkwoningen		4,50	44,88	42,20	35,27	45,48
Wal02-3_C	Duinparkwoningen		7,50	45,44	42,76	35,82	46,04
Wal02-3_D	Duinparkwoningen		10,50	45,85	43,18	36,24	46,46
Wal02-4_A	Duinparkwoningen		1,50	43,11	40,46	33,52	43,73
Wal02-4_B	Duinparkwoningen		4,50	43,94	41,27	34,33	44,55
Wal02-4_C	Duinparkwoningen		7,50	44,42	41,75	34,81	45,03
Wal02-4_D	Duinparkwoningen		10,50	44,86	42,18	35,25	45,46
Wal02-5_A	Duinparkwoningen		1,50	43,44	40,78	33,84	44,05
Wal02-5_B	Duinparkwoningen		4,50	44,30	41,63	34,69	44,91
Wal02-5_C	Duinparkwoningen		7,50	44,80	42,12	35,19	45,40
Wal02-5_D	Duinparkwoningen		10,50	45,20	42,52	35,58	45,80
Wal03-1_A	Duinparkwoningen		1,50	41,97	39,33	32,39	42,59
Wal03-1_B	Duinparkwoningen		4,50	42,84	40,18	33,24	43,45
Wal03-1_C	Duinparkwoningen		7,50	43,38	40,71	33,77	43,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa103-1_D	Duinparkwoningen		10,50	43,90	41,23	34,29	44,51
Wa103-2_A	Duinparkwoningen		1,50	41,64	39,00	32,06	42,26
Wa103-2_B	Duinparkwoningen		4,50	42,48	39,82	32,89	43,09
Wa103-2_C	Duinparkwoningen		7,50	42,96	40,29	33,36	43,57
Wa103-2_D	Duinparkwoningen		10,50	43,59	40,92	33,98	44,20
Wa103-3_A	Duinparkwoningen		1,50	40,21	37,57	30,64	40,84
Wa103-3_B	Duinparkwoningen		4,50	41,00	38,35	31,41	41,62
Wa103-3_C	Duinparkwoningen		7,50	41,45	38,78	31,85	42,06
Wa103-3_D	Duinparkwoningen		10,50	41,96	39,30	32,36	42,57
Wa103-4_A	Duinparkwoningen		1,50	38,92	36,27	29,34	39,54
Wa103-4_B	Duinparkwoningen		4,50	39,78	37,12	30,18	40,39
Wa103-4_C	Duinparkwoningen		7,50	40,23	37,56	30,62	40,84
Wa103-4_D	Duinparkwoningen		10,50	40,68	38,01	31,08	41,29
Wa103-5_A	Duinparkwoningen		1,50	37,81	35,16	28,23	38,43
Wa103-5_B	Duinparkwoningen		4,50	38,75	36,09	29,15	39,36
Wa103-5_C	Duinparkwoningen		7,50	39,44	36,78	29,84	40,05
Wa103-5_D	Duinparkwoningen		10,50	39,86	37,19	30,25	40,47
Wa103-6_A	Duinparkwoningen		1,50	38,33	35,69	28,75	38,95
Wa103-6_B	Duinparkwoningen		4,50	39,27	36,61	29,67	39,88
Wa103-6_C	Duinparkwoningen		7,50	39,76	37,10	30,16	40,37
Wa103-6_D	Duinparkwoningen		10,50	40,17	37,50	30,56	40,78
Wa103-7_A	Duinparkwoningen		1,50	39,39	36,75	29,81	40,01
Wa103-7_B	Duinparkwoningen		4,50	40,34	37,68	30,75	40,95
Wa103-7_C	Duinparkwoningen		7,50	40,77	38,09	31,16	41,37
Wa103-7_D	Duinparkwoningen		10,50	41,24	38,57	31,63	41,85
Wa103-8_A	Duinparkwoningen		1,50	41,21	38,57	31,63	41,83
Wa103-8_B	Duinparkwoningen		4,50	42,13	39,47	32,53	42,74
Wa103-8_C	Duinparkwoningen		7,50	42,62	39,95	33,02	43,23
Wa103-8_D	Duinparkwoningen		10,50	43,11	40,44	33,50	43,72
Wa104-1_A	Duinrandappartementen		1,50	37,33	34,68	27,74	37,95
Wa104-1_B	Duinrandappartementen		4,50	38,21	35,55	28,61	38,82
Wa104-1_C	Duinrandappartementen		7,50	38,85	36,18	29,25	39,46
Wa104-1_D	Duinrandappartementen		10,50	39,23	36,56	29,62	39,84
Wa104-1_E	Duinrandappartementen		13,50	39,44	36,78	29,84	40,05
Wa104-1_F	Duinrandappartementen		16,50	39,71	37,05	30,11	40,32
Wa104-2_A	Duinrandappartementen		1,50	37,16	34,51	27,57	37,78
Wa104-2_B	Duinrandappartementen		4,50	38,04	35,38	28,44	38,65
Wa104-2_C	Duinrandappartementen		7,50	38,77	36,10	29,17	39,38
Wa104-2_D	Duinrandappartementen		10,50	39,18	36,51	29,58	39,79
Wa104-2_E	Duinrandappartementen		13,50	39,50	36,83	29,90	40,11
Wa104-2_F	Duinrandappartementen		16,50	39,67	37,00	30,07	40,28
Wa104-3_A	Duinrandappartementen		1,50	36,79	34,14	27,21	37,41
Wa104-3_B	Duinrandappartementen		4,50	37,63	34,97	28,03	38,24
Wa104-3_C	Duinrandappartementen		7,50	38,24	35,58	28,64	38,85
Wa104-3_D	Duinrandappartementen		10,50	38,58	35,92	28,98	39,19
Wa104-3_E	Duinrandappartementen		13,50	38,85	36,18	29,25	39,46
Wa104-3_F	Duinrandappartementen		16,50	39,06	36,39	29,46	39,67
Wa104-4_A	Duinrandappartementen		1,50	35,98	33,33	26,39	36,60
Wa104-4_B	Duinrandappartementen		4,50	36,79	34,12	27,19	37,40
Wa104-4_C	Duinrandappartementen		7,50	37,56	34,89	27,96	38,17
Wa104-4_D	Duinrandappartementen		10,50	37,83	35,16	28,22	38,44
Wa104-4_E	Duinrandappartementen		13,50	38,03	35,37	28,43	38,64
Wa104-4_F	Duinrandappartementen		16,50	38,08	35,42	28,48	38,69
Wa104-5_A	Duinrandappartementen		1,50	35,78	33,13	26,20	36,40
Wa104-5_B	Duinrandappartementen		4,50	36,62	33,96	27,02	37,23
Wa104-5_C	Duinrandappartementen		7,50	37,52	34,85	27,92	38,13
Wa104-5_D	Duinrandappartementen		10,50	37,85	35,18	28,24	38,46
Wa104-5_E	Duinrandappartementen		13,50	38,04	35,37	28,43	38,65
Wa104-5_F	Duinrandappartementen		16,50	38,04	35,38	28,44	38,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	36,94	34,29	27,35	37,56
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	37,84	35,18	28,24	38,45
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	38,70	36,03	29,09	39,31
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	39,04	36,37	29,43	39,65
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	39,23	36,56	29,63	39,84
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	39,34	36,68	29,74	39,95
Wa105-1_A	Duinparkwoningen	1,50	48,21	45,54	38,60	48,82
Wa105-1_B	Duinparkwoningen	4,50	49,57	46,89	39,95	50,17
Wa105-1_C	Duinparkwoningen	7,50	49,93	47,24	40,30	50,52
Wa105-1_D	Duinparkwoningen	10,50	50,05	47,36	40,43	50,65
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	47,23	44,55	37,62	47,83
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	48,51	45,82	38,89	49,11
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	48,97	46,29	39,35	49,57
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	49,19	46,51	39,57	49,79
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	44,09	41,42	34,49	44,70
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	45,02	42,34	35,41	45,62
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	45,70	43,03	36,09	46,31
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	46,19	43,51	36,58	46,79
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	42,91	40,26	33,32	43,53
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	43,73	41,06	34,13	44,34
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	44,32	41,65	34,72	44,93
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	44,90	42,23	35,29	45,51
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	43,46	40,81	33,87	44,08
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	44,41	41,74	34,80	45,02
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	45,07	42,40	35,46	45,68
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	45,59	42,91	35,98	46,19
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	46,35	43,68	36,74	46,96
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	47,57	44,89	37,96	48,17
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	48,09	45,40	38,47	48,69
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	48,32	45,64	38,70	48,92
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	42,10	39,45	32,51	42,72
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	42,95	40,29	33,35	43,56
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	43,48	40,82	33,88	44,09
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	44,11	41,44	34,51	44,72
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	41,82	39,17	32,24	42,44
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	42,66	40,00	33,06	43,27
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	43,16	40,49	33,56	43,77
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	43,86	41,19	34,26	44,47
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	40,42	37,77	30,84	41,04
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	41,23	38,57	31,64	41,84
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	41,69	39,02	32,09	42,30
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	42,24	39,58	32,64	42,85
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	39,42	36,78	29,84	40,04
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	40,27	37,61	30,68	40,88
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	40,71	38,04	31,11	41,32
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	41,19	38,52	31,58	41,80
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	39,73	37,09	30,15	40,35
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	40,68	38,01	31,08	41,29
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	41,09	38,43	31,49	41,70
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	41,66	39,00	32,06	42,27
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	41,22	38,58	31,64	41,84
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	42,15	39,49	32,55	42,76
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	42,62	39,96	33,02	43,23
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	43,26	40,59	33,66	43,87
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	38,68	36,03	29,10	39,30
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	39,52	36,86	29,92	40,13
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	39,97	37,31	30,37	40,58
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	40,44	37,77	30,84	41,05
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	40,89	38,23	31,29	41,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wa107-1_F	Duinrandappartementen	16,50	41,18	38,51	31,58	41,79
	Wa107-2_A	Duinrandappartementen	1,50	38,45	35,80	28,86	39,07
	Wa107-2_B	Duinrandappartementen	4,50	39,30	36,64	29,70	39,91
	Wa107-2_C	Duinrandappartementen	7,50	39,78	37,12	30,18	40,39
	Wa107-2_D	Duinrandappartementen	10,50	40,25	37,59	30,65	40,86
	Wa107-2_E	Duinrandappartementen	13,50	40,75	38,09	31,15	41,36
	Wa107-2_F	Duinrandappartementen	16,50	41,12	38,46	31,52	41,73
	Wa107-3_A	Duinrandappartementen	1,50	37,64	35,00	28,06	38,26
	Wa107-3_B	Duinrandappartementen	4,50	38,58	35,92	28,98	39,19
	Wa107-3_C	Duinrandappartementen	7,50	38,87	36,20	29,27	39,48
	Wa107-3_D	Duinrandappartementen	10,50	39,29	36,63	29,69	39,90
	Wa107-3_E	Duinrandappartementen	13,50	39,75	37,09	30,15	40,36
	Wa107-3_F	Duinrandappartementen	16,50	40,02	37,36	30,42	40,63
	Wa107-4_A	Duinrandappartementen	1,50	37,06	34,42	27,48	37,68
	Wa107-4_B	Duinrandappartementen	4,50	38,06	35,40	28,47	38,67
	Wa107-4_C	Duinrandappartementen	7,50	38,36	35,69	28,76	38,97
	Wa107-4_D	Duinrandappartementen	10,50	38,72	36,05	29,12	39,33
	Wa107-4_E	Duinrandappartementen	13,50	39,10	36,43	29,49	39,71
	Wa107-4_F	Duinrandappartementen	16,50	39,36	36,69	29,76	39,97
	Wa107-5_A	Duinrandappartementen	1,50	37,03	34,38	27,45	37,65
	Wa107-5_B	Duinrandappartementen	4,50	37,96	35,29	28,36	38,57
	Wa107-5_C	Duinrandappartementen	7,50	38,35	35,69	28,75	38,96
	Wa107-5_D	Duinrandappartementen	10,50	38,69	36,02	29,09	39,30
	Wa107-5_E	Duinrandappartementen	13,50	39,01	36,34	29,41	39,62
	Wa107-5_F	Duinrandappartementen	16,50	39,24	36,58	29,64	39,85
	Wa107-6_A	Duinrandappartementen	1,50	38,02	35,37	28,44	38,64
	Wa107-6_B	Duinrandappartementen	4,50	38,93	36,27	29,34	39,54
	Wa107-6_C	Duinrandappartementen	7,50	39,50	36,84	29,90	40,11
	Wa107-6_D	Duinrandappartementen	10,50	39,92	37,26	30,32	40,53
	Wa107-6_E	Duinrandappartementen	13,50	40,27	37,60	30,67	40,88
	Wa107-6_F	Duinrandappartementen	16,50	40,49	37,83	30,89	41,10
	Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	48,13	45,46	38,52	48,74
	Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	49,49	46,81	39,88	50,09
	Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	49,90	47,22	40,28	50,50
	Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	50,10	47,41	40,47	50,69
	Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	46,96	44,29	37,36	47,57
	Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	48,31	45,63	38,70	48,91
	Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	48,80	46,12	39,18	49,40
	Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	49,06	46,38	39,44	49,66
	Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	44,95	42,28	35,35	45,56
	Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	46,15	43,48	36,54	46,76
	Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	46,80	44,13	37,19	47,41
	Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	47,22	44,53	37,60	47,82
	Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	44,14	41,48	34,55	44,75
	Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	45,23	42,55	35,62	45,83
	Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	45,99	43,32	36,38	46,60
	Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	46,46	43,79	36,85	47,07
	Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	44,82	42,16	35,22	45,43
	Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	45,98	43,31	36,37	46,59
	Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	46,71	44,03	37,10	47,31
	Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	47,11	44,43	37,50	47,71
	Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	46,73	44,06	37,13	47,34
	Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	48,09	45,41	38,47	48,69
	Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	48,60	45,91	38,98	49,20
	Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	48,89	46,20	39,26	49,48
	Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	43,08	40,43	33,49	43,70
	Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	44,06	41,39	34,46	44,67
	Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	44,82	42,15	35,21	45,43
	Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	45,35	42,67	35,74	45,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	42,82	40,16	33,23	43,43
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	43,66	40,99	34,05	44,27
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	44,38	41,71	34,77	44,99
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	44,96	42,29	35,35	45,57
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	41,72	39,07	32,13	42,34
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	42,52	39,86	32,92	43,13
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	43,16	40,49	33,55	43,77
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	43,78	41,11	34,17	44,39
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	40,74	38,10	31,16	41,36
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	41,62	38,97	32,03	42,24
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	42,22	39,55	32,62	42,83
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	42,85	40,18	33,25	43,46
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	40,63	37,99	31,05	41,25
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	41,58	38,93	31,99	42,20
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	42,13	39,47	32,53	42,74
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	42,77	40,11	33,17	43,38
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	42,35	39,70	32,76	42,97
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	43,20	40,53	33,60	43,81
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	43,83	41,16	34,23	44,44
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	44,46	41,79	34,85	45,07
Wa110-1_A	Duinrandappartementen	1,50	39,91	37,26	30,33	40,53
Wa110-1_B	Duinrandappartementen	4,50	40,69	38,03	31,09	41,30
Wa110-1_C	Duinrandappartementen	7,50	41,14	38,48	31,54	41,75
Wa110-1_D	Duinrandappartementen	10,50	41,69	39,03	32,09	42,30
Wa110-1_E	Duinrandappartementen	13,50	42,17	39,51	32,58	42,78
Wa110-1_F	Duinrandappartementen	16,50	42,49	39,83	32,89	43,10
Wa110-2_A	Duinrandappartementen	1,50	39,60	36,95	30,01	40,22
Wa110-2_B	Duinrandappartementen	4,50	40,40	37,74	30,81	41,01
Wa110-2_C	Duinrandappartementen	7,50	40,87	38,21	31,27	41,48
Wa110-2_D	Duinrandappartementen	10,50	41,42	38,76	31,82	42,03
Wa110-2_E	Duinrandappartementen	13,50	41,91	39,24	32,31	42,52
Wa110-2_F	Duinrandappartementen	16,50	42,18	39,52	32,58	42,79
Wa110-3_A	Duinrandappartementen	1,50	38,54	35,89	28,96	39,16
Wa110-3_B	Duinrandappartementen	4,50	39,30	36,64	29,71	39,91
Wa110-3_C	Duinrandappartementen	7,50	39,74	37,08	30,14	40,35
Wa110-3_D	Duinrandappartementen	10,50	40,22	37,55	30,62	40,83
Wa110-3_E	Duinrandappartementen	13,50	40,71	38,05	31,11	41,32
Wa110-3_F	Duinrandappartementen	16,50	41,05	38,39	31,45	41,66
Wa110-4_A	Duinrandappartementen	1,50	37,67	35,02	28,08	38,29
Wa110-4_B	Duinrandappartementen	4,50	38,61	35,95	29,01	39,22
Wa110-4_C	Duinrandappartementen	7,50	39,01	36,34	29,41	39,62
Wa110-4_D	Duinrandappartementen	10,50	39,42	36,76	29,82	40,03
Wa110-4_E	Duinrandappartementen	13,50	39,81	37,15	30,21	40,42
Wa110-4_F	Duinrandappartementen	16,50	40,15	37,49	30,55	40,76
Wa110-5_A	Duinrandappartementen	1,50	38,07	35,42	28,48	38,69
Wa110-5_B	Duinrandappartementen	4,50	38,90	36,24	29,31	39,51
Wa110-5_C	Duinrandappartementen	7,50	39,34	36,67	29,74	39,95
Wa110-5_D	Duinrandappartementen	10,50	39,77	37,10	30,17	40,38
Wa110-5_E	Duinrandappartementen	13,50	40,21	37,54	30,60	40,82
Wa110-5_F	Duinrandappartementen	16,50	40,45	37,78	30,85	41,06
Wa110-6_A	Duinrandappartementen	1,50	39,12	36,47	29,53	39,74
Wa110-6_B	Duinrandappartementen	4,50	40,03	37,37	30,43	40,64
Wa110-6_C	Duinrandappartementen	7,50	40,43	37,77	30,83	41,04
Wa110-6_D	Duinrandappartementen	10,50	40,92	38,26	31,33	41,53
Wa110-6_E	Duinrandappartementen	13,50	41,39	38,73	31,79	42,00
Wa110-6_F	Duinrandappartementen	16,50	41,66	39,00	32,06	42,27
Wa111-1_A	Duinparkwoningen	1,50	45,36	42,69	35,76	45,97
Wa111-1_B	Duinparkwoningen	4,50	46,75	44,08	37,14	47,36
Wa111-1_C	Duinparkwoningen	7,50	47,41	44,73	37,79	48,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Meerdervoort
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal11-1_D	Duinparkwoningen	10,50	47,83	45,14	38,21	48,43
Wal11-2_A	Duinparkwoningen	1,50	44,13	41,47	34,53	44,74
Wal11-2_B	Duinparkwoningen	4,50	45,30	42,63	35,70	45,91
Wal11-2_C	Duinparkwoningen	7,50	46,07	43,39	36,45	46,67
Wal11-2_D	Duinparkwoningen	10,50	46,59	43,91	36,98	47,19
Wal11-3_A	Duinparkwoningen	1,50	42,31	39,66	32,72	42,93
Wal11-3_B	Duinparkwoningen	4,50	43,30	40,63	33,70	43,91
Wal11-3_C	Duinparkwoningen	7,50	44,04	41,37	34,43	44,65
Wal11-3_D	Duinparkwoningen	10,50	44,65	41,98	35,05	45,26
Wal11-4_A	Duinparkwoningen	1,50	41,98	39,33	32,39	42,60
Wal11-4_B	Duinparkwoningen	4,50	42,94	40,27	33,34	43,55
Wal11-4_C	Duinparkwoningen	7,50	43,64	40,97	34,03	44,25
Wal11-4_D	Duinparkwoningen	10,50	44,27	41,60	34,66	44,88
Wal11-5_A	Duinparkwoningen	1,50	42,75	40,09	33,16	43,36
Wal11-5_B	Duinparkwoningen	4,50	43,83	41,17	34,23	44,44
Wal11-5_C	Duinparkwoningen	7,50	44,57	41,90	34,97	45,18
Wal11-5_D	Duinparkwoningen	10,50	45,17	42,50	35,57	45,78
Wal11-6_A	Duinparkwoningen	1,50	44,93	42,27	35,33	45,54
Wal11-6_B	Duinparkwoningen	4,50	46,19	43,52	36,58	46,80
Wal11-6_C	Duinparkwoningen	7,50	46,88	44,20	37,26	47,48
Wal11-6_D	Duinparkwoningen	10,50	47,32	44,64	37,70	47,92
Wal12-1_A	Duinrandappartementen	1,50	40,44	37,79	30,86	41,06
Wal12-1_B	Duinrandappartementen	4,50	41,17	38,52	31,58	41,79
Wal12-1_C	Duinrandappartementen	7,50	41,69	39,03	32,10	42,30
Wal12-1_D	Duinrandappartementen	10,50	42,30	39,63	32,70	42,91
Wal12-1_E	Duinrandappartementen	13,50	42,80	40,13	33,20	43,41
Wal12-1_F	Duinrandappartementen	16,50	43,06	40,41	33,47	43,68
Wal12-2_A	Duinrandappartementen	1,50	40,43	37,78	30,85	41,05
Wal12-2_B	Duinrandappartementen	4,50	41,04	38,38	31,45	41,65
Wal12-2_C	Duinrandappartementen	7,50	41,55	38,89	31,96	42,16
Wal12-2_D	Duinrandappartementen	10,50	42,15	39,49	32,55	42,76
Wal12-2_E	Duinrandappartementen	13,50	42,66	40,00	33,06	43,27
Wal12-2_F	Duinrandappartementen	16,50	42,92	40,26	33,32	43,53
Wal12-3_A	Duinrandappartementen	1,50	39,58	36,93	30,00	40,20
Wal12-3_B	Duinrandappartementen	4,50	40,18	37,52	30,58	40,79
Wal12-3_C	Duinrandappartementen	7,50	40,66	38,00	31,06	41,27
Wal12-3_D	Duinrandappartementen	10,50	41,19	38,53	31,59	41,80
Wal12-3_E	Duinrandappartementen	13,50	41,73	39,07	32,13	42,34
Wal12-3_F	Duinrandappartementen	16,50	42,00	39,35	32,41	42,62
Wal12-4_A	Duinrandappartementen	1,50	38,20	35,56	28,62	38,82
Wal12-4_B	Duinrandappartementen	4,50	38,97	36,32	29,38	39,59
Wal12-4_C	Duinrandappartementen	7,50	39,46	36,80	29,86	40,07
Wal12-4_D	Duinrandappartementen	10,50	39,93	37,27	30,33	40,54
Wal12-4_E	Duinrandappartementen	13,50	40,43	37,78	30,84	41,05
Wal12-4_F	Duinrandappartementen	16,50	40,73	38,07	31,14	41,34
Wal12-5_A	Duinrandappartementen	1,50	38,61	35,97	29,03	39,23
Wal12-5_B	Duinrandappartementen	4,50	39,51	36,85	29,91	40,12
Wal12-5_C	Duinrandappartementen	7,50	39,95	37,29	30,35	40,56
Wal12-5_D	Duinrandappartementen	10,50	40,42	37,76	30,82	41,03
Wal12-5_E	Duinrandappartementen	13,50	40,92	38,26	31,32	41,53
Wal12-5_F	Duinrandappartementen	16,50	41,24	38,57	31,64	41,85
Wal12-6_A	Duinrandappartementen	1,50	39,87	37,23	30,29	40,49
Wal12-6_B	Duinrandappartementen	4,50	40,68	38,02	31,08	41,29
Wal12-6_C	Duinrandappartementen	7,50	41,15	38,49	31,55	41,76
Wal12-6_D	Duinrandappartementen	10,50	41,71	39,05	32,12	42,32
Wal12-6_E	Duinrandappartementen	13,50	42,21	39,55	32,61	42,82
Wal12-6_F	Duinrandappartementen	16,50	42,47	39,81	32,87	43,08
Wal13-1_A	Duinparkwoningen	1,50	42,48	39,82	32,89	43,09
Wal13-1_B	Duinparkwoningen	4,50	43,42	40,75	33,81	44,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
 Bijlage 3

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Meerdervoort
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	44,19	41,52	34,58	44,80
Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	44,82	42,15	35,21	45,43
Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	41,64	38,99	32,05	42,26
Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	42,39	39,73	32,79	43,00
Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	43,08	40,41	33,48	43,69
Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	43,75	41,08	34,15	44,36
Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	41,55	38,90	31,96	42,17
Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	42,35	39,68	32,75	42,96
Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	43,03	40,36	33,43	43,64
Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	43,67	41,01	34,07	44,28
Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	42,44	39,79	32,85	43,06
Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	43,34	40,67	33,73	43,95
Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	44,09	41,43	34,49	44,70
Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	44,70	42,03	35,10	45,31
Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	40,63	37,98	31,05	41,25
Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	41,37	38,70	31,77	41,98
Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	41,96	39,30	32,36	42,57
Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	42,62	39,96	33,02	43,23
Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	43,14	40,47	33,54	43,75
Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	43,50	40,84	33,91	44,11
Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	40,49	37,84	30,91	41,11
Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	41,11	38,45	31,51	41,72
Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	41,65	38,99	32,05	42,26
Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	42,28	39,62	32,68	42,89
Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	42,83	40,16	33,23	43,44
Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	43,24	40,58	33,65	43,85
Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	39,48	36,83	29,90	40,10
Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	39,96	37,30	30,36	40,57
Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	40,37	37,71	30,77	40,98
Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	40,90	38,23	31,30	41,51
Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	41,42	38,76	31,82	42,03
Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	41,81	39,15	32,21	42,42
Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	38,51	35,87	28,93	39,13
Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	39,27	36,60	29,67	39,88
Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	39,71	37,04	30,11	40,32
Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	40,20	37,53	30,60	40,81
Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	40,69	38,03	31,09	41,30
Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	41,08	38,42	31,49	41,69
Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	38,83	36,18	29,25	39,45
Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	39,46	36,80	29,86	40,07
Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	39,94	37,28	30,35	40,55
Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	40,46	37,80	30,87	41,07
Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	40,99	38,34	31,40	41,61
Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	41,42	38,76	31,83	42,03
Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	40,38	37,73	30,79	41,00
Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	41,04	38,38	31,45	41,65
Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	41,61	38,95	32,01	42,22
Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	42,22	39,56	32,62	42,83
Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	42,74	40,08	33,14	43,35
Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	43,07	40,41	33,47	43,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal01-1_A	Duinrandwoningen	1,50	33,13	30,48	23,55	33,75
Wal01-1_B	Duinrandwoningen	4,50	34,24	31,58	24,65	34,85
Wal01-1_C	Duinrandwoningen	7,50	34,89	32,23	25,30	35,50
Wal01-1_D	Duinrandwoningen	10,50	35,57	32,92	25,99	36,19
Wal01-2_A	Duinrandwoningen	1,50	27,67	24,96	18,03	28,26
Wal01-2_B	Duinrandwoningen	4,50	33,35	30,69	23,76	33,96
Wal01-2_C	Duinrandwoningen	7,50	34,03	31,36	24,43	34,64
Wal01-2_D	Duinrandwoningen	10,50	34,77	32,09	25,16	35,37
Wal01-3_A	Duinrandwoningen	1,50	27,52	24,85	17,92	28,13
Wal01-3_B	Duinrandwoningen	4,50	29,84	27,18	20,25	30,45
Wal01-3_C	Duinrandwoningen	7,50	30,25	27,58	20,65	30,86
Wal01-3_D	Duinrandwoningen	10,50	30,91	28,23	21,30	31,51
Wal01-4_A	Duinrandwoningen	1,50	22,80	20,05	13,12	23,36
Wal01-4_B	Duinrandwoningen	4,50	23,93	21,23	14,30	24,52
Wal01-4_C	Duinrandwoningen	7,50	25,53	22,83	15,90	26,12
Wal01-4_D	Duinrandwoningen	10,50	26,13	23,43	16,50	26,72
Wal01-5_A	Duinrandwoningen	1,50	0,94	-2,00	-8,93	1,40
Wal01-5_B	Duinrandwoningen	4,50	-1,67	-4,59	-11,52	-1,20
Wal01-5_C	Duinrandwoningen	7,50	2,24	-0,52	-7,45	2,80
Wal01-5_D	Duinrandwoningen	10,50	3,39	0,59	-6,34	3,93
Wal01-6_A	Duinrandwoningen	1,50	9,57	6,71	-0,22	10,07
Wal01-6_B	Duinrandwoningen	4,50	11,24	8,37	1,44	11,74
Wal01-6_C	Duinrandwoningen	7,50	13,30	10,44	3,51	13,80
Wal01-6_D	Duinrandwoningen	10,50	16,04	13,21	6,28	16,56
Wal01-7_A	Duinrandwoningen	1,50	10,08	7,21	0,28	10,58
Wal01-7_B	Duinrandwoningen	4,50	11,63	8,76	1,83	12,13
Wal01-7_C	Duinrandwoningen	7,50	13,56	10,69	3,76	14,06
Wal01-7_D	Duinrandwoningen	10,50	16,45	13,61	6,68	16,96
Wal01-8_A	Duinrandwoningen	1,50	19,10	16,43	9,50	19,71
Wal01-8_B	Duinrandwoningen	4,50	19,87	17,19	10,26	20,47
Wal01-8_C	Duinrandwoningen	7,50	20,70	18,01	11,08	21,30
Wal01-8_D	Duinrandwoningen	10,50	22,04	19,32	12,39	22,62
Wal01-9_A	Duinrandwoningen	1,50	24,65	21,99	15,06	25,26
Wal01-9_B	Duinrandwoningen	4,50	25,55	22,89	15,96	26,16
Wal01-9_C	Duinrandwoningen	7,50	26,15	23,49	16,56	26,76
Wal01-9_D	Duinrandwoningen	10,50	26,88	24,21	17,28	27,49
Wal02-1_A	Duinparkwoningen	1,50	32,74	30,08	23,15	33,35
Wal02-1_B	Duinparkwoningen	4,50	33,80	31,13	24,20	34,41
Wal02-1_C	Duinparkwoningen	7,50	34,35	31,67	24,74	34,95
Wal02-1_D	Duinparkwoningen	10,50	34,93	32,25	25,32	35,53
Wal02-2_A	Duinparkwoningen	1,50	19,66	16,99	10,06	20,27
Wal02-2_B	Duinparkwoningen	4,50	20,64	17,96	11,03	21,24
Wal02-2_C	Duinparkwoningen	7,50	21,36	18,68	11,75	21,96
Wal02-2_D	Duinparkwoningen	10,50	22,29	19,59	12,66	22,88
Wal02-3_A	Duinparkwoningen	1,50	14,96	12,24	5,31	15,54
Wal02-3_B	Duinparkwoningen	4,50	16,14	13,41	6,48	16,72
Wal02-3_C	Duinparkwoningen	7,50	17,27	14,53	7,60	17,84
Wal02-3_D	Duinparkwoningen	10,50	18,99	16,24	9,31	19,55
Wal02-4_A	Duinparkwoningen	1,50	23,52	20,87	13,94	24,14
Wal02-4_B	Duinparkwoningen	4,50	24,58	21,91	14,98	25,19
Wal02-4_C	Duinparkwoningen	7,50	25,29	22,61	15,68	25,89
Wal02-4_D	Duinparkwoningen	10,50	26,20	23,52	16,59	26,80
Wal02-5_A	Duinparkwoningen	1,50	32,43	29,78	22,85	33,05
Wal02-5_B	Duinparkwoningen	4,50	33,49	30,82	23,89	34,10
Wal02-5_C	Duinparkwoningen	7,50	34,12	31,45	24,52	34,73
Wal02-5_D	Duinparkwoningen	10,50	34,84	32,17	25,24	35,45
Wal03-1_A	Duinparkwoningen	1,50	29,56	26,91	19,98	30,18
Wal03-1_B	Duinparkwoningen	4,50	30,55	27,89	20,96	31,16
Wal03-1_C	Duinparkwoningen	7,50	31,15	28,49	21,56	31,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal03-1_D	Duinparkwoningen	10,50	31,80	29,13	22,20	32,41
Wal03-2_A	Duinparkwoningen	1,50	17,93	15,26	8,33	18,54
Wal03-2_B	Duinparkwoningen	4,50	18,62	15,95	9,02	19,23
Wal03-2_C	Duinparkwoningen	7,50	19,06	16,38	9,45	19,66
Wal03-2_D	Duinparkwoningen	10,50	19,89	17,20	10,27	20,49
Wal03-3_A	Duinparkwoningen	1,50	9,09	6,23	-0,70	9,59
Wal03-3_B	Duinparkwoningen	4,50	10,81	7,94	1,01	11,31
Wal03-3_C	Duinparkwoningen	7,50	12,94	10,07	3,14	13,44
Wal03-3_D	Duinparkwoningen	10,50	15,78	12,93	6,00	16,29
Wal03-4_A	Duinparkwoningen	1,50	9,26	6,39	-0,54	9,76
Wal03-4_B	Duinparkwoningen	4,50	11,02	8,14	1,21	11,51
Wal03-4_C	Duinparkwoningen	7,50	13,21	10,33	3,40	13,70
Wal03-4_D	Duinparkwoningen	10,50	16,00	13,15	6,22	16,51
Wal03-5_A	Duinparkwoningen	1,50	4,51	1,69	-5,24	5,03
Wal03-5_B	Duinparkwoningen	4,50	6,14	3,32	-3,61	6,66
Wal03-5_C	Duinparkwoningen	7,50	8,33	5,52	-1,41	8,86
Wal03-5_D	Duinparkwoningen	10,50	11,92	9,11	2,18	12,45
Wal03-6_A	Duinparkwoningen	1,50	9,57	6,74	-0,19	10,09
Wal03-6_B	Duinparkwoningen	4,50	11,09	8,24	1,31	11,60
Wal03-6_C	Duinparkwoningen	7,50	13,40	10,55	3,62	13,91
Wal03-6_D	Duinparkwoningen	10,50	16,70	13,88	6,95	17,22
Wal03-7_A	Duinparkwoningen	1,50	22,88	20,21	13,28	23,49
Wal03-7_B	Duinparkwoningen	4,50	23,77	21,09	14,16	24,37
Wal03-7_C	Duinparkwoningen	7,50	24,12	21,43	14,50	24,72
Wal03-7_D	Duinparkwoningen	10,50	24,74	22,04	15,11	25,33
Wal03-8_A	Duinparkwoningen	1,50	29,09	26,44	19,51	29,71
Wal03-8_B	Duinparkwoningen	4,50	30,06	27,40	20,47	30,67
Wal03-8_C	Duinparkwoningen	7,50	30,57	27,90	20,97	31,18
Wal03-8_D	Duinparkwoningen	10,50	31,14	28,47	21,54	31,75
Wal04-1_A	Duinrandappartementen	1,50	11,89	9,04	2,11	12,40
Wal04-1_B	Duinrandappartementen	4,50	13,52	10,66	3,73	14,02
Wal04-1_C	Duinrandappartementen	7,50	15,68	12,82	5,89	16,18
Wal04-1_D	Duinrandappartementen	10,50	18,75	15,92	8,99	19,27
Wal04-1_E	Duinrandappartementen	13,50	23,72	20,97	14,04	24,28
Wal04-1_F	Duinrandappartementen	16,50	28,28	25,58	18,65	28,87
Wal04-2_A	Duinrandappartementen	1,50	9,18	6,30	-0,63	9,67
Wal04-2_B	Duinrandappartementen	4,50	11,01	8,13	1,20	11,50
Wal04-2_C	Duinrandappartementen	7,50	13,32	10,45	3,52	13,82
Wal04-2_D	Duinrandappartementen	10,50	16,18	13,35	6,42	16,70
Wal04-2_E	Duinrandappartementen	13,50	22,00	19,26	12,33	22,57
Wal04-2_F	Duinrandappartementen	16,50	25,07	22,36	15,43	25,66
Wal04-3_A	Duinrandappartementen	1,50	9,75	6,89	-0,04	10,25
Wal04-3_B	Duinrandappartementen	4,50	11,32	8,46	1,53	11,82
Wal04-3_C	Duinrandappartementen	7,50	13,17	10,32	3,39	13,68
Wal04-3_D	Duinrandappartementen	10,50	15,62	12,79	5,86	16,14
Wal04-3_E	Duinrandappartementen	13,50	19,20	16,43	9,50	19,75
Wal04-3_F	Duinrandappartementen	16,50	23,47	20,75	13,82	24,05
Wal04-4_A	Duinrandappartementen	1,50	-3,58	-6,51	-13,44	-3,12
Wal04-4_B	Duinrandappartementen	4,50	-2,32	-5,25	-12,18	-1,86
Wal04-4_C	Duinrandappartementen	7,50	-1,36	-4,29	-11,22	-0,90
Wal04-4_D	Duinrandappartementen	10,50	0,46	-2,40	-9,33	0,96
Wal04-4_E	Duinrandappartementen	13,50	6,80	4,03	-2,90	7,35
Wal04-4_F	Duinrandappartementen	16,50	--	--	--	--
Wal04-5_A	Duinrandappartementen	1,50	10,04	7,18	0,25	10,54
Wal04-5_B	Duinrandappartementen	4,50	11,77	8,91	1,98	12,27
Wal04-5_C	Duinrandappartementen	7,50	13,76	10,90	3,97	14,26
Wal04-5_D	Duinrandappartementen	10,50	16,56	13,72	6,79	17,07
Wal04-5_E	Duinrandappartementen	13,50	20,02	17,24	10,31	20,57
Wal04-5_F	Duinrandappartementen	16,50	24,35	21,64	14,71	24,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal04-6_A	Duinrandappartementen	1,50	10,08	7,22	0,29	10,58
Wal04-6_B	Duinrandappartementen	4,50	11,75	8,89	1,96	12,25
Wal04-6_C	Duinrandappartementen	7,50	13,78	10,93	4,00	14,29
Wal04-6_D	Duinrandappartementen	10,50	16,58	13,75	6,82	17,10
Wal04-6_E	Duinrandappartementen	13,50	20,61	17,85	10,92	21,17
Wal04-6_F	Duinrandappartementen	16,50	25,90	23,21	16,28	26,50
Wal05-1_A	Duinparkwoningen	1,50	26,49	23,85	16,92	27,12
Wal05-1_B	Duinparkwoningen	4,50	27,49	24,84	17,91	28,11
Wal05-1_C	Duinparkwoningen	7,50	28,05	25,39	18,46	28,66
Wal05-1_D	Duinparkwoningen	10,50	28,62	25,96	19,03	29,23
Wal05-2_A	Duinparkwoningen	1,50	8,80	5,91	-1,02	9,29
Wal05-2_B	Duinparkwoningen	4,50	10,51	7,62	0,69	11,00
Wal05-2_C	Duinparkwoningen	7,50	12,34	9,46	2,53	12,83
Wal05-2_D	Duinparkwoningen	10,50	14,80	11,94	5,01	15,30
Wal05-3_A	Duinparkwoningen	1,50	8,25	5,39	-1,54	8,75
Wal05-3_B	Duinparkwoningen	4,50	9,97	7,10	0,17	10,47
Wal05-3_C	Duinparkwoningen	7,50	12,22	9,35	2,42	12,72
Wal05-3_D	Duinparkwoningen	10,50	15,38	12,55	5,62	15,90
Wal05-4_A	Duinparkwoningen	1,50	7,66	4,80	-2,13	8,16
Wal05-4_B	Duinparkwoningen	4,50	9,51	6,64	-0,29	10,01
Wal05-4_C	Duinparkwoningen	7,50	11,37	8,50	1,57	11,87
Wal05-4_D	Duinparkwoningen	10,50	14,24	11,40	4,47	14,75
Wal05-5_A	Duinparkwoningen	1,50	27,33	24,64	17,71	27,93
Wal05-5_B	Duinparkwoningen	4,50	28,51	25,78	18,85	29,09
Wal05-5_C	Duinparkwoningen	7,50	28,84	26,10	19,17	29,41
Wal05-5_D	Duinparkwoningen	10,50	29,24	26,50	19,57	29,81
Wal05-6_A	Duinparkwoningen	1,50	24,82	22,17	15,24	25,44
Wal05-6_B	Duinparkwoningen	4,50	25,80	23,14	16,21	26,41
Wal05-6_C	Duinparkwoningen	7,50	26,47	23,81	16,88	27,08
Wal05-6_D	Duinparkwoningen	10,50	27,24	24,57	17,64	27,85
Wal06-1_A	Duinparkwoningen	1,50	18,82	16,14	9,21	19,42
Wal06-1_B	Duinparkwoningen	4,50	19,62	16,92	9,99	20,21
Wal06-1_C	Duinparkwoningen	7,50	20,46	17,74	10,81	21,04
Wal06-1_D	Duinparkwoningen	10,50	22,13	19,38	12,45	22,69
Wal06-2_A	Duinparkwoningen	1,50	9,07	6,20	-0,73	9,57
Wal06-2_B	Duinparkwoningen	4,50	10,80	7,92	0,99	11,29
Wal06-2_C	Duinparkwoningen	7,50	13,01	10,13	3,20	13,50
Wal06-2_D	Duinparkwoningen	10,50	16,10	13,26	6,33	16,61
Wal06-3_A	Duinparkwoningen	1,50	8,76	5,88	-1,05	9,25
Wal06-3_B	Duinparkwoningen	4,50	10,37	7,48	0,55	10,86
Wal06-3_C	Duinparkwoningen	7,50	12,45	9,57	2,64	12,94
Wal06-3_D	Duinparkwoningen	10,50	15,30	12,44	5,51	15,80
Wal06-4_A	Duinparkwoningen	1,50	4,81	1,98	-4,95	5,33
Wal06-4_B	Duinparkwoningen	4,50	6,40	3,57	-3,36	6,92
Wal06-4_C	Duinparkwoningen	7,50	8,43	5,62	-1,31	8,96
Wal06-4_D	Duinparkwoningen	10,50	10,72	7,92	0,99	11,26
Wal06-5_A	Duinparkwoningen	1,50	12,24	9,38	2,45	12,74
Wal06-5_B	Duinparkwoningen	4,50	14,04	11,17	4,24	14,54
Wal06-5_C	Duinparkwoningen	7,50	16,21	13,35	6,42	16,71
Wal06-5_D	Duinparkwoningen	10,50	19,20	16,37	9,44	19,72
Wal06-6_A	Duinparkwoningen	1,50	22,06	19,37	12,44	22,66
Wal06-6_B	Duinparkwoningen	4,50	23,04	20,31	13,38	23,62
Wal06-6_C	Duinparkwoningen	7,50	23,46	20,72	13,79	24,03
Wal06-6_D	Duinparkwoningen	10,50	24,23	21,47	14,54	24,79
Wal07-1_A	Duinrandappartementen	1,50	11,64	8,78	1,85	12,14
Wal07-1_B	Duinrandappartementen	4,50	13,36	10,49	3,56	13,86
Wal07-1_C	Duinrandappartementen	7,50	15,59	12,72	5,79	16,09
Wal07-1_D	Duinrandappartementen	10,50	18,56	15,72	8,79	19,07
Wal07-1_E	Duinrandappartementen	13,50	24,09	21,33	14,40	24,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Wi jndaelerweg
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal07-1_F	Duinrandappartementen	16,50	27,45	24,72	17,79	28,03
Wal07-2_A	Duinrandappartementen	1,50	6,83	3,92	-3,01	7,30
Wal07-2_B	Duinrandappartementen	4,50	8,49	5,59	-1,34	8,97
Wal07-2_C	Duinrandappartementen	7,50	10,54	7,65	0,72	11,03
Wal07-2_D	Duinrandappartementen	10,50	13,25	10,41	3,48	13,76
Wal07-2_E	Duinrandappartementen	13,50	20,48	17,76	10,83	21,06
Wal07-2_F	Duinrandappartementen	16,50	21,41	18,71	11,78	22,00
Wal07-3_A	Duinrandappartementen	1,50	7,20	4,33	-2,60	7,70
Wal07-3_B	Duinrandappartementen	4,50	8,73	5,84	-1,09	9,22
Wal07-3_C	Duinrandappartementen	7,50	10,30	7,41	0,48	10,79
Wal07-3_D	Duinrandappartementen	10,50	12,39	9,51	2,58	12,88
Wal07-3_E	Duinrandappartementen	13,50	14,12	11,25	4,32	14,62
Wal07-3_F	Duinrandappartementen	16,50	16,75	13,96	7,03	17,29
Wal07-4_A	Duinrandappartementen	1,50	-4,14	-7,06	-13,99	-3,67
Wal07-4_B	Duinrandappartementen	4,50	-3,12	-6,04	-12,97	-2,65
Wal07-4_C	Duinrandappartementen	7,50	-3,22	-6,12	-13,05	-2,74
Wal07-4_D	Duinrandappartementen	10,50	-1,45	-4,32	-11,25	-0,95
Wal07-4_E	Duinrandappartementen	13,50	4,27	1,49	-5,44	4,82
Wal07-4_F	Duinrandappartementen	16,50	--	--	--	--
Wal07-5_A	Duinrandappartementen	1,50	9,00	6,15	-0,78	9,51
Wal07-5_B	Duinrandappartementen	4,50	10,44	7,59	0,66	10,95
Wal07-5_C	Duinrandappartementen	7,50	12,41	9,55	2,62	12,91
Wal07-5_D	Duinrandappartementen	10,50	15,08	12,24	5,31	15,59
Wal07-5_E	Duinrandappartementen	13,50	19,47	16,69	9,76	20,02
Wal07-5_F	Duinrandappartementen	16,50	21,31	18,54	11,61	21,86
Wal07-6_A	Duinrandappartementen	1,50	10,36	7,49	0,56	10,86
Wal07-6_B	Duinrandappartementen	4,50	11,91	9,04	2,11	12,41
Wal07-6_C	Duinrandappartementen	7,50	13,98	11,12	4,19	14,48
Wal07-6_D	Duinrandappartementen	10,50	16,65	13,82	6,89	17,17
Wal07-6_E	Duinrandappartementen	13,50	21,19	18,42	11,49	21,74
Wal07-6_F	Duinrandappartementen	16,50	23,92	21,19	14,26	24,50
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	28,73	26,04	19,11	29,33
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	29,64	26,92	19,99	30,22
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	29,86	27,13	20,20	30,44
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	30,30	27,57	20,64	30,88
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	10,43	7,52	0,59	10,90
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	12,42	9,52	2,59	12,90
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	14,73	11,85	4,92	15,22
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	20,21	17,43	10,50	20,76
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	11,76	8,87	1,94	12,25
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	13,81	10,92	3,99	14,30
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	16,13	13,27	6,34	16,63
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	21,82	19,06	12,13	22,38
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	8,66	5,80	-1,13	9,16
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	10,44	7,56	0,63	10,93
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	12,42	9,55	2,62	12,92
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	15,08	12,24	5,31	15,59
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	14,50	11,80	4,87	15,09
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	15,52	12,80	5,87	16,10
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	16,82	14,07	7,14	17,38
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	19,00	16,24	9,31	19,56
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	26,06	23,37	16,44	26,66
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	26,89	24,18	17,25	27,48
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	27,11	24,38	17,45	27,69
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	27,44	24,71	17,78	28,02
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	12,22	9,35	2,42	12,72
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	14,20	11,34	4,41	14,70
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	16,74	13,89	6,96	17,25
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	22,07	19,29	12,36	22,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal09-2_A	Duinparkwoningen	1,50	9,50	6,63	-0,30	10,00
Wal09-2_B	Duinparkwoningen	4,50	11,53	8,67	1,74	12,03
Wal09-2_C	Duinparkwoningen	7,50	13,50	10,64	3,71	14,00
Wal09-2_D	Duinparkwoningen	10,50	16,17	13,33	6,40	16,68
Wal09-3_A	Duinparkwoningen	1,50	5,66	2,74	-4,19	6,13
Wal09-3_B	Duinparkwoningen	4,50	7,59	4,68	-2,25	8,06
Wal09-3_C	Duinparkwoningen	7,50	9,91	6,99	0,06	10,38
Wal09-3_D	Duinparkwoningen	10,50	12,92	10,03	3,10	13,41
Wal09-4_A	Duinparkwoningen	1,50	4,87	2,03	-4,90	5,38
Wal09-4_B	Duinparkwoningen	4,50	6,45	3,61	-3,32	6,96
Wal09-4_C	Duinparkwoningen	7,50	8,13	5,30	-1,63	8,65
Wal09-4_D	Duinparkwoningen	10,50	9,80	6,99	0,06	10,33
Wal09-5_A	Duinparkwoningen	1,50	10,10	7,24	0,31	10,60
Wal09-5_B	Duinparkwoningen	4,50	11,68	8,81	1,88	12,18
Wal09-5_C	Duinparkwoningen	7,50	13,83	10,96	4,03	14,33
Wal09-5_D	Duinparkwoningen	10,50	17,04	14,20	7,27	17,55
Wal09-6_A	Duinparkwoningen	1,50	13,96	11,21	4,28	14,52
Wal09-6_B	Duinparkwoningen	4,50	15,10	12,34	5,41	15,66
Wal09-6_C	Duinparkwoningen	7,50	16,31	13,53	6,60	16,86
Wal09-6_D	Duinparkwoningen	10,50	18,48	15,69	8,76	19,02
Wall0-1_A	Duinrandappartementen	1,50	11,02	8,14	1,21	11,51
Wall0-1_B	Duinrandappartementen	4,50	12,82	9,94	3,01	13,31
Wall0-1_C	Duinrandappartementen	7,50	14,91	12,04	5,11	15,41
Wall0-1_D	Duinrandappartementen	10,50	17,98	15,14	8,21	18,49
Wall0-1_E	Duinrandappartementen	13,50	23,35	20,60	13,67	23,91
Wall0-1_F	Duinrandappartementen	16,50	25,17	22,46	15,53	25,76
Wall0-2_A	Duinrandappartementen	1,50	7,61	4,70	-2,23	8,08
Wall0-2_B	Duinrandappartementen	4,50	9,56	6,65	-0,28	10,03
Wall0-2_C	Duinrandappartementen	7,50	11,75	8,85	1,92	12,23
Wall0-2_D	Duinrandappartementen	10,50	14,59	11,74	4,81	15,10
Wall0-2_E	Duinrandappartementen	13,50	21,99	19,26	12,33	22,57
Wall0-2_F	Duinrandappartementen	16,50	21,53	18,82	11,89	22,12
Wall0-3_A	Duinrandappartementen	1,50	7,30	4,43	-2,50	7,80
Wall0-3_B	Duinrandappartementen	4,50	8,71	5,83	-1,10	9,20
Wall0-3_C	Duinrandappartementen	7,50	10,79	7,91	0,98	11,28
Wall0-3_D	Duinrandappartementen	10,50	12,84	9,97	3,04	13,34
Wall0-3_E	Duinrandappartementen	13,50	14,94	12,09	5,16	15,45
Wall0-3_F	Duinrandappartementen	16,50	17,24	14,46	7,53	17,79
Wall0-4_A	Duinrandappartementen	1,50	1,83	-1,09	-8,02	2,30
Wall0-4_B	Duinrandappartementen	4,50	2,01	-0,86	-7,79	2,51
Wall0-4_C	Duinrandappartementen	7,50	5,41	2,62	-4,31	5,95
Wall0-4_D	Duinrandappartementen	10,50	5,80	2,99	-3,94	6,33
Wall0-4_E	Duinrandappartementen	13,50	6,36	3,57	-3,36	6,90
Wall0-4_F	Duinrandappartementen	16,50	--	--	--	--
Wall0-5_A	Duinrandappartementen	1,50	8,21	5,36	-1,57	8,72
Wall0-5_B	Duinrandappartementen	4,50	9,36	6,51	-0,42	9,87
Wall0-5_C	Duinrandappartementen	7,50	11,02	8,18	1,25	11,53
Wall0-5_D	Duinrandappartementen	10,50	13,29	10,45	3,52	13,80
Wall0-5_E	Duinrandappartementen	13,50	17,07	14,29	7,36	17,62
Wall0-5_F	Duinrandappartementen	16,50	19,33	16,57	9,64	19,89
Wall0-6_A	Duinrandappartementen	1,50	9,91	7,04	0,11	10,41
Wall0-6_B	Duinrandappartementen	4,50	11,34	8,47	1,54	11,84
Wall0-6_C	Duinrandappartementen	7,50	13,38	10,51	3,58	13,88
Wall0-6_D	Duinrandappartementen	10,50	16,05	13,22	6,29	16,57
Wall0-6_E	Duinrandappartementen	13,50	19,66	16,89	9,96	20,21
Wall0-6_F	Duinrandappartementen	16,50	22,24	19,52	12,59	22,82
Wall1-1_A	Duinparkwoningen	1,50	27,20	24,51	17,58	27,80
Wall1-1_B	Duinparkwoningen	4,50	28,08	25,37	18,44	28,67
Wall1-1_C	Duinparkwoningen	7,50	28,33	25,60	18,67	28,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall1-1_D	Duinparkwoningen	10,50	28,89	26,16	19,23	29,47
Wall1-2_A	Duinparkwoningen	1,50	20,28	17,58	10,65	20,87
Wall1-2_B	Duinparkwoningen	4,50	21,13	18,41	11,48	21,71
Wall1-2_C	Duinparkwoningen	7,50	22,12	19,38	12,45	22,69
Wall1-2_D	Duinparkwoningen	10,50	24,07	21,34	14,41	24,65
Wall1-3_A	Duinparkwoningen	1,50	21,19	18,49	11,56	21,78
Wall1-3_B	Duinparkwoningen	4,50	22,00	19,28	12,35	22,58
Wall1-3_C	Duinparkwoningen	7,50	22,72	19,98	13,05	23,29
Wall1-3_D	Duinparkwoningen	10,50	24,70	21,98	15,05	25,28
Wall1-4_A	Duinparkwoningen	1,50	6,25	3,37	-3,56	6,74
Wall1-4_B	Duinparkwoningen	4,50	7,91	5,02	-1,91	8,40
Wall1-4_C	Duinparkwoningen	7,50	9,65	6,77	-0,16	10,14
Wall1-4_D	Duinparkwoningen	10,50	11,69	8,84	1,91	12,20
Wall1-5_A	Duinparkwoningen	1,50	11,47	8,59	1,66	11,96
Wall1-5_B	Duinparkwoningen	4,50	13,25	10,38	3,45	13,75
Wall1-5_C	Duinparkwoningen	7,50	15,51	12,63	5,70	16,00
Wall1-5_D	Duinparkwoningen	10,50	18,57	15,73	8,80	19,08
Wall1-6_A	Duinparkwoningen	1,50	27,36	24,65	17,72	27,95
Wall1-6_B	Duinparkwoningen	4,50	28,27	25,52	18,59	28,83
Wall1-6_C	Duinparkwoningen	7,50	28,35	25,59	18,66	28,91
Wall1-6_D	Duinparkwoningen	10,50	28,48	25,72	18,79	29,04
Wall2-1_A	Duinrandappartementen	1,50	19,68	16,97	10,04	20,27
Wall2-1_B	Duinrandappartementen	4,50	20,44	17,72	10,79	21,02
Wall2-1_C	Duinrandappartementen	7,50	21,28	18,54	11,61	21,85
Wall2-1_D	Duinrandappartementen	10,50	22,93	20,18	13,25	23,49
Wall2-1_E	Duinrandappartementen	13,50	25,57	22,84	15,91	26,15
Wall2-1_F	Duinrandappartementen	16,50	27,18	24,48	17,55	27,77
Wall2-2_A	Duinrandappartementen	1,50	18,49	15,83	8,90	19,10
Wall2-2_B	Duinrandappartementen	4,50	19,06	16,38	9,45	19,66
Wall2-2_C	Duinrandappartementen	7,50	19,22	16,53	9,60	19,82
Wall2-2_D	Duinrandappartementen	10,50	19,45	16,75	9,82	20,04
Wall2-2_E	Duinrandappartementen	13,50	20,78	18,08	11,15	21,37
Wall2-2_F	Duinrandappartementen	16,50	19,67	17,01	10,08	20,28
Wall2-3_A	Duinrandappartementen	1,50	7,11	4,25	-2,68	7,61
Wall2-3_B	Duinrandappartementen	4,50	8,66	5,80	-1,13	9,16
Wall2-3_C	Duinrandappartementen	7,50	10,64	7,78	0,85	11,14
Wall2-3_D	Duinrandappartementen	10,50	12,64	9,80	2,87	13,15
Wall2-3_E	Duinrandappartementen	13,50	15,75	12,96	6,03	16,29
Wall2-3_F	Duinrandappartementen	16,50	18,99	16,28	9,35	19,58
Wall2-4_A	Duinrandappartementen	1,50	5,00	2,06	-4,87	5,46
Wall2-4_B	Duinrandappartementen	4,50	3,20	0,34	-6,59	3,70
Wall2-4_C	Duinrandappartementen	7,50	6,50	3,69	-3,24	7,03
Wall2-4_D	Duinrandappartementen	10,50	7,00	4,17	-2,76	7,52
Wall2-4_E	Duinrandappartementen	13,50	3,81	1,02	-5,91	4,35
Wall2-4_F	Duinrandappartementen	16,50	-14,05	-16,91	-23,84	-13,55
Wall2-5_A	Duinrandappartementen	1,50	8,58	5,74	-1,19	9,09
Wall2-5_B	Duinrandappartementen	4,50	9,86	7,03	0,10	10,38
Wall2-5_C	Duinrandappartementen	7,50	12,32	9,51	2,58	12,85
Wall2-5_D	Duinrandappartementen	10,50	14,27	11,46	4,53	14,80
Wall2-5_E	Duinrandappartementen	13,50	17,04	14,26	7,33	17,59
Wall2-5_F	Duinrandappartementen	16,50	21,96	19,25	12,32	22,55
Wall2-6_A	Duinrandappartementen	1,50	10,53	7,65	0,72	11,02
Wall2-6_B	Duinrandappartementen	4,50	12,25	9,39	2,46	12,75
Wall2-6_C	Duinrandappartementen	7,50	14,58	11,74	4,81	15,09
Wall2-6_D	Duinrandappartementen	10,50	17,12	14,31	7,38	17,65
Wall2-6_E	Duinrandappartementen	13,50	20,81	18,05	11,12	21,37
Wall2-6_F	Duinrandappartementen	16,50	24,74	22,04	15,11	25,33
Wall3-1_A	Duinparkwoningen	1,50	22,53	19,85	12,92	23,13
Wall3-1_B	Duinparkwoningen	4,50	23,11	20,41	13,48	23,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	23,78	21,07	14,14	24,37
Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	25,41	22,70	15,77	26,00
Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	5,55	2,69	-4,24	6,05
Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	7,43	4,58	-2,35	7,94
Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	9,93	7,11	0,18	10,45
Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	13,06	10,29	3,36	13,61
Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	7,56	4,68	-2,25	8,05
Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	9,15	6,26	-0,67	9,64
Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	10,94	8,05	1,12	11,43
Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	13,74	10,88	3,95	14,24
Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	9,29	6,42	-0,51	9,79
Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	10,87	7,99	1,06	11,36
Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	13,05	10,17	3,24	13,54
Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	15,93	13,09	6,16	16,44
Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	15,15	12,38	5,45	15,70
Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	16,23	13,43	6,50	16,77
Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	17,54	14,74	7,81	18,08
Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	19,77	16,97	10,04	20,31
Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	24,31	21,56	14,63	24,87
Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	27,13	24,42	17,49	27,72
Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	18,03	15,37	8,44	18,64
Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	18,22	15,56	8,63	18,83
Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	18,23	15,57	8,64	18,84
Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	18,39	15,72	8,79	19,00
Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	19,92	17,26	10,33	20,53
Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	1,48	-1,48	-8,41	1,93
Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	7,80	4,95	-1,98	8,31
Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	9,82	6,95	0,02	10,32
Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	11,40	8,53	1,60	11,90
Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	12,30	9,45	2,52	12,81
Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	15,23	12,47	5,54	15,79
Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	16,07	13,32	6,39	16,63
Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	5,78	2,85	-4,08	6,24
Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	5,80	2,92	-4,01	6,29
Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	10,01	7,24	0,31	10,56
Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	10,05	7,26	0,33	10,59
Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	1,60	-1,19	-8,12	2,14
Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	-11,25	-14,09	-21,02	-10,74
Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	11,21	8,32	1,39	11,70
Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	12,51	9,63	2,70	13,00
Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	15,25	12,40	5,47	15,76
Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	17,34	14,49	7,56	17,85
Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	22,92	20,15	13,22	23,47
Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	25,82	23,09	16,16	26,40
Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	11,90	9,02	2,09	12,39
Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	13,79	10,92	3,99	14,29
Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	16,28	13,43	6,50	16,79
Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	18,55	15,72	8,79	19,07
Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	23,38	20,61	13,68	23,93
Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	26,88	24,15	17,22	27,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wal01-1_A	Duinrandwoningen	1,50	31,87	29,21	22,28	32,48
	Wal01-1_B	Duinrandwoningen	4,50	33,46	30,80	23,87	34,07
	Wal01-1_C	Duinrandwoningen	7,50	34,19	31,53	24,60	34,80
	Wal01-1_D	Duinrandwoningen	10,50	34,97	32,30	25,37	35,58
	Wal01-2_A	Duinrandwoningen	1,50	27,67	24,97	18,04	28,26
	Wal01-2_B	Duinrandwoningen	4,50	33,36	30,69	23,76	33,97
	Wal01-2_C	Duinrandwoningen	7,50	34,04	31,37	24,44	34,65
	Wal01-2_D	Duinrandwoningen	10,50	34,77	32,09	25,16	35,37
	Wal01-3_A	Duinrandwoningen	1,50	28,50	25,83	18,90	29,11
	Wal01-3_B	Duinrandwoningen	4,50	30,53	27,86	20,93	31,14
	Wal01-3_C	Duinrandwoningen	7,50	30,91	28,23	21,30	31,51
	Wal01-3_D	Duinrandwoningen	10,50	31,47	28,79	21,86	32,07
	Wal01-4_A	Duinrandwoningen	1,50	26,65	23,95	17,02	27,24
	Wal01-4_B	Duinrandwoningen	4,50	27,84	25,15	18,22	28,44
	Wal01-4_C	Duinrandwoningen	7,50	29,01	26,31	19,38	29,60
	Wal01-4_D	Duinrandwoningen	10,50	29,55	26,85	19,92	30,14
	Wal01-5_A	Duinrandwoningen	1,50	26,15	23,47	16,54	26,75
	Wal01-5_B	Duinrandwoningen	4,50	27,09	24,40	17,47	27,69
	Wal01-5_C	Duinrandwoningen	7,50	28,47	25,78	18,85	29,07
	Wal01-5_D	Duinrandwoningen	10,50	28,99	26,29	19,36	29,58
	Wal01-6_A	Duinrandwoningen	1,50	27,06	24,39	17,46	27,67
	Wal01-6_B	Duinrandwoningen	4,50	28,07	25,39	18,46	28,67
	Wal01-6_C	Duinrandwoningen	7,50	28,79	26,10	19,17	29,39
	Wal01-6_D	Duinrandwoningen	10,50	29,32	26,62	19,69	29,91
	Wal01-7_A	Duinrandwoningen	1,50	28,06	25,39	18,46	28,67
	Wal01-7_B	Duinrandwoningen	4,50	29,40	26,73	19,80	30,01
	Wal01-7_C	Duinrandwoningen	7,50	29,88	27,19	20,26	30,48
	Wal01-7_D	Duinrandwoningen	10,50	30,36	27,67	20,74	30,96
	Wal01-8_A	Duinrandwoningen	1,50	29,47	26,80	19,87	30,08
	Wal01-8_B	Duinrandwoningen	4,50	31,21	28,55	21,62	31,82
	Wal01-8_C	Duinrandwoningen	7,50	31,65	28,98	22,05	32,26
	Wal01-8_D	Duinrandwoningen	10,50	32,19	29,52	22,59	32,80
	Wal01-9_A	Duinrandwoningen	1,50	30,14	27,48	20,55	30,75
	Wal01-9_B	Duinrandwoningen	4,50	32,63	29,97	23,04	33,24
	Wal01-9_C	Duinrandwoningen	7,50	33,22	30,55	23,62	33,83
	Wal01-9_D	Duinrandwoningen	10,50	33,88	31,20	24,27	34,48
	Wal02-1_A	Duinparkwoningen	1,50	32,80	30,14	23,21	33,41
	Wal02-1_B	Duinparkwoningen	4,50	33,91	31,24	24,31	34,52
	Wal02-1_C	Duinparkwoningen	7,50	34,54	31,87	24,94	35,15
	Wal02-1_D	Duinparkwoningen	10,50	35,15	32,48	25,55	35,76
	Wal02-2_A	Duinparkwoningen	1,50	32,19	29,53	22,60	32,80
	Wal02-2_B	Duinparkwoningen	4,50	33,25	30,58	23,65	33,86
	Wal02-2_C	Duinparkwoningen	7,50	33,85	31,17	24,24	34,45
	Wal02-2_D	Duinparkwoningen	10,50	34,45	31,77	24,84	35,05
	Wal02-3_A	Duinparkwoningen	1,50	31,68	29,02	22,09	32,29
	Wal02-3_B	Duinparkwoningen	4,50	32,69	30,02	23,09	33,30
	Wal02-3_C	Duinparkwoningen	7,50	33,18	30,50	23,57	33,78
	Wal02-3_D	Duinparkwoningen	10,50	33,72	31,04	24,11	34,32
	Wal02-4_A	Duinparkwoningen	1,50	31,50	28,84	21,91	32,11
	Wal02-4_B	Duinparkwoningen	4,50	32,51	29,84	22,91	33,12
	Wal02-4_C	Duinparkwoningen	7,50	33,02	30,34	23,41	33,62
	Wal02-4_D	Duinparkwoningen	10,50	33,63	30,95	24,02	34,23
	Wal02-5_A	Duinparkwoningen	1,50	32,28	29,63	22,70	32,90
	Wal02-5_B	Duinparkwoningen	4,50	33,33	30,67	23,74	33,94
	Wal02-5_C	Duinparkwoningen	7,50	33,97	31,30	24,37	34,58
	Wal02-5_D	Duinparkwoningen	10,50	34,70	32,02	25,09	35,30
	Wal03-1_A	Duinparkwoningen	1,50	30,97	28,32	21,39	31,59
	Wal03-1_B	Duinparkwoningen	4,50	32,00	29,33	22,40	32,61
	Wal03-1_C	Duinparkwoningen	7,50	32,49	29,81	22,88	33,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wa103-1_D	Duinparkwoningen	10,50	33,07	30,39	23,46	33,67
	Wa103-2_A	Duinparkwoningen	1,50	30,31	27,65	20,72	30,92
	Wa103-2_B	Duinparkwoningen	4,50	31,24	28,57	21,64	31,85
	Wa103-2_C	Duinparkwoningen	7,50	31,67	28,99	22,06	32,27
	Wa103-2_D	Duinparkwoningen	10,50	32,16	29,49	22,56	32,77
	Wa103-3_A	Duinparkwoningen	1,50	29,62	26,96	20,03	30,23
	Wa103-3_B	Duinparkwoningen	4,50	30,52	27,84	20,91	31,12
	Wa103-3_C	Duinparkwoningen	7,50	30,99	28,31	21,38	31,59
	Wa103-3_D	Duinparkwoningen	10,50	31,49	28,81	21,88	32,09
	Wa103-4_A	Duinparkwoningen	1,50	28,23	25,57	18,64	28,84
	Wa103-4_B	Duinparkwoningen	4,50	29,11	26,43	19,50	29,71
	Wa103-4_C	Duinparkwoningen	7,50	29,65	26,97	20,04	30,25
	Wa103-4_D	Duinparkwoningen	10,50	30,35	27,66	20,73	30,95
	Wa103-5_A	Duinparkwoningen	1,50	28,19	25,53	18,60	28,80
	Wa103-5_B	Duinparkwoningen	4,50	29,11	26,43	19,50	29,71
	Wa103-5_C	Duinparkwoningen	7,50	29,65	26,96	20,03	30,25
	Wa103-5_D	Duinparkwoningen	10,50	30,24	27,55	20,62	30,84
	Wa103-6_A	Duinparkwoningen	1,50	28,42	25,77	18,84	29,04
	Wa103-6_B	Duinparkwoningen	4,50	29,32	26,65	19,72	29,93
	Wa103-6_C	Duinparkwoningen	7,50	29,88	27,20	20,27	30,48
	Wa103-6_D	Duinparkwoningen	10,50	30,51	27,83	20,90	31,11
	Wa103-7_A	Duinparkwoningen	1,50	29,42	26,76	19,83	30,03
	Wa103-7_B	Duinparkwoningen	4,50	30,37	27,70	20,77	30,98
	Wa103-7_C	Duinparkwoningen	7,50	30,84	28,16	21,23	31,44
	Wa103-7_D	Duinparkwoningen	10,50	31,40	28,72	21,79	32,00
	Wa103-8_A	Duinparkwoningen	1,50	30,80	28,14	21,21	31,41
	Wa103-8_B	Duinparkwoningen	4,50	32,07	29,40	22,47	32,68
	Wa103-8_C	Duinparkwoningen	7,50	32,55	29,88	22,95	33,16
	Wa103-8_D	Duinparkwoningen	10,50	33,14	30,46	23,53	33,74
	Wal04-1_A	Duinrandappartementen	1,50	28,11	25,44	18,51	28,72
	Wal04-1_B	Duinrandappartementen	4,50	28,91	26,23	19,30	29,51
	Wal04-1_C	Duinrandappartementen	7,50	29,36	26,68	19,75	29,96
	Wal04-1_D	Duinrandappartementen	10,50	29,93	27,24	20,31	30,53
	Wal04-1_E	Duinrandappartementen	13,50	30,40	27,71	20,78	31,00
	Wal04-1_F	Duinrandappartementen	16,50	30,79	28,10	21,17	31,39
	Wal04-2_A	Duinrandappartementen	1,50	27,95	25,27	18,34	28,55
	Wal04-2_B	Duinrandappartementen	4,50	28,74	26,05	19,12	29,34
	Wal04-2_C	Duinrandappartementen	7,50	29,29	26,60	19,67	29,89
	Wal04-2_D	Duinrandappartementen	10,50	29,90	27,21	20,28	30,50
	Wal04-2_E	Duinrandappartementen	13,50	30,36	27,66	20,73	30,95
	Wal04-2_F	Duinrandappartementen	16,50	30,70	28,00	21,07	31,29
	Wal04-3_A	Duinrandappartementen	1,50	27,71	25,02	18,09	28,31
	Wal04-3_B	Duinrandappartementen	4,50	28,32	25,63	18,70	28,92
	Wal04-3_C	Duinrandappartementen	7,50	28,79	26,10	19,17	29,39
	Wal04-3_D	Duinrandappartementen	10,50	29,22	26,52	19,59	29,81
	Wal04-3_E	Duinrandappartementen	13,50	29,62	26,93	20,00	30,22
	Wal04-3_F	Duinrandappartementen	16,50	29,94	27,25	20,32	30,54
	Wal04-4_A	Duinrandappartementen	1,50	26,29	23,62	16,69	26,90
	Wal04-4_B	Duinrandappartementen	4,50	27,31	24,62	17,69	27,91
	Wal04-4_C	Duinrandappartementen	7,50	27,91	25,21	18,28	28,50
	Wal04-4_D	Duinrandappartementen	10,50	28,38	25,69	18,76	28,98
	Wal04-4_E	Duinrandappartementen	13,50	28,79	26,10	19,17	29,39
	Wal04-4_F	Duinrandappartementen	16,50	29,12	26,43	19,50	29,72
	Wal04-5_A	Duinrandappartementen	1,50	26,53	23,86	16,93	27,14
	Wal04-5_B	Duinrandappartementen	4,50	27,43	24,74	17,81	28,03
	Wal04-5_C	Duinrandappartementen	7,50	28,15	25,47	18,54	28,75
	Wal04-5_D	Duinrandappartementen	10,50	28,69	26,00	19,07	29,29
	Wal04-5_E	Duinrandappartementen	13,50	29,12	26,43	19,50	29,72
	Wal04-5_F	Duinrandappartementen	16,50	29,48	26,79	19,86	30,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	27,46	24,80	17,87	28,07
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	28,24	25,56	18,63	28,84
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	28,89	26,20	19,27	29,49
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	29,55	26,86	19,93	30,15
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	29,98	27,29	20,36	30,58
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	30,34	27,66	20,73	30,94
Wal05-1_A	Duinparkwoningen	1,50	28,71	26,06	19,13	29,33
Wal05-1_B	Duinparkwoningen	4,50	29,78	27,12	20,19	30,39
Wal05-1_C	Duinparkwoningen	7,50	30,50	27,82	20,89	31,10
Wal05-1_D	Duinparkwoningen	10,50	31,22	28,55	21,62	31,83
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	27,93	25,28	18,35	28,55
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	28,96	26,29	19,36	29,57
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	29,57	26,90	19,97	30,18
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	30,14	27,47	20,54	30,75
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	27,76	25,10	18,17	28,37
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	28,69	26,02	19,09	29,30
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	29,18	26,50	19,57	29,78
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	29,82	27,14	20,21	30,42
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	28,37	25,71	18,78	28,98
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	29,38	26,70	19,77	29,98
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	29,84	27,14	20,21	30,43
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	30,45	27,75	20,82	31,04
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	30,10	27,42	20,49	30,70
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	31,16	28,46	21,53	31,75
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	31,56	28,85	21,92	32,15
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	32,00	29,29	22,36	32,59
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	28,79	26,13	19,20	29,40
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	29,84	27,17	20,24	30,45
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	30,45	27,78	20,85	31,06
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	31,11	28,44	21,51	31,72
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	29,41	26,74	19,81	30,02
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	30,49	27,79	20,86	31,08
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	30,88	28,17	21,24	31,47
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	31,47	28,76	21,83	32,06
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	27,71	25,04	18,11	28,32
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	28,73	26,04	19,11	29,33
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	29,19	26,49	19,56	29,78
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	30,10	27,40	20,47	30,69
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	28,23	25,55	18,62	28,83
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	29,36	26,65	19,72	29,95
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	29,86	27,14	20,21	30,44
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	30,55	27,83	20,90	31,13
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	27,80	25,13	18,20	28,41
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	28,83	26,13	19,20	29,42
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	29,32	26,61	19,68	29,91
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	30,02	27,31	20,38	30,61
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	29,10	26,42	19,49	29,70
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	30,01	27,32	20,39	30,61
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	30,41	27,70	20,77	31,00
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	31,04	28,34	21,41	31,63
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	29,11	26,43	19,50	29,71
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	30,04	27,34	20,41	30,63
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	30,48	27,78	20,85	31,07
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	31,10	28,39	21,46	31,69
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	27,64	24,96	18,03	28,24
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	28,56	25,86	18,93	29,15
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	29,10	26,39	19,46	29,69
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	29,76	27,06	20,13	30,35
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	30,23	27,53	20,60	30,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wa107-1_F	Duinrandappartementen	16,50	30,53	27,83	20,90	31,12
	Wa107-2_A	Duinrandappartementen	1,50	26,59	23,91	16,98	27,19
	Wa107-2_B	Duinrandappartementen	4,50	27,52	24,82	17,89	28,11
	Wa107-2_C	Duinrandappartementen	7,50	28,08	25,37	18,44	28,67
	Wa107-2_D	Duinrandappartementen	10,50	28,76	26,05	19,12	29,35
	Wa107-2_E	Duinrandappartementen	13,50	29,20	26,49	19,56	29,79
	Wa107-2_F	Duinrandappartementen	16,50	29,48	26,77	19,84	30,07
	Wa107-3_A	Duinrandappartementen	1,50	27,02	24,33	17,40	27,62
	Wa107-3_B	Duinrandappartementen	4,50	28,06	25,35	18,42	28,65
	Wa107-3_C	Duinrandappartementen	7,50	28,51	25,79	18,86	29,09
	Wa107-3_D	Duinrandappartementen	10,50	28,94	26,22	19,29	29,52
	Wa107-3_E	Duinrandappartementen	13,50	29,35	26,64	19,71	29,94
	Wa107-3_F	Duinrandappartementen	16,50	29,56	26,85	19,92	30,15
	Wa107-4_A	Duinrandappartementen	1,50	26,62	23,94	17,01	27,22
	Wa107-4_B	Duinrandappartementen	4,50	27,55	24,84	17,91	28,14
	Wa107-4_C	Duinrandappartementen	7,50	27,86	25,15	18,22	28,45
	Wa107-4_D	Duinrandappartementen	10,50	28,17	25,46	18,53	28,76
	Wa107-4_E	Duinrandappartementen	13,50	28,57	25,86	18,93	29,16
	Wa107-4_F	Duinrandappartementen	16,50	28,85	26,15	19,22	29,44
	Wa107-5_A	Duinrandappartementen	1,50	27,40	24,73	17,80	28,01
	Wa107-5_B	Duinrandappartementen	4,50	28,39	25,69	18,76	28,98
	Wa107-5_C	Duinrandappartementen	7,50	28,80	26,09	19,16	29,39
	Wa107-5_D	Duinrandappartementen	10,50	29,17	26,46	19,53	29,76
	Wa107-5_E	Duinrandappartementen	13,50	29,51	26,80	19,87	30,10
	Wa107-5_F	Duinrandappartementen	16,50	29,71	27,01	20,08	30,30
	Wa107-6_A	Duinrandappartementen	1,50	28,03	25,36	18,43	28,64
	Wa107-6_B	Duinrandappartementen	4,50	28,93	26,24	19,31	29,53
	Wa107-6_C	Duinrandappartementen	7,50	29,42	26,72	19,79	30,01
	Wa107-6_D	Duinrandappartementen	10,50	29,95	27,24	20,31	30,54
	Wa107-6_E	Duinrandappartementen	13,50	30,31	27,61	20,68	30,90
	Wa107-6_F	Duinrandappartementen	16,50	30,61	27,91	20,98	31,20
	Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	30,53	27,85	20,92	31,13
	Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	31,45	28,74	21,81	32,04
	Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	31,75	29,03	22,10	32,33
	Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	32,23	29,51	22,58	32,81
	Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	30,12	27,44	20,51	30,72
	Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	31,03	28,32	21,39	31,62
	Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	31,32	28,61	21,68	31,91
	Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	31,79	29,07	22,14	32,37
	Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	29,15	26,47	19,54	29,75
	Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	30,20	27,50	20,57	30,79
	Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	30,53	27,82	20,89	31,12
	Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	31,19	28,48	21,55	31,78
	Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	27,88	25,22	18,29	28,49
	Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	28,76	26,08	19,15	29,36
	Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	29,14	26,46	19,53	29,74
	Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	29,99	27,30	20,37	30,59
	Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	28,29	25,63	18,70	28,90
	Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	29,17	26,50	19,57	29,78
	Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	29,58	26,90	19,97	30,18
	Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	30,25	27,57	20,64	30,85
	Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	29,68	27,00	20,07	30,28
	Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	30,59	27,89	20,96	31,18
	Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	30,97	28,27	21,34	31,56
	Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	31,50	28,81	21,88	32,10
	Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	26,66	23,99	17,06	27,27
	Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	27,53	24,85	17,92	28,13
	Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	28,01	25,33	18,40	28,61
	Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	29,19	26,50	19,57	29,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	27,27	24,60	17,67	27,88
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	28,17	25,49	18,56	28,77
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	28,55	25,87	18,94	29,15
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	29,50	26,81	19,88	30,10
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	25,44	22,77	15,84	26,05
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	26,35	23,67	16,74	26,95
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	26,97	24,28	17,35	27,57
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	28,14	25,45	18,52	28,74
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	25,58	22,92	15,99	26,19
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	26,46	23,78	16,85	27,06
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	26,93	24,24	17,31	27,53
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	28,08	25,39	18,46	28,68
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	25,96	23,29	16,36	26,57
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	26,87	24,18	17,25	27,47
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	27,58	24,88	17,95	28,17
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	28,83	26,13	19,20	29,42
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	26,48	23,82	16,89	27,09
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	27,40	24,72	17,79	28,00
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	28,05	25,36	18,43	28,65
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	29,26	26,57	19,64	29,86
Wal10-1_A	Duinrandappartementen	1,50	25,74	23,06	16,13	26,34
Wal10-1_B	Duinrandappartementen	4,50	26,56	23,87	16,94	27,16
Wal10-1_C	Duinrandappartementen	7,50	27,28	24,58	17,65	27,87
Wal10-1_D	Duinrandappartementen	10,50	28,11	25,41	18,48	28,70
Wal10-1_E	Duinrandappartementen	13,50	28,67	25,98	19,05	29,27
Wal10-1_F	Duinrandappartementen	16,50	28,78	26,09	19,16	29,38
Wal10-2_A	Duinrandappartementen	1,50	25,60	22,93	16,00	26,21
Wal10-2_B	Duinrandappartementen	4,50	26,51	23,82	16,89	27,11
Wal10-2_C	Duinrandappartementen	7,50	27,34	24,64	17,71	27,93
Wal10-2_D	Duinrandappartementen	10,50	28,02	25,31	18,38	28,61
Wal10-2_E	Duinrandappartementen	13,50	28,52	25,81	18,88	29,11
Wal10-2_F	Duinrandappartementen	16,50	28,27	25,58	18,65	28,87
Wal10-3_A	Duinrandappartementen	1,50	25,68	23,00	16,07	26,28
Wal10-3_B	Duinrandappartementen	4,50	26,47	23,78	16,85	27,07
Wal10-3_C	Duinrandappartementen	7,50	26,95	24,24	17,31	27,54
Wal10-3_D	Duinrandappartementen	10,50	27,48	24,77	17,84	28,07
Wal10-3_E	Duinrandappartementen	13,50	27,92	25,22	18,29	28,51
Wal10-3_F	Duinrandappartementen	16,50	27,73	25,04	18,11	28,33
Wal10-4_A	Duinrandappartementen	1,50	25,07	22,39	15,46	25,67
Wal10-4_B	Duinrandappartementen	4,50	25,91	23,21	16,28	26,50
Wal10-4_C	Duinrandappartementen	7,50	26,33	23,63	16,70	26,92
Wal10-4_D	Duinrandappartementen	10,50	26,82	24,12	17,19	27,41
Wal10-4_E	Duinrandappartementen	13,50	27,34	24,64	17,71	27,93
Wal10-4_F	Duinrandappartementen	16,50	27,24	24,54	17,61	27,83
Wal10-5_A	Duinrandappartementen	1,50	25,27	22,59	15,66	25,87
Wal10-5_B	Duinrandappartementen	4,50	26,05	23,36	16,43	26,65
Wal10-5_C	Duinrandappartementen	7,50	26,60	23,91	16,98	27,20
Wal10-5_D	Duinrandappartementen	10,50	27,06	24,36	17,43	27,65
Wal10-5_E	Duinrandappartementen	13,50	27,60	24,91	17,98	28,20
Wal10-5_F	Duinrandappartementen	16,50	27,82	25,13	18,20	28,42
Wal10-6_A	Duinrandappartementen	1,50	25,43	22,75	15,82	26,03
Wal10-6_B	Duinrandappartementen	4,50	26,24	23,55	16,62	26,84
Wal10-6_C	Duinrandappartementen	7,50	26,96	24,27	17,34	27,56
Wal10-6_D	Duinrandappartementen	10,50	27,80	25,10	18,17	28,39
Wal10-6_E	Duinrandappartementen	13,50	28,34	25,64	18,71	28,93
Wal10-6_F	Duinrandappartementen	16,50	28,64	25,95	19,02	29,24
Wal11-1_A	Duinparkwoningen	1,50	29,05	26,37	19,44	29,65
Wal11-1_B	Duinparkwoningen	4,50	29,94	27,23	20,30	30,53
Wal11-1_C	Duinparkwoningen	7,50	30,23	27,52	20,59	30,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall1-1_D	Duinparkwoningen	10,50	30,74	28,02	21,09	31,32	
Wall1-2_A	Duinparkwoningen	1,50	28,79	26,11	19,18	29,39	
Wall1-2_B	Duinparkwoningen	4,50	29,70	27,00	20,07	30,29	
Wall1-2_C	Duinparkwoningen	7,50	30,02	27,30	20,37	30,60	
Wall1-2_D	Duinparkwoningen	10,50	30,54	27,82	20,89	31,12	
Wall1-3_A	Duinparkwoningen	1,50	29,17	26,49	19,56	29,77	
Wall1-3_B	Duinparkwoningen	4,50	30,22	27,50	20,57	30,80	
Wall1-3_C	Duinparkwoningen	7,50	30,48	27,76	20,83	31,06	
Wall1-3_D	Duinparkwoningen	10,50	30,97	28,25	21,32	31,55	
Wall1-4_A	Duinparkwoningen	1,50	28,65	25,97	19,04	29,25	
Wall1-4_B	Duinparkwoningen	4,50	29,75	27,03	20,10	30,33	
Wall1-4_C	Duinparkwoningen	7,50	30,11	27,39	20,46	30,69	
Wall1-4_D	Duinparkwoningen	10,50	30,76	28,03	21,10	31,34	
Wall1-5_A	Duinparkwoningen	1,50	28,16	25,47	18,54	28,76	
Wall1-5_B	Duinparkwoningen	4,50	29,27	26,56	19,63	29,86	
Wall1-5_C	Duinparkwoningen	7,50	29,62	26,90	19,97	30,20	
Wall1-5_D	Duinparkwoningen	10,50	30,25	27,53	20,60	30,83	
Wall1-6_A	Duinparkwoningen	1,50	29,68	26,99	20,06	30,28	
Wall1-6_B	Duinparkwoningen	4,50	30,64	27,92	20,99	31,22	
Wall1-6_C	Duinparkwoningen	7,50	30,98	28,25	21,32	31,56	
Wall1-6_D	Duinparkwoningen	10,50	31,53	28,80	21,87	32,11	
Wall2-1_A	Duinrandappartementen	1,50	27,59	24,92	17,99	28,20	
Wall2-1_B	Duinrandappartementen	4,50	28,46	25,76	18,83	29,05	
Wall2-1_C	Duinrandappartementen	7,50	28,90	26,19	19,26	29,49	
Wall2-1_D	Duinrandappartementen	10,50	29,47	26,76	19,83	30,06	
Wall2-1_E	Duinrandappartementen	13,50	29,86	27,15	20,22	30,45	
Wall2-1_F	Duinrandappartementen	16,50	29,57	26,88	19,95	30,17	
Wall2-2_A	Duinrandappartementen	1,50	28,34	25,65	18,72	28,94	
Wall2-2_B	Duinrandappartementen	4,50	29,30	26,58	19,65	29,88	
Wall2-2_C	Duinrandappartementen	7,50	29,56	26,84	19,91	30,14	
Wall2-2_D	Duinrandappartementen	10,50	29,79	27,06	20,13	30,37	
Wall2-2_E	Duinrandappartementen	13,50	30,04	27,32	20,39	30,62	
Wall2-2_F	Duinrandappartementen	16,50	29,89	27,17	20,24	30,47	
Wall2-3_A	Duinrandappartementen	1,50	27,89	25,20	18,27	28,49	
Wall2-3_B	Duinrandappartementen	4,50	28,87	26,16	19,23	29,46	
Wall2-3_C	Duinrandappartementen	7,50	29,14	26,42	19,49	29,72	
Wall2-3_D	Duinrandappartementen	10,50	29,37	26,64	19,71	29,95	
Wall2-3_E	Duinrandappartementen	13,50	29,55	26,82	19,89	30,13	
Wall2-3_F	Duinrandappartementen	16,50	29,35	26,63	19,70	29,93	
Wall2-4_A	Duinrandappartementen	1,50	25,69	23,02	16,09	26,30	
Wall2-4_B	Duinrandappartementen	4,50	26,50	23,81	16,88	27,10	
Wall2-4_C	Duinrandappartementen	7,50	26,80	24,10	17,17	27,39	
Wall2-4_D	Duinrandappartementen	10,50	27,18	24,48	17,55	27,77	
Wall2-4_E	Duinrandappartementen	13,50	27,44	24,74	17,81	28,03	
Wall2-4_F	Duinrandappartementen	16,50	27,30	24,61	17,68	27,90	
Wall2-5_A	Duinrandappartementen	1,50	26,26	23,59	16,66	26,87	
Wall2-5_B	Duinrandappartementen	4,50	27,04	24,35	17,42	27,64	
Wall2-5_C	Duinrandappartementen	7,50	27,37	24,67	17,74	27,96	
Wall2-5_D	Duinrandappartementen	10,50	27,72	25,03	18,10	28,32	
Wall2-5_E	Duinrandappartementen	13,50	28,08	25,38	18,45	28,67	
Wall2-5_F	Duinrandappartementen	16,50	27,89	25,20	18,27	28,49	
Wall2-6_A	Duinrandappartementen	1,50	27,03	24,35	17,42	27,63	
Wall2-6_B	Duinrandappartementen	4,50	27,80	25,11	18,18	28,40	
Wall2-6_C	Duinrandappartementen	7,50	28,20	25,50	18,57	28,79	
Wall2-6_D	Duinrandappartementen	10,50	28,74	26,04	19,11	29,33	
Wall2-6_E	Duinrandappartementen	13,50	29,24	26,55	19,62	29,84	
Wall2-6_F	Duinrandappartementen	16,50	28,90	26,22	19,29	29,50	
Wall3-1_A	Duinparkwoningen	1,50	26,40	23,73	16,80	27,01	
Wall3-1_B	Duinparkwoningen	4,50	27,18	24,49	17,56	27,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Rekenresultaten Wijndaelerweg incl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijndaelerweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen		7,50	27,70	25,01	18,08	28,30
Wall3-1_D	Duinparkwoningen		10,50	28,61	25,91	18,98	29,20
Wall3-2_A	Duinparkwoningen		1,50	26,10	23,43	16,50	26,71
Wall3-2_B	Duinparkwoningen		4,50	26,80	24,12	17,19	27,40
Wall3-2_C	Duinparkwoningen		7,50	27,04	24,35	17,42	27,64
Wall3-2_D	Duinparkwoningen		10,50	27,40	24,70	17,77	27,99
Wall3-3_A	Duinparkwoningen		1,50	26,10	23,43	16,50	26,71
Wall3-3_B	Duinparkwoningen		4,50	26,87	24,18	17,25	27,47
Wall3-3_C	Duinparkwoningen		7,50	27,14	24,46	17,53	27,74
Wall3-3_D	Duinparkwoningen		10,50	27,57	24,88	17,95	28,17
Wall3-4_A	Duinparkwoningen		1,50	26,48	23,80	16,87	27,08
Wall3-4_B	Duinparkwoningen		4,50	27,30	24,61	17,68	27,90
Wall3-4_C	Duinparkwoningen		7,50	27,81	25,11	18,18	28,40
Wall3-4_D	Duinparkwoningen		10,50	28,77	26,07	19,14	29,36
Wall4-1_A	Duinrandappartementen		1,50	27,97	25,29	18,36	28,57
Wall4-1_B	Duinrandappartementen		4,50	28,83	26,12	19,19	29,42
Wall4-1_C	Duinrandappartementen		7,50	29,09	26,38	19,45	29,68
Wall4-1_D	Duinrandappartementen		10,50	29,31	26,60	19,67	29,90
Wall4-1_E	Duinrandappartementen		13,50	29,69	26,97	20,04	30,27
Wall4-1_F	Duinrandappartementen		16,50	29,21	26,50	19,57	29,80
Wall4-2_A	Duinrandappartementen		1,50	25,10	22,43	15,50	25,71
Wall4-2_B	Duinrandappartementen		4,50	25,75	23,07	16,14	26,35
Wall4-2_C	Duinrandappartementen		7,50	26,04	23,36	16,43	26,64
Wall4-2_D	Duinrandappartementen		10,50	26,38	23,69	16,76	26,98
Wall4-2_E	Duinrandappartementen		13,50	26,98	24,29	17,36	27,58
Wall4-2_F	Duinrandappartementen		16,50	26,47	23,78	16,85	27,07
Wall4-3_A	Duinrandappartementen		1,50	23,60	20,92	13,99	24,20
Wall4-3_B	Duinrandappartementen		4,50	24,39	21,70	14,77	24,99
Wall4-3_C	Duinrandappartementen		7,50	24,86	22,16	15,23	25,45
Wall4-3_D	Duinrandappartementen		10,50	25,16	22,46	15,53	25,75
Wall4-3_E	Duinrandappartementen		13,50	25,49	22,80	15,87	26,09
Wall4-3_F	Duinrandappartementen		16,50	26,01	23,32	16,39	26,61
Wall4-4_A	Duinrandappartementen		1,50	26,81	24,12	17,19	27,41
Wall4-4_B	Duinrandappartementen		4,50	27,87	25,15	18,22	28,45
Wall4-4_C	Duinrandappartementen		7,50	28,12	25,38	18,45	28,69
Wall4-4_D	Duinrandappartementen		10,50	28,23	25,50	18,57	28,81
Wall4-4_E	Duinrandappartementen		13,50	28,29	25,56	18,63	28,87
Wall4-4_F	Duinrandappartementen		16,50	28,49	25,76	18,83	29,07
Wall4-5_A	Duinrandappartementen		1,50	27,74	25,05	18,12	28,34
Wall4-5_B	Duinrandappartementen		4,50	28,70	25,98	19,05	29,28
Wall4-5_C	Duinrandappartementen		7,50	28,92	26,19	19,26	29,50
Wall4-5_D	Duinrandappartementen		10,50	29,03	26,30	19,37	29,61
Wall4-5_E	Duinrandappartementen		13,50	29,18	26,46	19,53	29,76
Wall4-5_F	Duinrandappartementen		16,50	29,14	26,41	19,48	29,72
Wall4-6_A	Duinrandappartementen		1,50	28,47	25,78	18,85	29,07
Wall4-6_B	Duinrandappartementen		4,50	29,40	26,68	19,75	29,98
Wall4-6_C	Duinrandappartementen		7,50	29,58	26,86	19,93	30,16
Wall4-6_D	Duinrandappartementen		10,50	29,74	27,02	20,09	30,32
Wall4-6_E	Duinrandappartementen		13,50	29,87	27,14	20,21	30,45
Wall4-6_F	Duinrandappartementen		16,50	29,40	26,68	19,75	29,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal01-1_A	Duinrandwoningen	1,50	43,00	40,35	33,42	43,62
Wal01-1_B	Duinrandwoningen	4,50	43,31	40,65	33,72	43,92
Wal01-1_C	Duinrandwoningen	7,50	43,04	40,38	33,45	43,65
Wal01-1_D	Duinrandwoningen	10,50	42,58	39,92	32,99	43,19
Wal01-2_A	Duinrandwoningen	1,50	34,35	31,69	24,76	34,96
Wal01-2_B	Duinrandwoningen	4,50	37,10	34,44	27,51	37,71
Wal01-2_C	Duinrandwoningen	7,50	39,58	36,92	29,99	40,19
Wal01-2_D	Duinrandwoningen	10,50	39,64	36,98	30,05	40,25
Wal01-3_A	Duinrandwoningen	1,50	25,57	22,81	15,88	26,13
Wal01-3_B	Duinrandwoningen	4,50	30,26	27,57	20,64	30,86
Wal01-3_C	Duinrandwoningen	7,50	34,85	32,18	25,25	35,46
Wal01-3_D	Duinrandwoningen	10,50	35,97	33,30	26,37	36,58
Wal01-4_A	Duinrandwoningen	1,50	24,02	21,13	14,20	24,51
Wal01-4_B	Duinrandwoningen	4,50	27,18	24,40	17,46	27,72
Wal01-4_C	Duinrandwoningen	7,50	29,84	27,09	20,16	30,40
Wal01-4_D	Duinrandwoningen	10,50	32,61	29,85	22,91	33,17
Wal01-5_A	Duinrandwoningen	1,50	22,69	19,71	12,77	23,12
Wal01-5_B	Duinrandwoningen	4,50	24,39	21,43	14,49	24,83
Wal01-5_C	Duinrandwoningen	7,50	28,37	25,52	18,58	28,87
Wal01-5_D	Duinrandwoningen	10,50	32,68	29,85	22,91	33,20
Wal01-6_A	Duinrandwoningen	1,50	19,10	16,35	9,42	19,66
Wal01-6_B	Duinrandwoningen	4,50	19,82	17,07	10,14	20,38
Wal01-6_C	Duinrandwoningen	7,50	20,65	17,89	10,95	21,21
Wal01-6_D	Duinrandwoningen	10,50	21,64	18,86	11,93	22,19
Wal01-7_A	Duinrandwoningen	1,50	18,70	15,83	8,90	19,20
Wal01-7_B	Duinrandwoningen	4,50	19,88	17,00	10,06	20,37
Wal01-7_C	Duinrandwoningen	7,50	21,48	18,60	11,66	21,97
Wal01-7_D	Duinrandwoningen	10,50	23,26	20,38	13,45	23,75
Wal01-8_A	Duinrandwoningen	1,50	27,22	24,55	17,62	27,83
Wal01-8_B	Duinrandwoningen	4,50	28,96	26,29	19,36	29,57
Wal01-8_C	Duinrandwoningen	7,50	29,50	26,83	19,90	30,11
Wal01-8_D	Duinrandwoningen	10,50	29,63	26,95	20,02	30,23
Wal01-9_A	Duinrandwoningen	1,50	21,57	18,89	11,96	22,17
Wal01-9_B	Duinrandwoningen	4,50	23,01	20,32	13,39	23,61
Wal01-9_C	Duinrandwoningen	7,50	24,20	21,52	14,59	24,80
Wal01-9_D	Duinrandwoningen	10,50	24,78	22,08	15,15	25,37
Wal02-1_A	Duinparkwoningen	1,50	19,42	16,76	9,83	20,03
Wal02-1_B	Duinparkwoningen	4,50	20,04	17,36	10,43	20,64
Wal02-1_C	Duinparkwoningen	7,50	20,25	17,57	10,64	20,85
Wal02-1_D	Duinparkwoningen	10,50	20,63	17,95	11,02	21,23
Wal02-2_A	Duinparkwoningen	1,50	15,27	12,55	5,62	15,85
Wal02-2_B	Duinparkwoningen	4,50	16,11	13,36	6,43	16,67
Wal02-2_C	Duinparkwoningen	7,50	16,81	14,05	7,12	17,37
Wal02-2_D	Duinparkwoningen	10,50	17,71	14,94	8,01	18,26
Wal02-3_A	Duinparkwoningen	1,50	13,88	11,10	4,17	14,43
Wal02-3_B	Duinparkwoningen	4,50	15,03	12,24	5,31	15,57
Wal02-3_C	Duinparkwoningen	7,50	16,09	13,28	6,35	16,62
Wal02-3_D	Duinparkwoningen	10,50	17,45	14,64	7,71	17,98
Wal02-4_A	Duinparkwoningen	1,50	24,69	22,03	15,10	25,30
Wal02-4_B	Duinparkwoningen	4,50	27,07	24,41	17,48	27,68
Wal02-4_C	Duinparkwoningen	7,50	27,99	25,34	18,41	28,61
Wal02-4_D	Duinparkwoningen	10,50	28,38	25,72	18,79	28,99
Wal02-5_A	Duinparkwoningen	1,50	38,48	35,83	28,90	39,10
Wal02-5_B	Duinparkwoningen	4,50	39,63	36,97	30,04	40,24
Wal02-5_C	Duinparkwoningen	7,50	39,72	37,06	30,13	40,33
Wal02-5_D	Duinparkwoningen	10,50	39,59	36,93	30,00	40,20
Wal03-1_A	Duinparkwoningen	1,50	33,78	31,13	24,20	34,40
Wal03-1_B	Duinparkwoningen	4,50	35,58	32,92	25,99	36,19
Wal03-1_C	Duinparkwoningen	7,50	35,87	33,21	26,28	36,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa103-1_D	Duinparkwoningen	10,50	35,85	33,19	26,26	36,46
Wa103-2_A	Duinparkwoningen	1,50	22,90	20,24	13,31	23,51
Wa103-2_B	Duinparkwoningen	4,50	24,29	21,62	14,69	24,90
Wa103-2_C	Duinparkwoningen	7,50	25,36	22,69	15,76	25,97
Wa103-2_D	Duinparkwoningen	10,50	26,15	23,47	16,54	26,75
Wa103-3_A	Duinparkwoningen	1,50	12,11	9,27	2,34	12,62
Wa103-3_B	Duinparkwoningen	4,50	13,32	10,46	3,53	13,82
Wa103-3_C	Duinparkwoningen	7,50	14,72	11,85	4,92	15,22
Wa103-3_D	Duinparkwoningen	10,50	16,55	13,67	6,74	17,04
Wa103-4_A	Duinparkwoningen	1,50	12,02	9,16	2,23	12,52
Wa103-4_B	Duinparkwoningen	4,50	12,99	10,12	3,19	13,49
Wa103-4_C	Duinparkwoningen	7,50	14,31	11,42	4,49	14,80
Wa103-4_D	Duinparkwoningen	10,50	16,12	13,24	6,31	16,61
Wa103-5_A	Duinparkwoningen	1,50	12,92	10,01	3,07	13,39
Wa103-5_B	Duinparkwoningen	4,50	13,90	10,99	4,05	14,37
Wa103-5_C	Duinparkwoningen	7,50	15,54	12,61	5,68	16,00
Wa103-5_D	Duinparkwoningen	10,50	17,71	14,78	7,85	18,17
Wa103-6_A	Duinparkwoningen	1,50	22,02	19,33	12,40	22,62
Wa103-6_B	Duinparkwoningen	4,50	23,42	20,73	13,80	24,02
Wa103-6_C	Duinparkwoningen	7,50	24,62	21,93	15,00	25,22
Wa103-6_D	Duinparkwoningen	10,50	25,39	22,68	15,75	25,98
Wa103-7_A	Duinparkwoningen	1,50	24,59	21,92	14,99	25,20
Wa103-7_B	Duinparkwoningen	4,50	26,36	23,69	16,76	26,97
Wa103-7_C	Duinparkwoningen	7,50	27,26	24,58	17,65	27,86
Wa103-7_D	Duinparkwoningen	10,50	27,49	24,81	17,88	28,09
Wa103-8_A	Duinparkwoningen	1,50	33,64	30,99	24,06	34,26
Wa103-8_B	Duinparkwoningen	4,50	35,37	32,72	25,79	35,99
Wa103-8_C	Duinparkwoningen	7,50	35,37	32,71	25,78	35,98
Wa103-8_D	Duinparkwoningen	10,50	35,28	32,61	25,68	35,89
Wa104-1_A	Duinrandappartementen	1,50	12,81	9,91	2,98	13,29
Wa104-1_B	Duinrandappartementen	4,50	13,96	11,08	4,15	14,45
Wa104-1_C	Duinrandappartementen	7,50	15,31	12,43	5,50	15,80
Wa104-1_D	Duinrandappartementen	10,50	17,08	14,20	7,27	17,57
Wa104-1_E	Duinrandappartementen	13,50	19,54	16,70	9,77	20,05
Wa104-1_F	Duinrandappartementen	16,50	22,16	19,46	12,53	22,75
Wa104-2_A	Duinrandappartementen	1,50	14,22	11,47	4,54	14,78
Wa104-2_B	Duinrandappartementen	4,50	14,62	11,86	4,93	15,18
Wa104-2_C	Duinrandappartementen	7,50	15,12	12,34	5,41	15,67
Wa104-2_D	Duinrandappartementen	10,50	16,32	13,46	6,53	16,82
Wa104-2_E	Duinrandappartementen	13,50	17,76	14,88	7,95	18,25
Wa104-2_F	Duinrandappartementen	16,50	19,42	16,54	9,61	19,91
Wa104-3_A	Duinrandappartementen	1,50	13,63	10,92	3,99	14,22
Wa104-3_B	Duinrandappartementen	4,50	14,15	11,43	4,50	14,73
Wa104-3_C	Duinrandappartementen	7,50	14,51	11,77	4,84	15,08
Wa104-3_D	Duinrandappartementen	10,50	15,10	12,34	5,41	15,66
Wa104-3_E	Duinrandappartementen	13,50	16,14	13,36	6,43	16,69
Wa104-3_F	Duinrandappartementen	16,50	17,41	14,60	7,67	17,94
Wa104-4_A	Duinrandappartementen	1,50	19,77	16,79	9,86	20,21
Wa104-4_B	Duinrandappartementen	4,50	20,72	17,77	10,83	21,17
Wa104-4_C	Duinrandappartementen	7,50	22,84	19,95	13,02	23,33
Wa104-4_D	Duinrandappartementen	10,50	26,80	23,96	17,03	27,31
Wa104-4_E	Duinrandappartementen	13,50	29,62	26,77	19,84	30,13
Wa104-4_F	Duinrandappartementen	16,50	32,26	29,43	22,50	32,78
Wa104-5_A	Duinrandappartementen	1,50	20,90	17,90	10,96	21,32
Wa104-5_B	Duinrandappartementen	4,50	21,70	18,73	11,80	22,14
Wa104-5_C	Duinrandappartementen	7,50	23,60	20,72	13,78	24,09
Wa104-5_D	Duinrandappartementen	10,50	27,54	24,70	17,77	28,05
Wa104-5_E	Duinrandappartementen	13,50	29,53	26,68	19,75	30,04
Wa104-5_F	Duinrandappartementen	16,50	32,11	29,28	22,35	32,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	18,09	15,13	8,20	18,54
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	18,99	16,06	9,12	19,45
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	20,68	17,76	10,82	21,15
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	24,04	21,16	14,22	24,53
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	26,64	23,75	16,82	27,13
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	30,38	27,56	20,62	30,90
Wal05-1_A	Duinparkwoningen	1,50	15,23	12,53	5,60	15,82
Wal05-1_B	Duinparkwoningen	4,50	15,83	13,12	6,19	16,42
Wal05-1_C	Duinparkwoningen	7,50	16,05	13,33	6,40	16,63
Wal05-1_D	Duinparkwoningen	10,50	16,58	13,85	6,92	17,16
Wal05-2_A	Duinparkwoningen	1,50	14,14	11,37	4,44	14,69
Wal05-2_B	Duinparkwoningen	4,50	15,04	12,25	5,32	15,58
Wal05-2_C	Duinparkwoningen	7,50	15,77	12,96	6,03	16,30
Wal05-2_D	Duinparkwoningen	10,50	17,03	14,23	7,30	17,57
Wal05-3_A	Duinparkwoningen	1,50	8,46	5,57	-1,36	8,95
Wal05-3_B	Duinparkwoningen	4,50	9,88	6,98	0,05	10,36
Wal05-3_C	Duinparkwoningen	7,50	11,58	8,68	1,75	12,06
Wal05-3_D	Duinparkwoningen	10,50	13,63	10,74	3,81	14,12
Wal05-4_A	Duinparkwoningen	1,50	9,92	7,03	0,10	10,41
Wal05-4_B	Duinparkwoningen	4,50	11,42	8,52	1,58	11,90
Wal05-4_C	Duinparkwoningen	7,50	13,40	10,48	3,54	13,87
Wal05-4_D	Duinparkwoningen	10,50	16,32	13,40	6,47	16,79
Wal05-5_A	Duinparkwoningen	1,50	23,21	20,56	13,63	23,83
Wal05-5_B	Duinparkwoningen	4,50	24,57	21,91	14,98	25,18
Wal05-5_C	Duinparkwoningen	7,50	26,21	23,55	16,62	26,82
Wal05-5_D	Duinparkwoningen	10,50	27,23	24,57	17,64	27,84
Wal05-6_A	Duinparkwoningen	1,50	20,92	18,27	11,34	21,54
Wal05-6_B	Duinparkwoningen	4,50	22,36	19,70	12,77	22,97
Wal05-6_C	Duinparkwoningen	7,50	23,49	20,83	13,90	24,10
Wal05-6_D	Duinparkwoningen	10,50	23,83	21,15	14,22	24,43
Wal06-1_A	Duinparkwoningen	1,50	21,68	19,03	12,10	22,30
Wal06-1_B	Duinparkwoningen	4,50	23,27	20,62	13,69	23,89
Wal06-1_C	Duinparkwoningen	7,50	24,53	21,87	14,93	25,14
Wal06-1_D	Duinparkwoningen	10,50	24,83	22,16	15,23	25,44
Wal06-2_A	Duinparkwoningen	1,50	7,43	4,57	-2,36	7,93
Wal06-2_B	Duinparkwoningen	4,50	9,03	6,15	-0,78	9,52
Wal06-2_C	Duinparkwoningen	7,50	10,75	7,86	0,93	11,24
Wal06-2_D	Duinparkwoningen	10,50	12,65	9,76	2,83	13,14
Wal06-3_A	Duinparkwoningen	1,50	11,57	8,64	1,70	12,03
Wal06-3_B	Duinparkwoningen	4,50	12,38	9,45	2,52	12,84
Wal06-3_C	Duinparkwoningen	7,50	13,80	10,87	3,94	14,26
Wal06-3_D	Duinparkwoningen	10,50	15,95	13,05	6,11	16,43
Wal06-4_A	Duinparkwoningen	1,50	11,58	8,68	1,75	12,06
Wal06-4_B	Duinparkwoningen	4,50	12,37	9,46	2,53	12,84
Wal06-4_C	Duinparkwoningen	7,50	13,57	10,65	3,72	14,04
Wal06-4_D	Duinparkwoningen	10,50	15,50	12,59	5,65	15,97
Wal06-5_A	Duinparkwoningen	1,50	11,60	8,73	1,79	12,09
Wal06-5_B	Duinparkwoningen	4,50	12,79	9,90	2,97	13,28
Wal06-5_C	Duinparkwoningen	7,50	14,74	11,85	4,91	15,22
Wal06-5_D	Duinparkwoningen	10,50	16,96	14,07	7,14	17,45
Wal06-6_A	Duinparkwoningen	1,50	15,39	12,69	5,76	15,98
Wal06-6_B	Duinparkwoningen	4,50	16,29	13,57	6,63	16,87
Wal06-6_C	Duinparkwoningen	7,50	17,25	14,50	7,57	17,81
Wal06-6_D	Duinparkwoningen	10,50	18,45	15,68	8,75	19,00
Wal07-1_A	Duinrandappartementen	1,50	9,82	6,98	0,05	10,33
Wal07-1_B	Duinrandappartementen	4,50	10,95	8,10	1,17	11,46
Wal07-1_C	Duinrandappartementen	7,50	12,87	10,03	3,10	13,38
Wal07-1_D	Duinrandappartementen	10,50	14,56	11,72	4,78	15,07
Wal07-1_E	Duinrandappartementen	13,50	17,11	14,29	7,36	17,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5
 408594

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa107-1_F	Duinrandappartementen	16,50	20,13	17,40	10,47	20,71
Wa107-2_A	Duinrandappartementen	1,50	9,95	7,02	0,08	10,41
Wa107-2_B	Duinrandappartementen	4,50	10,63	7,69	0,75	11,09
Wa107-2_C	Duinrandappartementen	7,50	11,69	8,74	1,81	12,14
Wa107-2_D	Duinrandappartementen	10,50	13,52	10,58	3,64	13,98
Wa107-2_E	Duinrandappartementen	13,50	16,09	13,13	6,19	16,53
Wa107-2_F	Duinrandappartementen	16,50	18,57	15,64	8,71	19,03
Wa107-3_A	Duinrandappartementen	1,50	10,16	7,22	0,28	10,62
Wa107-3_B	Duinrandappartementen	4,50	10,67	7,72	0,78	11,12
Wa107-3_C	Duinrandappartementen	7,50	11,71	8,69	1,76	12,12
Wa107-3_D	Duinrandappartementen	10,50	13,12	10,09	3,16	13,53
Wa107-3_E	Duinrandappartementen	13,50	14,63	11,61	4,67	15,04
Wa107-3_F	Duinrandappartementen	16,50	16,40	13,42	6,49	16,84
Wa107-4_A	Duinrandappartementen	1,50	17,87	14,91	7,97	18,31
Wa107-4_B	Duinrandappartementen	4,50	19,00	16,06	9,12	19,46
Wa107-4_C	Duinrandappartementen	7,50	20,77	17,87	10,94	21,25
Wa107-4_D	Duinrandappartementen	10,50	24,38	21,54	14,60	24,89
Wa107-4_E	Duinrandappartementen	13,50	27,70	24,86	17,93	28,21
Wa107-4_F	Duinrandappartementen	16,50	30,57	27,75	20,82	31,09
Wa107-5_A	Duinrandappartementen	1,50	15,14	12,20	5,27	15,60
Wa107-5_B	Duinrandappartementen	4,50	15,96	13,02	6,08	16,42
Wa107-5_C	Duinrandappartementen	7,50	17,11	14,17	7,24	17,57
Wa107-5_D	Duinrandappartementen	10,50	19,66	16,73	9,80	20,12
Wa107-5_E	Duinrandappartementen	13,50	25,24	22,37	15,44	25,74
Wa107-5_F	Duinrandappartementen	16,50	29,04	26,21	19,28	29,56
Wa107-6_A	Duinrandappartementen	1,50	13,35	10,45	3,51	13,83
Wa107-6_B	Duinrandappartementen	4,50	14,37	11,47	4,53	14,85
Wa107-6_C	Duinrandappartementen	7,50	15,97	13,07	6,14	16,45
Wa107-6_D	Duinrandappartementen	10,50	18,53	15,65	8,72	19,02
Wa107-6_E	Duinrandappartementen	13,50	23,85	20,99	14,06	24,35
Wa107-6_F	Duinrandappartementen	16,50	27,36	24,54	17,61	27,88
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	15,41	12,70	5,77	16,00
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	16,62	13,89	6,96	17,20
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	16,91	14,17	7,24	17,48
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	17,74	15,00	8,07	18,31
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	11,81	8,94	2,00	12,30
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	15,65	12,84	5,91	16,18
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	16,08	13,25	6,32	16,60
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	16,93	14,11	7,18	17,45
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	9,71	6,80	-0,13	10,18
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	13,26	10,42	3,49	13,77
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	13,93	11,07	4,14	14,43
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	15,07	12,23	5,30	15,58
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	8,75	5,91	-1,02	9,26
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	10,68	7,85	0,91	11,20
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	13,39	10,56	3,63	13,91
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	15,20	12,35	5,42	15,71
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	13,70	10,99	4,06	14,29
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	14,47	11,74	4,81	15,05
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	15,36	12,60	5,67	15,92
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	16,64	13,86	6,93	17,19
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	15,42	12,72	5,79	16,01
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	16,08	13,37	6,43	16,66
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	16,78	14,04	7,11	17,35
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	18,03	15,26	8,33	18,58
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	7,83	4,99	-1,94	8,34
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	9,32	6,47	-0,46	9,83
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	11,11	8,25	1,31	11,61
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	13,23	10,38	3,45	13,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	9,60	6,68	-0,26	10,07
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	12,54	9,68	2,74	13,04
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	15,78	12,97	6,04	16,31
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	16,20	13,38	6,45	16,72
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	12,35	9,39	2,46	12,80
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	14,33	11,42	4,48	14,80
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	20,06	17,26	10,33	20,60
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	20,51	17,71	10,77	21,04
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	12,61	9,67	2,73	13,07
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	14,12	11,20	4,26	14,59
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	18,45	15,63	8,70	18,97
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	20,13	17,32	10,39	20,66
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	11,05	8,16	1,23	11,54
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	12,15	9,26	2,33	12,64
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	13,94	11,05	4,12	14,43
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	16,01	13,13	6,20	16,50
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	16,34	13,66	6,73	16,94
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	17,48	14,80	7,87	18,08
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	18,48	15,78	8,85	19,07
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	19,58	16,87	9,94	20,17
Wal10-1_A	Duinrandappartementen	1,50	9,62	6,75	-0,18	10,12
Wal10-1_B	Duinrandappartementen	4,50	10,74	7,88	0,95	11,24
Wal10-1_C	Duinrandappartementen	7,50	13,03	10,20	3,27	13,55
Wal10-1_D	Duinrandappartementen	10,50	14,40	11,56	4,63	14,91
Wal10-1_E	Duinrandappartementen	13,50	16,41	13,61	6,68	16,95
Wal10-1_F	Duinrandappartementen	16,50	19,46	16,75	9,82	20,05
Wal10-2_A	Duinrandappartementen	1,50	11,13	8,16	1,23	11,57
Wal10-2_B	Duinrandappartementen	4,50	12,45	9,50	2,56	12,90
Wal10-2_C	Duinrandappartementen	7,50	14,58	11,68	4,74	15,06
Wal10-2_D	Duinrandappartementen	10,50	19,02	16,20	9,27	19,54
Wal10-2_E	Duinrandappartementen	13,50	19,87	17,05	10,12	20,39
Wal10-2_F	Duinrandappartementen	16,50	21,03	18,20	11,27	21,55
Wal10-3_A	Duinrandappartementen	1,50	11,51	8,56	1,62	11,96
Wal10-3_B	Duinrandappartementen	4,50	12,86	9,92	2,99	13,32
Wal10-3_C	Duinrandappartementen	7,50	15,20	12,32	5,38	15,69
Wal10-3_D	Duinrandappartementen	10,50	15,92	13,01	6,08	16,39
Wal10-3_E	Duinrandappartementen	13,50	16,90	14,00	7,07	17,38
Wal10-3_F	Duinrandappartementen	16,50	16,76	13,84	6,91	17,23
Wal10-4_A	Duinrandappartementen	1,50	18,44	15,47	8,54	18,88
Wal10-4_B	Duinrandappartementen	4,50	19,45	16,50	9,56	19,90
Wal10-4_C	Duinrandappartementen	7,50	22,96	20,11	13,18	23,47
Wal10-4_D	Duinrandappartementen	10,50	24,67	21,83	14,90	25,18
Wal10-4_E	Duinrandappartementen	13,50	26,88	24,05	17,12	27,40
Wal10-4_F	Duinrandappartementen	16,50	29,33	26,52	19,59	29,86
Wal10-5_A	Duinrandappartementen	1,50	15,63	12,68	5,75	16,08
Wal10-5_B	Duinrandappartementen	4,50	16,30	13,35	6,41	16,75
Wal10-5_C	Duinrandappartementen	7,50	17,18	14,23	7,29	17,63
Wal10-5_D	Duinrandappartementen	10,50	19,26	16,33	9,40	19,72
Wal10-5_E	Duinrandappartementen	13,50	25,00	22,15	15,21	25,50
Wal10-5_F	Duinrandappartementen	16,50	28,12	25,30	18,37	28,64
Wal10-6_A	Duinrandappartementen	1,50	13,17	10,24	3,31	13,63
Wal10-6_B	Duinrandappartementen	4,50	14,06	11,15	4,21	14,53
Wal10-6_C	Duinrandappartementen	7,50	15,44	12,53	5,60	15,91
Wal10-6_D	Duinrandappartementen	10,50	17,81	14,92	7,99	18,30
Wal10-6_E	Duinrandappartementen	13,50	23,16	20,33	13,40	23,68
Wal10-6_F	Duinrandappartementen	16,50	26,37	23,58	16,65	26,91
Wal11-1_A	Duinparkwoningen	1,50	14,72	11,99	5,06	15,30
Wal11-1_B	Duinparkwoningen	4,50	16,31	13,57	6,64	16,88
Wal11-1_C	Duinparkwoningen	7,50	16,65	13,90	6,97	17,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal11-1_D	Duinparkwoningen		10,50	17,03	14,28	7,35	17,59
Wal11-2_A	Duinparkwoningen		1,50	12,17	9,34	2,41	12,69
Wal11-2_B	Duinparkwoningen		4,50	14,28	11,47	4,53	14,81
Wal11-2_C	Duinparkwoningen		7,50	15,07	12,25	5,31	15,59
Wal11-2_D	Duinparkwoningen		10,50	15,60	12,78	5,85	16,12
Wal11-3_A	Duinparkwoningen		1,50	8,02	5,12	-1,82	8,50
Wal11-3_B	Duinparkwoningen		4,50	10,40	7,54	0,60	10,90
Wal11-3_C	Duinparkwoningen		7,50	14,91	12,10	5,17	15,44
Wal11-3_D	Duinparkwoningen		10,50	15,29	12,48	5,55	15,82
Wal11-4_A	Duinparkwoningen		1,50	11,45	8,53	1,60	11,92
Wal11-4_B	Duinparkwoningen		4,50	13,61	10,73	3,80	14,10
Wal11-4_C	Duinparkwoningen		7,50	18,37	15,56	8,63	18,90
Wal11-4_D	Duinparkwoningen		10,50	18,85	16,03	9,10	19,37
Wal11-5_A	Duinparkwoningen		1,50	8,22	5,36	-1,57	8,72
Wal11-5_B	Duinparkwoningen		4,50	9,59	6,72	-0,21	10,09
Wal11-5_C	Duinparkwoningen		7,50	11,36	8,48	1,55	11,85
Wal11-5_D	Duinparkwoningen		10,50	13,02	10,15	3,21	13,51
Wal11-6_A	Duinparkwoningen		1,50	15,65	12,97	6,04	16,25
Wal11-6_B	Duinparkwoningen		4,50	16,24	13,54	6,61	16,83
Wal11-6_C	Duinparkwoningen		7,50	16,66	13,95	7,02	17,25
Wal11-6_D	Duinparkwoningen		10,50	17,25	14,52	7,59	17,83
Wal12-1_A	Duinrandappartementen		1,50	8,75	5,89	-1,05	9,25
Wal12-1_B	Duinrandappartementen		4,50	9,63	6,77	-0,16	10,13
Wal12-1_C	Duinrandappartementen		7,50	11,85	9,01	2,08	12,36
Wal12-1_D	Duinrandappartementen		10,50	13,25	10,43	3,49	13,77
Wal12-1_E	Duinrandappartementen		13,50	15,53	12,73	5,80	16,07
Wal12-1_F	Duinrandappartementen		16,50	18,88	16,18	9,25	19,47
Wal12-2_A	Duinrandappartementen		1,50	10,04	7,08	0,15	10,49
Wal12-2_B	Duinrandappartementen		4,50	11,69	8,75	1,82	12,15
Wal12-2_C	Duinrandappartementen		7,50	16,51	13,69	6,76	17,03
Wal12-2_D	Duinrandappartementen		10,50	18,20	15,40	8,46	18,73
Wal12-2_E	Duinrandappartementen		13,50	18,77	15,96	9,03	19,30
Wal12-2_F	Duinrandappartementen		16,50	19,28	16,47	9,54	19,81
Wal12-3_A	Duinrandappartementen		1,50	10,99	8,01	1,07	11,42
Wal12-3_B	Duinrandappartementen		4,50	12,54	9,58	2,64	12,98
Wal12-3_C	Duinrandappartementen		7,50	14,90	11,99	5,05	15,37
Wal12-3_D	Duinrandappartementen		10,50	19,47	16,65	9,72	19,99
Wal12-3_E	Duinrandappartementen		13,50	20,37	17,55	10,62	20,89
Wal12-3_F	Duinrandappartementen		16,50	20,87	18,05	11,12	21,39
Wal12-4_A	Duinrandappartementen		1,50	18,71	15,72	8,78	19,14
Wal12-4_B	Duinrandappartementen		4,50	19,86	16,91	9,98	20,31
Wal12-4_C	Duinrandappartementen		7,50	24,89	22,07	15,14	25,41
Wal12-4_D	Duinrandappartementen		10,50	27,21	24,41	17,48	27,75
Wal12-4_E	Duinrandappartementen		13,50	27,65	24,85	17,92	28,19
Wal12-4_F	Duinrandappartementen		16,50	28,22	25,41	18,48	28,75
Wal12-5_A	Duinrandappartementen		1,50	17,07	14,07	7,13	17,49
Wal12-5_B	Duinrandappartementen		4,50	18,24	15,29	8,36	18,69
Wal12-5_C	Duinrandappartementen		7,50	23,74	20,93	14,00	24,27
Wal12-5_D	Duinrandappartementen		10,50	25,80	23,00	16,07	26,34
Wal12-5_E	Duinrandappartementen		13,50	26,33	23,53	16,60	26,87
Wal12-5_F	Duinrandappartementen		16,50	27,49	24,69	17,76	28,03
Wal12-6_A	Duinrandappartementen		1,50	13,83	10,86	3,93	14,27
Wal12-6_B	Duinrandappartementen		4,50	15,85	12,96	6,02	16,33
Wal12-6_C	Duinrandappartementen		7,50	22,03	19,24	12,31	22,57
Wal12-6_D	Duinrandappartementen		10,50	22,56	19,76	12,83	23,10
Wal12-6_E	Duinrandappartementen		13,50	23,06	20,26	13,33	23,60
Wal12-6_F	Duinrandappartementen		16,50	23,90	21,11	14,18	24,44
Wal13-1_A	Duinparkwoningen		1,50	13,03	10,25	3,32	13,58
Wal13-1_B	Duinparkwoningen		4,50	14,21	11,43	4,50	14,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh (incl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	15,89	13,11	6,18	16,44
	Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	16,06	13,28	6,35	16,61
	Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	13,23	10,38	3,45	13,74
	Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	9,36	6,43	-0,50	9,82
	Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	13,08	10,26	3,33	13,60
	Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	13,48	10,65	3,72	14,00
	Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	6,60	3,76	-3,17	7,11
	Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	7,69	4,83	-2,10	8,19
	Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	9,23	6,37	-0,57	9,73
	Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	11,11	8,25	1,32	11,61
	Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	11,37	8,64	1,71	11,95
	Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	12,04	9,29	2,36	12,60
	Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	12,77	10,00	3,07	13,32
	Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	13,71	10,92	3,99	14,25
	Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	9,49	6,59	-0,34	9,97
	Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	9,14	6,26	-0,68	9,63
	Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	11,01	8,16	1,23	11,52
	Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	12,50	9,66	2,73	13,01
	Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	14,33	11,52	4,59	14,86
	Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	17,44	14,74	7,81	18,03
	Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	15,61	12,78	5,85	16,13
	Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	7,71	4,81	-2,13	8,19
	Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	8,35	5,44	-1,49	8,82
	Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	10,08	7,21	0,28	10,58
	Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	11,27	8,42	1,49	11,78
	Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	11,63	8,78	1,85	12,14
	Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	14,16	11,34	4,41	14,68
	Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	12,28	9,49	2,56	12,82
	Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	12,72	9,92	2,99	13,26
	Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	13,05	10,24	3,31	13,58
	Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	13,54	10,73	3,80	14,07
	Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	12,81	10,00	3,07	13,34
	Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	18,29	15,29	8,36	18,72
	Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	19,62	16,68	9,75	20,08
	Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	24,70	21,88	14,95	25,22
	Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	26,55	23,75	16,82	27,09
	Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	27,16	24,35	17,42	27,69
	Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	27,38	24,58	17,65	27,92
	Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	16,54	13,55	6,61	16,97
	Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	18,02	15,08	8,15	18,48
	Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	23,92	21,12	14,18	24,45
	Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	25,60	22,80	15,87	26,14
	Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	26,10	23,31	16,38	26,64
	Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	26,69	23,90	16,97	27,23
	Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	11,96	9,03	2,10	12,42
	Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	14,18	11,33	4,39	14,68
	Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	19,40	16,61	9,67	19,94
	Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	19,79	16,99	10,06	20,33
	Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	20,28	17,48	10,55	20,82
	Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	21,70	18,93	12,00	22,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal01-1_A	Duinrandwoningen	1,50	42,96	40,30	33,37	43,57
Wal01-1_B	Duinrandwoningen	4,50	43,44	40,77	33,84	44,05
Wal01-1_C	Duinrandwoningen	7,50	43,36	40,70	33,77	43,97
Wal01-1_D	Duinrandwoningen	10,50	43,07	40,40	33,47	43,68
Wal01-2_A	Duinrandwoningen	1,50	36,62	33,96	27,03	37,23
Wal01-2_B	Duinrandwoningen	4,50	38,92	36,26	29,33	39,53
Wal01-2_C	Duinrandwoningen	7,50	40,71	38,05	31,12	41,32
Wal01-2_D	Duinrandwoningen	10,50	40,75	38,09	31,16	41,36
Wal01-3_A	Duinrandwoningen	1,50	28,70	25,98	19,05	29,28
Wal01-3_B	Duinrandwoningen	4,50	32,00	29,30	22,37	32,59
Wal01-3_C	Duinrandwoningen	7,50	35,72	33,05	26,12	36,33
Wal01-3_D	Duinrandwoningen	10,50	36,72	34,04	27,11	37,32
Wal01-4_A	Duinrandwoningen	1,50	26,19	23,35	16,42	26,70
Wal01-4_B	Duinrandwoningen	4,50	28,75	25,97	19,04	29,30
Wal01-4_C	Duinrandwoningen	7,50	31,57	28,81	21,88	32,13
Wal01-4_D	Duinrandwoningen	10,50	34,43	31,65	24,72	34,98
Wal01-5_A	Duinrandwoningen	1,50	25,93	23,10	16,17	26,45
Wal01-5_B	Duinrandwoningen	4,50	28,24	25,45	18,52	28,78
Wal01-5_C	Duinrandwoningen	7,50	31,18	28,42	21,48	31,74
Wal01-5_D	Duinrandwoningen	10,50	34,27	31,49	24,56	34,82
Wal01-6_A	Duinrandwoningen	1,50	26,25	23,44	16,51	26,78
Wal01-6_B	Duinrandwoningen	4,50	28,30	25,53	18,60	28,85
Wal01-6_C	Duinrandwoningen	7,50	30,82	28,08	21,15	31,39
Wal01-6_D	Duinrandwoningen	10,50	33,65	30,89	23,96	34,21
Wal01-7_A	Duinrandwoningen	1,50	27,13	24,38	17,45	27,69
Wal01-7_B	Duinrandwoningen	4,50	29,60	26,89	19,96	30,19
Wal01-7_C	Duinrandwoningen	7,50	32,42	29,72	22,79	33,01
Wal01-7_D	Duinrandwoningen	10,50	34,39	31,68	24,75	34,98
Wal01-8_A	Duinrandwoningen	1,50	31,42	28,74	21,81	32,02
Wal01-8_B	Duinrandwoningen	4,50	33,71	31,03	24,10	34,31
Wal01-8_C	Duinrandwoningen	7,50	35,33	32,65	25,72	35,93
Wal01-8_D	Duinrandwoningen	10,50	36,62	33,95	27,02	37,23
Wal01-9_A	Duinrandwoningen	1,50	36,80	34,15	27,22	37,42
Wal01-9_B	Duinrandwoningen	4,50	38,40	35,74	28,81	39,01
Wal01-9_C	Duinrandwoningen	7,50	39,15	36,49	29,56	39,76
Wal01-9_D	Duinrandwoningen	10,50	39,48	36,82	29,89	40,09
Wal02-1_A	Duinparkwoningen	1,50	34,36	31,71	24,78	34,98
Wal02-1_B	Duinparkwoningen	4,50	36,12	33,46	26,53	36,73
Wal02-1_C	Duinparkwoningen	7,50	36,51	33,85	26,92	37,12
Wal02-1_D	Duinparkwoningen	10,50	36,78	34,11	27,18	37,39
Wal02-2_A	Duinparkwoningen	1,50	33,11	30,46	23,53	33,73
Wal02-2_B	Duinparkwoningen	4,50	34,94	32,28	25,35	35,55
Wal02-2_C	Duinparkwoningen	7,50	35,44	32,77	25,84	36,05
Wal02-2_D	Duinparkwoningen	10,50	35,72	33,06	26,13	36,33
Wal02-3_A	Duinparkwoningen	1,50	33,43	30,78	23,85	34,05
Wal02-3_B	Duinparkwoningen	4,50	35,25	32,59	25,66	35,86
Wal02-3_C	Duinparkwoningen	7,50	35,67	33,01	26,08	36,28
Wal02-3_D	Duinparkwoningen	10,50	35,91	33,25	26,32	36,52
Wal02-4_A	Duinparkwoningen	1,50	35,05	32,39	25,46	35,66
Wal02-4_B	Duinparkwoningen	4,50	36,78	34,12	27,19	37,39
Wal02-4_C	Duinparkwoningen	7,50	37,08	34,42	27,49	37,69
Wal02-4_D	Duinparkwoningen	10,50	37,24	34,58	27,65	37,85
Wal02-5_A	Duinparkwoningen	1,50	38,29	35,63	28,70	38,90
Wal02-5_B	Duinparkwoningen	4,50	39,35	36,69	29,76	39,96
Wal02-5_C	Duinparkwoningen	7,50	39,46	36,80	29,87	40,07
Wal02-5_D	Duinparkwoningen	10,50	39,46	36,80	29,87	40,07
Wal03-1_A	Duinparkwoningen	1,50	34,03	31,37	24,44	34,64
Wal03-1_B	Duinparkwoningen	4,50	35,87	33,21	26,28	36,48
Wal03-1_C	Duinparkwoningen	7,50	36,38	33,72	26,79	36,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wa103-1_D	Duinparkwoningen	10,50	36,68	34,01	27,08	37,29
	Wa103-2_A	Duinparkwoningen	1,50	31,39	28,72	21,79	32,00
	Wa103-2_B	Duinparkwoningen	4,50	33,35	30,68	23,75	33,96
	Wa103-2_C	Duinparkwoningen	7,50	34,18	31,51	24,58	34,79
	Wa103-2_D	Duinparkwoningen	10,50	34,79	32,12	25,19	35,40
	Wa103-3_A	Duinparkwoningen	1,50	28,77	26,09	19,16	29,37
	Wa103-3_B	Duinparkwoningen	4,50	30,41	27,72	20,79	31,01
	Wa103-3_C	Duinparkwoningen	7,50	31,92	29,23	22,30	32,52
	Wa103-3_D	Duinparkwoningen	10,50	33,02	30,34	23,41	33,62
	Wa103-4_A	Duinparkwoningen	1,50	26,78	24,07	17,14	27,37
	Wa103-4_B	Duinparkwoningen	4,50	28,20	25,49	18,56	28,79
	Wa103-4_C	Duinparkwoningen	7,50	29,94	27,22	20,29	30,52
	Wa103-4_D	Duinparkwoningen	10,50	31,78	29,06	22,13	32,36
	Wa103-5_A	Duinparkwoningen	1,50	26,43	23,71	16,77	27,01
	Wa103-5_B	Duinparkwoningen	4,50	27,90	25,18	18,25	28,48
	Wa103-5_C	Duinparkwoningen	7,50	29,81	27,09	20,16	30,39
	Wa103-5_D	Duinparkwoningen	10,50	31,87	29,15	22,22	32,45
	Wa103-6_A	Duinparkwoningen	1,50	27,27	24,56	17,62	27,85
	Wa103-6_B	Duinparkwoningen	4,50	28,96	26,26	19,33	29,55
	Wa103-6_C	Duinparkwoningen	7,50	31,06	28,35	21,42	31,65
	Wa103-6_D	Duinparkwoningen	10,50	32,98	30,28	23,35	33,57
	Wa103-7_A	Duinparkwoningen	1,50	29,39	26,71	19,78	29,99
	Wa103-7_B	Duinparkwoningen	4,50	31,25	28,57	21,64	31,85
	Wa103-7_C	Duinparkwoningen	7,50	32,97	30,29	23,36	33,57
	Wa103-7_D	Duinparkwoningen	10,50	34,33	31,64	24,71	34,93
	Wa103-8_A	Duinparkwoningen	1,50	34,48	31,82	24,89	35,09
	Wa103-8_B	Duinparkwoningen	4,50	36,30	33,63	26,70	36,91
	Wa103-8_C	Duinparkwoningen	7,50	36,85	34,19	27,26	37,46
	Wa103-8_D	Duinparkwoningen	10,50	37,36	34,70	27,77	37,97
	Wal04-1_A	Duinrandappartementen	1,50	25,57	22,82	15,89	26,13
	Wal04-1_B	Duinrandappartementen	4,50	27,00	24,26	17,33	27,57
	Wal04-1_C	Duinrandappartementen	7,50	29,04	26,31	19,37	29,61
	Wal04-1_D	Duinrandappartementen	10,50	31,28	28,54	21,61	31,85
	Wal04-1_E	Duinrandappartementen	13,50	32,65	29,91	22,98	33,22
	Wal04-1_F	Duinrandappartementen	16,50	33,61	30,86	23,93	34,17
	Wal04-2_A	Duinrandappartementen	1,50	25,20	22,46	15,52	25,77
	Wal04-2_B	Duinrandappartementen	4,50	26,45	23,71	16,78	27,02
	Wal04-2_C	Duinrandappartementen	7,50	28,40	25,67	18,74	28,98
	Wal04-2_D	Duinrandappartementen	10,50	30,61	27,88	20,95	31,19
	Wal04-2_E	Duinrandappartementen	13,50	32,06	29,31	22,38	32,62
	Wal04-2_F	Duinrandappartementen	16,50	33,16	30,41	23,48	33,72
	Wal04-3_A	Duinrandappartementen	1,50	24,59	21,82	14,89	25,14
	Wal04-3_B	Duinrandappartementen	4,50	25,76	23,01	16,07	26,32
	Wal04-3_C	Duinrandappartementen	7,50	27,48	24,74	17,81	28,05
	Wal04-3_D	Duinrandappartementen	10,50	29,59	26,84	19,91	30,15
	Wal04-3_E	Duinrandappartementen	13,50	31,34	28,57	21,64	31,89
	Wal04-3_F	Duinrandappartementen	16,50	32,96	30,19	23,26	33,51
	Wal04-4_A	Duinrandappartementen	1,50	24,41	21,63	14,70	24,96
	Wal04-4_B	Duinrandappartementen	4,50	25,67	22,90	15,96	26,22
	Wal04-4_C	Duinrandappartementen	7,50	27,58	24,83	17,90	28,14
	Wal04-4_D	Duinrandappartementen	10,50	29,84	27,08	20,15	30,40
	Wal04-4_E	Duinrandappartementen	13,50	31,85	29,07	22,14	32,40
	Wal04-4_F	Duinrandappartementen	16,50	33,78	31,00	24,07	34,33
	Wal04-5_A	Duinrandappartementen	1,50	24,83	22,02	15,09	25,36
	Wal04-5_B	Duinrandappartementen	4,50	26,17	23,39	16,46	26,72
	Wal04-5_C	Duinrandappartementen	7,50	28,11	25,36	18,43	28,67
	Wal04-5_D	Duinrandappartementen	10,50	30,52	27,77	20,84	31,08
	Wal04-5_E	Duinrandappartementen	13,50	32,26	29,48	22,55	32,81
	Wal04-5_F	Duinrandappartementen	16,50	33,89	31,11	24,18	34,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	25,69	22,93	16,00	26,25
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	27,07	24,33	17,40	27,64
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	29,19	26,46	19,53	29,77
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	31,53	28,79	21,86	32,10
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	32,92	30,17	23,24	33,48
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	33,96	31,20	24,27	34,52
Wal05-1_A	Duinparkwoningen	1,50	28,43	25,77	18,84	29,04
Wal05-1_B	Duinparkwoningen	4,50	29,74	27,06	20,13	30,34
Wal05-1_C	Duinparkwoningen	7,50	30,69	28,02	21,09	31,30
Wal05-1_D	Duinparkwoningen	10,50	31,35	28,67	21,74	31,95
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	27,92	25,25	18,32	28,53
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	29,23	26,55	19,62	29,83
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	30,17	27,49	20,56	30,77
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	30,89	28,21	21,28	31,49
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	27,55	24,87	17,94	28,15
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	29,03	26,35	19,42	29,63
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	30,40	27,72	20,79	31,00
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	31,21	28,52	21,59	31,81
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	28,21	25,53	18,60	28,81
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	29,68	27,00	20,07	30,28
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	31,01	28,33	21,40	31,61
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	31,84	29,15	22,22	32,44
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	29,37	26,70	19,77	29,98
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	30,99	28,32	21,39	31,60
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	32,18	29,51	22,58	32,79
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	32,74	30,06	23,13	33,34
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	29,51	26,85	19,92	30,12
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	30,98	28,31	21,38	31,59
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	31,93	29,26	22,33	32,54
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	32,45	29,77	22,84	33,05
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	27,80	25,12	18,19	28,40
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	29,24	26,55	19,62	29,84
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	30,53	27,84	20,91	31,13
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	31,52	28,83	21,90	32,12
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	26,62	23,93	17,00	27,22
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	28,01	25,31	18,38	28,60
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	29,26	26,56	19,63	29,85
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	30,45	27,74	20,81	31,04
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	25,74	23,03	16,10	26,33
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	26,85	24,13	17,20	27,43
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	27,97	25,25	18,32	28,55
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	29,60	26,88	19,95	30,18
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	25,61	22,89	15,96	26,19
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	26,71	24,00	17,06	27,29
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	27,95	25,24	18,31	28,54
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	29,72	27,00	20,07	30,30
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	26,47	23,76	16,83	27,06
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	27,71	25,00	18,07	28,30
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	29,14	26,43	19,50	29,73
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	30,69	27,98	21,05	31,28
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	27,88	25,20	18,27	28,48
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	29,37	26,68	19,75	29,97
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	30,74	28,05	21,11	31,33
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	31,80	29,11	22,17	32,39
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	25,45	22,72	15,79	26,03
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	26,36	23,63	16,70	26,94
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	27,59	24,87	17,94	28,17
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	29,44	26,71	19,78	30,02
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	30,83	28,08	21,15	31,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa107-1_F	Duinrandappartementen	16,50	31,98	29,23	22,30	32,54
Wa107-2_A	Duinrandappartementen	1,50	24,98	22,25	15,32	25,56
Wa107-2_B	Duinrandappartementen	4,50	25,91	23,18	16,25	26,49
Wa107-2_C	Duinrandappartementen	7,50	27,08	24,35	17,42	27,66
Wa107-2_D	Duinrandappartementen	10,50	28,94	26,21	19,28	29,52
Wa107-2_E	Duinrandappartementen	13,50	30,39	27,64	20,71	30,95
Wa107-2_F	Duinrandappartementen	16,50	31,64	28,89	21,96	32,20
Wa107-3_A	Duinrandappartementen	1,50	24,12	21,37	14,44	24,68
Wa107-3_B	Duinrandappartementen	4,50	24,95	22,20	15,27	25,51
Wa107-3_C	Duinrandappartementen	7,50	26,23	23,49	16,56	26,80
Wa107-3_D	Duinrandappartementen	10,50	28,06	25,31	18,38	28,62
Wa107-3_E	Duinrandappartementen	13,50	29,86	27,10	20,17	30,42
Wa107-3_F	Duinrandappartementen	16,50	31,62	28,85	21,92	32,17
Wa107-4_A	Duinrandappartementen	1,50	23,88	21,12	14,18	24,44
Wa107-4_B	Duinrandappartementen	4,50	24,79	22,03	15,10	25,35
Wa107-4_C	Duinrandappartementen	7,50	26,20	23,45	16,52	26,76
Wa107-4_D	Duinrandappartementen	10,50	28,13	25,37	18,44	28,69
Wa107-4_E	Duinrandappartementen	13,50	30,21	27,44	20,51	30,76
Wa107-4_F	Duinrandappartementen	16,50	32,27	29,50	22,57	32,82
Wa107-5_A	Duinrandappartementen	1,50	24,36	21,60	14,67	24,92
Wa107-5_B	Duinrandappartementen	4,50	25,32	22,57	15,64	25,88
Wa107-5_C	Duinrandappartementen	7,50	26,87	24,13	17,19	27,44
Wa107-5_D	Duinrandappartementen	10,50	29,00	26,25	19,32	29,56
Wa107-5_E	Duinrandappartementen	13,50	30,71	27,95	21,02	31,27
Wa107-5_F	Duinrandappartementen	16,50	32,48	29,71	22,78	33,03
Wa107-6_A	Duinrandappartementen	1,50	24,89	22,15	15,22	25,46
Wa107-6_B	Duinrandappartementen	4,50	26,00	23,26	16,33	26,57
Wa107-6_C	Duinrandappartementen	7,50	27,51	24,78	17,85	28,09
Wa107-6_D	Duinrandappartementen	10,50	29,54	26,80	19,87	30,11
Wa107-6_E	Duinrandappartementen	13,50	30,99	28,24	21,31	31,55
Wa107-6_F	Duinrandappartementen	16,50	32,26	29,51	22,58	32,82
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	26,02	23,33	16,40	26,62
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	27,28	24,58	17,65	27,87
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	28,14	25,44	18,51	28,73
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	28,99	26,28	19,35	29,58
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	25,71	23,02	16,09	26,31
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	27,03	24,32	17,39	27,62
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	27,96	25,25	18,32	28,55
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	28,70	25,98	19,05	29,28
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	25,70	23,01	16,08	26,30
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	26,86	24,16	17,23	27,45
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	27,84	25,12	18,19	28,42
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	28,73	26,02	19,09	29,32
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	25,55	22,85	15,92	26,14
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	26,84	24,14	17,21	27,43
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	27,87	25,17	18,24	28,46
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	28,91	26,20	19,27	29,50
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	26,48	23,80	16,87	27,08
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	27,81	25,12	18,19	28,41
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	28,84	26,14	19,21	29,43
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	29,80	27,10	20,17	30,39
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	26,53	23,85	16,92	27,13
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	27,89	25,20	18,27	28,49
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	28,81	26,12	19,19	29,41
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	29,63	26,94	20,01	30,23
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	25,61	22,91	15,98	26,20
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	26,87	24,17	17,24	27,46
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	27,97	25,26	18,33	28,56
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	29,11	26,40	19,47	29,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	25,23	22,53	15,60	25,82
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	26,35	23,63	16,70	26,93
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	27,26	24,54	17,61	27,84
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	28,47	25,75	18,82	29,05
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	24,97	22,25	15,32	25,55
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	25,86	23,14	16,21	26,44
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	26,78	24,05	17,12	27,36
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	28,13	25,40	18,47	28,71
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	25,15	22,43	15,50	25,73
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	25,90	23,17	16,24	26,48
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	26,87	24,15	17,22	27,45
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	28,34	25,61	18,68	28,92
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	25,48	22,77	15,84	26,07
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	26,52	23,81	16,88	27,11
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	27,50	24,79	17,86	28,09
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	28,95	26,23	19,30	29,53
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	25,81	23,11	16,18	26,40
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	27,06	24,36	17,43	27,65
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	28,21	25,50	18,57	28,80
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	29,48	26,77	19,84	30,07
Wal10-1_A	Duinrandappartementen	1,50	24,83	22,10	15,17	25,41
Wal10-1_B	Duinrandappartementen	4,50	25,58	22,85	15,92	26,16
Wal10-1_C	Duinrandappartementen	7,50	26,54	23,81	16,88	27,12
Wal10-1_D	Duinrandappartementen	10,50	28,10	25,36	18,43	28,67
Wal10-1_E	Duinrandappartementen	13,50	29,50	26,75	19,82	30,06
Wal10-1_F	Duinrandappartementen	16,50	30,68	27,93	21,00	31,24
Wal10-2_A	Duinrandappartementen	1,50	24,48	21,75	14,81	25,05
Wal10-2_B	Duinrandappartementen	4,50	25,25	22,51	15,58	25,82
Wal10-2_C	Duinrandappartementen	7,50	26,52	23,78	16,85	27,09
Wal10-2_D	Duinrandappartementen	10,50	27,79	25,05	18,11	28,36
Wal10-2_E	Duinrandappartementen	13,50	29,01	26,26	19,33	29,57
Wal10-2_F	Duinrandappartementen	16,50	30,22	27,46	20,53	30,78
Wal10-3_A	Duinrandappartementen	1,50	23,86	21,09	14,16	24,41
Wal10-3_B	Duinrandappartementen	4,50	24,74	21,97	15,04	25,29
Wal10-3_C	Duinrandappartementen	7,50	26,95	24,19	17,26	27,51
Wal10-3_D	Duinrandappartementen	10,50	28,11	25,35	18,42	28,67
Wal10-3_E	Duinrandappartementen	13,50	28,95	26,18	19,25	29,50
Wal10-3_F	Duinrandappartementen	16,50	30,36	27,59	20,66	30,91
Wal10-4_A	Duinrandappartementen	1,50	23,64	20,86	13,93	24,19
Wal10-4_B	Duinrandappartementen	4,50	24,63	21,85	14,92	25,18
Wal10-4_C	Duinrandappartementen	7,50	26,52	23,76	16,83	27,08
Wal10-4_D	Duinrandappartementen	10,50	27,73	24,97	18,04	28,29
Wal10-4_E	Duinrandappartementen	13,50	29,25	26,48	19,55	29,80
Wal10-4_F	Duinrandappartementen	16,50	31,04	28,27	21,34	31,59
Wal10-5_A	Duinrandappartementen	1,50	23,70	20,95	14,01	24,26
Wal10-5_B	Duinrandappartementen	4,50	24,68	21,91	14,98	25,23
Wal10-5_C	Duinrandappartementen	7,50	25,83	23,07	16,14	26,39
Wal10-5_D	Duinrandappartementen	10,50	27,46	24,71	17,77	28,02
Wal10-5_E	Duinrandappartementen	13,50	29,41	26,64	19,71	29,96
Wal10-5_F	Duinrandappartementen	16,50	31,14	28,37	21,44	31,69
Wal10-6_A	Duinrandappartementen	1,50	24,82	22,09	15,15	25,39
Wal10-6_B	Duinrandappartementen	4,50	25,63	22,90	15,97	26,21
Wal10-6_C	Duinrandappartementen	7,50	26,64	23,90	16,97	27,21
Wal10-6_D	Duinrandappartementen	10,50	28,28	25,54	18,61	28,85
Wal10-6_E	Duinrandappartementen	13,50	29,75	27,00	20,07	30,31
Wal10-6_F	Duinrandappartementen	16,50	31,00	28,24	21,30	31,56
Wal11-1_A	Duinparkwoningen	1,50	25,06	22,35	15,42	25,65
Wal11-1_B	Duinparkwoningen	4,50	26,25	23,53	16,60	26,83
Wal11-1_C	Duinparkwoningen	7,50	27,45	24,72	17,79	28,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall1-1_D	Duinparkwoningen	10,50	28,21	25,48	18,55	28,79
Wall1-2_A	Duinparkwoningen	1,50	24,97	22,26	15,33	25,56
Wall1-2_B	Duinparkwoningen	4,50	26,11	23,38	16,45	26,69
Wall1-2_C	Duinparkwoningen	7,50	27,39	24,66	17,73	27,97
Wall1-2_D	Duinparkwoningen	10,50	28,17	25,44	18,51	28,75
Wall1-3_A	Duinparkwoningen	1,50	24,56	21,84	14,91	25,14
Wall1-3_B	Duinparkwoningen	4,50	25,54	22,81	15,88	26,12
Wall1-3_C	Duinparkwoningen	7,50	26,99	24,25	17,32	27,56
Wall1-3_D	Duinparkwoningen	10,50	27,87	25,13	18,20	28,44
Wall1-4_A	Duinparkwoningen	1,50	24,76	22,03	15,10	25,34
Wall1-4_B	Duinparkwoningen	4,50	25,74	23,01	16,08	26,32
Wall1-4_C	Duinparkwoningen	7,50	27,25	24,51	17,58	27,82
Wall1-4_D	Duinparkwoningen	10,50	28,19	25,45	18,52	28,76
Wall1-5_A	Duinparkwoningen	1,50	25,14	22,42	15,49	25,72
Wall1-5_B	Duinparkwoningen	4,50	26,29	23,57	16,64	26,87
Wall1-5_C	Duinparkwoningen	7,50	27,59	24,86	17,93	28,17
Wall1-5_D	Duinparkwoningen	10,50	28,47	25,74	18,81	29,05
Wall1-6_A	Duinparkwoningen	1,50	25,36	22,66	15,73	25,95
Wall1-6_B	Duinparkwoningen	4,50	26,53	23,81	16,88	27,11
Wall1-6_C	Duinparkwoningen	7,50	27,69	24,97	18,04	28,27
Wall1-6_D	Duinparkwoningen	10,50	28,46	25,73	18,80	29,04
Wall2-1_A	Duinrandappartementen	1,50	24,43	21,68	14,75	24,99
Wall2-1_B	Duinrandappartementen	4,50	25,00	22,25	15,32	25,56
Wall2-1_C	Duinrandappartementen	7,50	26,88	24,12	17,19	27,44
Wall2-1_D	Duinrandappartementen	10,50	28,01	25,25	18,32	28,57
Wall2-1_E	Duinrandappartementen	13,50	28,66	25,90	18,97	29,22
Wall2-1_F	Duinrandappartementen	16,50	29,46	26,70	19,77	30,02
Wall2-2_A	Duinrandappartementen	1,50	24,20	21,45	14,52	24,76
Wall2-2_B	Duinrandappartementen	4,50	24,96	22,21	15,28	25,52
Wall2-2_C	Duinrandappartementen	7,50	26,89	24,14	17,21	27,45
Wall2-2_D	Duinrandappartementen	10,50	28,11	25,35	18,42	28,67
Wall2-2_E	Duinrandappartementen	13,50	28,82	26,07	19,14	29,38
Wall2-2_F	Duinrandappartementen	16,50	29,40	26,64	19,71	29,96
Wall2-3_A	Duinrandappartementen	1,50	23,07	20,28	13,34	23,61
Wall2-3_B	Duinrandappartementen	4,50	23,96	21,17	14,24	24,50
Wall2-3_C	Duinrandappartementen	7,50	26,61	23,84	16,90	27,16
Wall2-3_D	Duinrandappartementen	10,50	28,13	25,36	18,43	28,68
Wall2-3_E	Duinrandappartementen	13,50	28,67	25,90	18,97	29,22
Wall2-3_F	Duinrandappartementen	16,50	29,09	26,32	19,39	29,64
Wall2-4_A	Duinrandappartementen	1,50	23,02	20,21	13,28	23,55
Wall2-4_B	Duinrandappartementen	4,50	23,95	21,16	14,23	24,49
Wall2-4_C	Duinrandappartementen	7,50	26,84	24,07	17,14	27,39
Wall2-4_D	Duinrandappartementen	10,50	28,61	25,84	18,91	29,16
Wall2-4_E	Duinrandappartementen	13,50	29,11	26,33	19,40	29,66
Wall2-4_F	Duinrandappartementen	16,50	29,66	26,89	19,96	30,21
Wall2-5_A	Duinrandappartementen	1,50	23,75	20,96	14,03	24,29
Wall2-5_B	Duinrandappartementen	4,50	24,62	21,84	14,91	25,17
Wall2-5_C	Duinrandappartementen	7,50	27,02	24,25	17,32	27,57
Wall2-5_D	Duinrandappartementen	10,50	28,59	25,82	18,89	29,14
Wall2-5_E	Duinrandappartementen	13,50	29,19	26,42	19,49	29,74
Wall2-5_F	Duinrandappartementen	16,50	30,02	27,26	20,33	30,58
Wall2-6_A	Duinrandappartementen	1,50	24,29	21,54	14,61	24,85
Wall2-6_B	Duinrandappartementen	4,50	25,06	22,31	15,38	25,62
Wall2-6_C	Duinrandappartementen	7,50	27,01	24,26	17,33	27,57
Wall2-6_D	Duinrandappartementen	10,50	28,20	25,45	18,52	28,76
Wall2-6_E	Duinrandappartementen	13,50	28,88	26,12	19,19	29,44
Wall2-6_F	Duinrandappartementen	16,50	29,74	26,98	20,05	30,30
Wall3-1_A	Duinparkwoningen	1,50	23,92	21,18	14,25	24,49
Wall3-1_B	Duinparkwoningen	4,50	24,93	22,19	15,26	25,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Rekenresultaten Wijndaeler-/Schapenatjesduin (30 km/u) incl aftrek ex art 110g Wgh(excl beb.) Bijlage 5

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wijndaelerduin/Schapenatjesduin
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	26,56	23,81	16,88	27,12
	Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	27,43	24,69	17,76	28,00
	Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	23,04	20,26	13,33	23,59
	Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	23,85	21,08	14,15	24,40
	Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	25,89	23,12	16,19	26,44
	Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	26,98	24,22	17,28	27,54
	Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	23,98	21,23	14,30	24,54
	Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	24,73	21,97	15,04	25,29
	Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	26,56	23,80	16,87	27,12
	Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	27,63	24,88	17,95	28,19
	Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	24,05	21,32	14,38	24,62
	Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	25,18	22,44	15,51	25,75
	Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	26,86	24,11	17,18	27,42
	Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	27,73	24,98	18,05	28,29
	Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	23,56	20,79	13,85	24,11
	Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	24,01	21,23	14,30	24,56
	Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	26,12	23,35	16,42	26,67
	Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	27,32	24,56	17,63	27,88
	Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	27,99	25,23	18,30	28,55
	Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	28,41	25,65	18,72	28,97
	Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	23,18	20,39	13,46	23,72
	Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	23,60	20,82	13,88	24,14
	Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	25,88	23,10	16,17	26,43
	Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	27,09	24,32	17,39	27,64
	Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	27,72	24,96	18,02	28,28
	Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	28,11	25,34	18,41	28,66
	Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	22,42	19,61	12,68	22,95
	Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	23,21	20,42	13,49	23,75
	Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	25,93	23,16	16,22	26,48
	Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	27,17	24,40	17,47	27,72
	Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	27,74	24,97	18,04	28,29
	Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	28,11	25,34	18,41	28,66
	Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	22,35	19,53	12,60	22,87
	Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	23,26	20,46	13,52	23,79
	Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	26,29	23,51	16,58	26,84
	Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	27,76	24,98	18,05	28,31
	Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	28,36	25,58	18,65	28,91
	Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	28,62	25,84	18,91	29,17
	Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	22,87	20,08	13,15	23,41
	Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	23,71	20,92	13,99	24,25
	Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	26,49	23,72	16,79	27,04
	Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	27,83	25,06	18,13	28,38
	Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	28,32	25,55	18,62	28,87
	Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	28,68	25,91	18,98	29,23
	Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	23,41	20,63	13,70	23,96
	Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	24,02	21,24	14,31	24,57
	Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	26,29	23,52	16,59	26,84
	Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	27,59	24,83	17,90	28,15
	Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	28,15	25,39	18,46	28,71
	Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	28,58	25,82	18,89	29,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa101-1_A	Duinrandwoningen	1,50	53,99	51,34	44,40	54,61
Wa101-1_B	Duinrandwoningen	4,50	54,91	52,25	45,32	55,52
Wa101-1_C	Duinrandwoningen	7,50	55,43	52,77	45,83	56,04
Wa101-1_D	Duinrandwoningen	10,50	55,80	53,13	46,20	56,41
Wa101-2_A	Duinrandwoningen	1,50	49,34	46,69	39,76	49,96
Wa101-2_B	Duinrandwoningen	4,50	52,30	49,65	42,71	52,92
Wa101-2_C	Duinrandwoningen	7,50	53,09	50,43	43,50	53,70
Wa101-2_D	Duinrandwoningen	10,50	53,60	50,94	44,00	54,21
Wa101-3_A	Duinrandwoningen	1,50	44,75	42,10	35,16	45,37
Wa101-3_B	Duinrandwoningen	4,50	47,44	44,78	37,85	48,05
Wa101-3_C	Duinrandwoningen	7,50	48,26	45,59	38,66	48,87
Wa101-3_D	Duinrandwoningen	10,50	48,81	46,14	39,21	49,42
Wa101-4_A	Duinrandwoningen	1,50	37,37	34,64	27,70	37,94
Wa101-4_B	Duinrandwoningen	4,50	39,63	36,91	29,97	40,21
Wa101-4_C	Duinrandwoningen	7,50	42,77	40,07	33,14	43,36
Wa101-4_D	Duinrandwoningen	10,50	43,91	41,21	34,27	44,50
Wa101-5_A	Duinrandwoningen	1,50	31,86	28,94	22,01	32,33
Wa101-5_B	Duinrandwoningen	4,50	33,03	30,13	23,19	33,51
Wa101-5_C	Duinrandwoningen	7,50	36,96	34,17	27,24	37,50
Wa101-5_D	Duinrandwoningen	10,50	40,17	37,39	30,45	40,71
Wa101-6_A	Duinrandwoningen	1,50	40,81	38,13	31,20	41,41
Wa101-6_B	Duinrandwoningen	4,50	41,26	38,59	31,65	41,87
Wa101-6_C	Duinrandwoningen	7,50	41,87	39,18	32,25	42,47
Wa101-6_D	Duinrandwoningen	10,50	42,99	40,29	33,36	43,58
Wa101-7_A	Duinrandwoningen	1,50	36,96	34,26	27,33	37,55
Wa101-7_B	Duinrandwoningen	4,50	37,96	35,25	28,31	38,54
Wa101-7_C	Duinrandwoningen	7,50	39,06	36,34	29,40	39,64
Wa101-7_D	Duinrandwoningen	10,50	40,80	38,07	31,13	41,37
Wa101-8_A	Duinrandwoningen	1,50	47,31	44,66	37,72	47,93
Wa101-8_B	Duinrandwoningen	4,50	48,25	45,60	38,66	48,87
Wa101-8_C	Duinrandwoningen	7,50	48,89	46,22	39,29	49,50
Wa101-8_D	Duinrandwoningen	10,50	49,62	46,95	40,01	50,23
Wa101-9_A	Duinrandwoningen	1,50	50,22	47,56	40,63	50,83
Wa101-9_B	Duinrandwoningen	4,50	51,20	48,52	41,59	51,80
Wa101-9_C	Duinrandwoningen	7,50	51,65	48,97	42,04	52,25
Wa101-9_D	Duinrandwoningen	10,50	52,11	49,44	42,50	52,72
Wa102-1_A	Duinparkwoningen	1,50	59,40	56,71	49,78	60,00
Wa102-1_B	Duinparkwoningen	4,50	60,90	58,20	51,27	61,49
Wa102-1_C	Duinparkwoningen	7,50	61,31	58,61	51,68	61,90
Wa102-1_D	Duinparkwoningen	10,50	61,44	58,73	51,80	62,03
Wa102-2_A	Duinparkwoningen	1,50	57,46	54,77	47,83	58,05
Wa102-2_B	Duinparkwoningen	4,50	59,01	56,30	49,37	59,60
Wa102-2_C	Duinparkwoningen	7,50	59,42	56,71	49,78	60,01
Wa102-2_D	Duinparkwoningen	10,50	59,52	56,81	49,88	60,11
Wa102-3_A	Duinparkwoningen	1,50	54,74	52,06	45,13	55,34
Wa102-3_B	Duinparkwoningen	4,50	56,14	53,45	46,52	56,74
Wa102-3_C	Duinparkwoningen	7,50	56,81	54,12	47,18	57,40
Wa102-3_D	Duinparkwoningen	10,50	57,09	54,39	47,46	57,68
Wa102-4_A	Duinparkwoningen	1,50	47,52	44,85	37,91	48,13
Wa102-4_B	Duinparkwoningen	4,50	48,78	46,09	39,16	49,38
Wa102-4_C	Duinparkwoningen	7,50	49,55	46,86	39,93	50,15
Wa102-4_D	Duinparkwoningen	10,50	50,19	47,49	40,56	50,78
Wa102-5_A	Duinparkwoningen	1,50	53,48	50,81	43,88	54,09
Wa102-5_B	Duinparkwoningen	4,50	54,76	52,08	45,15	55,36
Wa102-5_C	Duinparkwoningen	7,50	55,37	52,68	45,75	55,97
Wa102-5_D	Duinparkwoningen	10,50	55,72	53,04	46,10	56,32
Wa103-1_A	Duinparkwoningen	1,50	50,51	47,86	40,92	51,13
Wa103-1_B	Duinparkwoningen	4,50	51,70	49,03	42,10	52,31
Wa103-1_C	Duinparkwoningen	7,50	52,33	49,66	42,72	52,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa103-1_D	Duinparkwoningen		10,50	52,86	50,18	43,25	53,46
Wa103-2_A	Duinparkwoningen		1,50	50,03	47,36	40,42	50,64
Wa103-2_B	Duinparkwoningen		4,50	51,22	48,54	41,61	51,82
Wa103-2_C	Duinparkwoningen		7,50	52,12	49,44	42,50	52,72
Wa103-2_D	Duinparkwoningen		10,50	52,75	50,07	43,14	53,35
Wa103-3_A	Duinparkwoningen		1,50	46,92	44,27	37,33	47,54
Wa103-3_B	Duinparkwoningen		4,50	47,78	45,11	38,18	48,39
Wa103-3_C	Duinparkwoningen		7,50	48,50	45,83	38,90	49,11
Wa103-3_D	Duinparkwoningen		10,50	49,32	46,65	39,71	49,93
Wa103-4_A	Duinparkwoningen		1,50	44,93	42,28	35,35	45,55
Wa103-4_B	Duinparkwoningen		4,50	45,40	42,75	35,81	46,02
Wa103-4_C	Duinparkwoningen		7,50	46,01	43,34	36,41	46,62
Wa103-4_D	Duinparkwoningen		10,50	46,81	44,14	37,21	47,42
Wa103-5_A	Duinparkwoningen		1,50	38,32	35,66	28,73	38,93
Wa103-5_B	Duinparkwoningen		4,50	38,54	35,87	28,94	39,15
Wa103-5_C	Duinparkwoningen		7,50	39,09	36,40	29,47	39,69
Wa103-5_D	Duinparkwoningen		10,50	40,30	37,61	30,67	40,89
Wa103-6_A	Duinparkwoningen		1,50	41,42	38,77	31,83	42,04
Wa103-6_B	Duinparkwoningen		4,50	42,03	39,37	32,43	42,64
Wa103-6_C	Duinparkwoningen		7,50	42,63	39,96	33,03	43,24
Wa103-6_D	Duinparkwoningen		10,50	43,56	40,89	33,95	44,17
Wa103-7_A	Duinparkwoningen		1,50	44,73	42,07	35,14	45,34
Wa103-7_B	Duinparkwoningen		4,50	45,62	42,96	36,03	46,23
Wa103-7_C	Duinparkwoningen		7,50	46,25	43,59	36,65	46,86
Wa103-7_D	Duinparkwoningen		10,50	47,03	44,37	37,43	47,64
Wa103-8_A	Duinparkwoningen		1,50	50,45	47,80	40,86	51,07
Wa103-8_B	Duinparkwoningen		4,50	51,52	48,85	41,92	52,13
Wa103-8_C	Duinparkwoningen		7,50	52,03	49,36	42,42	52,64
Wa103-8_D	Duinparkwoningen		10,50	52,53	49,86	42,93	53,14
Wa104-1_A	Duinrandappartementen		1,50	38,52	35,82	28,89	39,11
Wa104-1_B	Duinrandappartementen		4,50	38,92	36,21	29,27	39,50
Wa104-1_C	Duinrandappartementen		7,50	39,77	37,05	30,11	40,35
Wa104-1_D	Duinrandappartementen		10,50	41,64	38,90	31,97	42,21
Wa104-1_E	Duinrandappartementen		13,50	46,00	43,30	36,36	46,59
Wa104-1_F	Duinrandappartementen		16,50	49,55	46,88	39,95	50,16
Wa104-2_A	Duinrandappartementen		1,50	43,81	41,15	34,22	44,42
Wa104-2_B	Duinrandappartementen		4,50	44,35	41,69	34,75	44,96
Wa104-2_C	Duinrandappartementen		7,50	44,89	42,22	35,29	45,50
Wa104-2_D	Duinrandappartementen		10,50	45,72	43,05	36,12	46,33
Wa104-2_E	Duinrandappartementen		13,50	47,63	44,95	38,02	48,23
Wa104-2_F	Duinrandappartementen		16,50	48,22	45,55	38,62	48,83
Wa104-3_A	Duinrandappartementen		1,50	41,88	39,21	32,28	42,49
Wa104-3_B	Duinrandappartementen		4,50	42,42	39,75	32,81	43,03
Wa104-3_C	Duinrandappartementen		7,50	43,06	40,39	33,45	43,67
Wa104-3_D	Duinrandappartementen		10,50	43,96	41,28	34,34	44,56
Wa104-3_E	Duinrandappartementen		13,50	46,22	43,55	36,62	46,83
Wa104-3_F	Duinrandappartementen		16,50	47,09	44,42	37,49	47,70
Wa104-4_A	Duinrandappartementen		1,50	34,16	31,39	24,45	34,71
Wa104-4_B	Duinrandappartementen		4,50	36,08	33,34	26,40	36,65
Wa104-4_C	Duinrandappartementen		7,50	37,72	34,99	28,05	38,29
Wa104-4_D	Duinrandappartementen		10,50	39,97	37,25	30,32	40,55
Wa104-4_E	Duinrandappartementen		13,50	44,10	41,41	34,48	44,70
Wa104-4_F	Duinrandappartementen		16,50	45,08	42,38	35,45	45,67
Wa104-5_A	Duinrandappartementen		1,50	31,24	28,38	21,44	31,74
Wa104-5_B	Duinrandappartementen		4,50	32,70	29,86	22,92	33,21
Wa104-5_C	Duinrandappartementen		7,50	35,30	32,51	25,58	35,84
Wa104-5_D	Duinrandappartementen		10,50	37,74	34,96	28,03	38,29
Wa104-5_E	Duinrandappartementen		13,50	42,13	39,40	32,47	42,71
Wa104-5_F	Duinrandappartementen		16,50	44,55	41,85	34,91	45,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	34,86	32,15	25,22	35,45
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	35,42	32,70	25,77	36,00
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	36,08	33,34	26,40	36,65
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	37,80	35,05	28,12	38,36
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	41,91	39,20	32,27	42,50
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	44,87	42,19	35,26	45,47
Wa105-1_A	Duinparkwoningen	1,50	61,48	58,79	51,86	62,08
Wa105-1_B	Duinparkwoningen	4,50	62,84	60,14	53,21	63,43
Wa105-1_C	Duinparkwoningen	7,50	63,10	60,40	53,46	63,69
Wa105-1_D	Duinparkwoningen	10,50	63,13	60,42	53,49	63,72
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	56,97	54,30	47,37	57,58
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	58,48	55,81	48,87	59,09
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	58,85	56,17	49,24	59,45
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	58,95	56,26	49,33	59,55
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	52,59	49,93	43,00	53,20
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	53,99	51,33	44,40	54,60
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	54,81	52,14	45,20	55,42
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	55,16	52,49	45,55	55,77
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	41,88	39,22	32,29	42,49
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	43,14	40,47	33,54	43,75
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	44,22	41,55	34,61	44,83
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	45,17	42,48	35,55	45,77
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	51,66	48,98	42,05	52,26
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	52,95	50,26	43,33	53,55
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	53,87	51,17	44,24	54,46
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	54,33	51,63	44,70	54,92
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	56,81	54,12	47,18	57,40
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	58,26	55,55	48,61	58,84
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	58,72	56,01	49,07	59,30
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	58,92	56,21	49,28	59,51
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	42,64	39,96	33,03	43,24
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	43,89	41,20	34,27	44,49
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	45,00	42,30	35,37	45,59
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	46,34	43,63	36,70	46,93
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	48,92	46,27	39,34	49,54
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	50,01	47,35	40,42	50,62
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	50,90	48,23	41,30	51,51
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	51,56	48,89	41,95	52,17
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	46,45	43,79	36,86	47,06
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	46,99	44,32	37,39	47,60
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	47,63	44,96	38,02	48,24
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	48,47	45,79	38,86	49,07
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	40,47	37,80	30,87	41,08
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	40,89	38,21	31,27	41,49
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	42,01	39,33	32,39	42,61
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	43,04	40,36	33,42	43,64
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	41,76	39,10	32,17	42,37
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	42,32	39,64	32,71	42,92
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	43,11	40,42	33,49	43,71
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	44,25	41,56	34,62	44,84
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	46,41	43,75	36,82	47,02
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	47,39	44,71	37,78	47,99
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	48,20	45,51	38,58	48,80
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	49,09	46,41	39,47	49,69
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	36,39	33,65	26,72	36,96
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	38,18	35,44	28,50	38,75
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	39,89	37,14	30,21	40,45
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	42,08	39,34	32,41	42,65
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	46,80	44,10	37,17	47,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa107-1_F	Duinrandappartementen	16,50	49,45	46,78	39,85	50,06
Wa107-2_A	Duinrandappartementen	1,50	45,39	42,74	35,80	46,01
Wa107-2_B	Duinrandappartementen	4,50	46,02	43,35	36,42	46,63
Wa107-2_C	Duinrandappartementen	7,50	46,57	43,90	36,96	47,18
Wa107-2_D	Duinrandappartementen	10,50	47,27	44,59	37,66	47,87
Wa107-2_E	Duinrandappartementen	13,50	48,46	45,79	38,85	49,07
Wa107-2_F	Duinrandappartementen	16,50	49,13	46,46	39,52	49,74
Wa107-3_A	Duinrandappartementen	1,50	41,01	38,33	31,40	41,61
Wa107-3_B	Duinrandappartementen	4,50	42,06	39,38	32,44	42,66
Wa107-3_C	Duinrandappartementen	7,50	44,41	41,74	34,81	45,02
Wa107-3_D	Duinrandappartementen	10,50	45,44	42,77	35,83	46,05
Wa107-3_E	Duinrandappartementen	13,50	46,80	44,13	37,19	47,41
Wa107-3_F	Duinrandappartementen	16,50	47,77	45,10	38,17	48,38
Wa107-4_A	Duinrandappartementen	1,50	36,19	33,45	26,51	36,76
Wa107-4_B	Duinrandappartementen	4,50	38,52	35,80	28,87	39,10
Wa107-4_C	Duinrandappartementen	7,50	41,08	38,39	31,46	41,68
Wa107-4_D	Duinrandappartementen	10,50	43,18	40,51	33,57	43,79
Wa107-4_E	Duinrandappartementen	13,50	45,90	43,23	36,30	46,51
Wa107-4_F	Duinrandappartementen	16,50	46,48	43,81	36,87	47,09
Wa107-5_A	Duinrandappartementen	1,50	38,76	36,08	29,15	39,36
Wa107-5_B	Duinrandappartementen	4,50	39,54	36,86	29,92	40,14
Wa107-5_C	Duinrandappartementen	7,50	40,30	37,61	30,67	40,89
Wa107-5_D	Duinrandappartementen	10,50	41,75	39,05	32,12	42,34
Wa107-5_E	Duinrandappartementen	13,50	44,38	41,70	34,76	44,98
Wa107-5_F	Duinrandappartementen	16,50	46,30	43,62	36,68	46,90
Wa107-6_A	Duinrandappartementen	1,50	37,60	34,92	27,99	38,20
Wa107-6_B	Duinrandappartementen	4,50	38,35	35,65	28,72	38,94
Wa107-6_C	Duinrandappartementen	7,50	39,20	36,50	29,56	39,79
Wa107-6_D	Duinrandappartementen	10,50	40,65	37,94	31,01	41,24
Wa107-6_E	Duinrandappartementen	13,50	44,08	41,39	34,46	44,68
Wa107-6_F	Duinrandappartementen	16,50	46,69	44,02	37,08	47,30
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	61,08	58,40	51,46	61,68
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	62,45	59,76	52,83	63,05
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	62,74	60,04	53,11	63,33
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	62,79	60,10	53,16	63,38
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	56,82	54,12	47,18	57,41
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	58,37	55,66	48,72	58,95
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	58,74	56,03	49,09	59,32
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	58,84	56,12	49,19	59,42
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	54,56	51,87	44,94	55,16
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	56,20	53,49	46,56	56,79
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	56,71	54,00	47,07	57,30
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	56,89	54,18	47,25	57,48
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	44,60	41,91	34,97	45,19
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	45,64	42,94	36,00	46,23
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	46,67	43,96	37,03	47,26
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	47,27	44,55	37,62	47,85
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	53,34	50,67	43,74	53,95
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	54,86	52,18	45,25	55,46
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	55,59	52,91	45,98	56,19
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	55,86	53,17	46,24	56,46
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	56,15	53,47	46,54	56,75
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	57,69	55,00	48,07	58,29
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	58,16	55,47	48,53	58,75
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	58,30	55,60	48,67	58,89
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	47,45	44,78	37,85	48,06
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	48,68	46,00	39,06	49,28
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	49,70	47,01	40,08	50,30
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	50,65	47,96	41,03	51,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	51,57	48,90	41,97	52,18
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	52,79	50,11	43,17	53,39
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	53,67	50,99	44,05	54,27
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	54,09	51,40	44,47	54,69
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	50,22	47,55	40,62	50,83
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	51,27	48,60	41,66	51,88
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	52,19	49,51	42,58	52,79
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	52,86	50,18	43,24	53,46
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	35,19	32,46	25,52	35,76
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	37,66	34,93	28,00	38,24
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	39,79	37,07	30,14	40,37
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	41,06	38,34	31,41	41,64
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	47,14	44,49	37,55	47,76
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	47,99	45,33	38,39	48,60
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	48,69	46,02	39,09	49,30
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	49,54	46,87	39,94	50,15
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	50,01	47,35	40,42	50,62
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	51,14	48,48	41,54	51,75
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	51,99	49,32	42,39	52,60
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	52,59	49,92	42,99	53,20
Wa110-1_A	Duinrandappartementen	1,50	44,29	41,63	34,70	44,90
Wa110-1_B	Duinrandappartementen	4,50	45,14	42,46	35,53	45,74
Wa110-1_C	Duinrandappartementen	7,50	45,96	43,28	36,35	46,56
Wa110-1_D	Duinrandappartementen	10,50	47,07	44,39	37,45	47,67
Wa110-1_E	Duinrandappartementen	13,50	49,00	46,32	39,38	49,60
Wa110-1_F	Duinrandappartementen	16,50	52,11	49,44	42,51	52,72
Wa110-2_A	Duinrandappartementen	1,50	48,41	45,75	38,82	49,02
Wa110-2_B	Duinrandappartementen	4,50	49,24	46,58	39,64	49,85
Wa110-2_C	Duinrandappartementen	7,50	49,91	47,25	40,31	50,52
Wa110-2_D	Duinrandappartementen	10,50	50,67	48,00	41,07	51,28
Wa110-2_E	Duinrandappartementen	13,50	51,30	48,63	41,70	51,91
Wa110-2_F	Duinrandappartementen	16,50	52,03	49,36	42,42	52,64
Wa110-3_A	Duinrandappartementen	1,50	44,53	41,86	34,93	45,14
Wa110-3_B	Duinrandappartementen	4,50	45,59	42,92	35,98	46,20
Wa110-3_C	Duinrandappartementen	7,50	47,80	45,13	38,20	48,41
Wa110-3_D	Duinrandappartementen	10,50	48,88	46,21	39,28	49,49
Wa110-3_E	Duinrandappartementen	13,50	49,47	46,80	39,87	50,08
Wa110-3_F	Duinrandappartementen	16,50	49,90	47,23	40,30	50,51
Wa110-4_A	Duinrandappartementen	1,50	39,59	36,85	29,92	40,16
Wa110-4_B	Duinrandappartementen	4,50	42,20	39,50	32,57	42,79
Wa110-4_C	Duinrandappartementen	7,50	46,22	43,55	36,62	46,83
Wa110-4_D	Duinrandappartementen	10,50	47,58	44,91	37,98	48,19
Wa110-4_E	Duinrandappartementen	13,50	48,20	45,53	38,60	48,81
Wa110-4_F	Duinrandappartementen	16,50	48,57	45,91	38,97	49,18
Wa110-5_A	Duinrandappartementen	1,50	35,36	32,63	25,70	35,94
Wa110-5_B	Duinrandappartementen	4,50	36,60	33,86	26,93	37,17
Wa110-5_C	Duinrandappartementen	7,50	38,29	35,56	28,63	38,87
Wa110-5_D	Duinrandappartementen	10,50	40,86	38,15	31,21	41,44
Wa110-5_E	Duinrandappartementen	13,50	44,11	41,41	34,48	44,70
Wa110-5_F	Duinrandappartementen	16,50	46,40	43,72	36,78	47,00
Wa110-6_A	Duinrandappartementen	1,50	36,01	33,29	26,36	36,59
Wa110-6_B	Duinrandappartementen	4,50	37,11	34,38	27,44	37,68
Wa110-6_C	Duinrandappartementen	7,50	39,72	37,00	30,07	40,30
Wa110-6_D	Duinrandappartementen	10,50	41,17	38,45	31,52	41,75
Wa110-6_E	Duinrandappartementen	13,50	44,60	41,90	34,97	45,19
Wa110-6_F	Duinrandappartementen	16,50	46,92	44,23	37,30	47,52
Wa111-1_A	Duinparkwoningen	1,50	60,38	57,67	50,74	60,97
Wa111-1_B	Duinparkwoningen	4,50	61,79	59,08	52,15	62,38
Wa111-1_C	Duinparkwoningen	7,50	62,09	59,38	52,45	62,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal11-1_D	Duinparkwoningen	10,50	62,18	59,46	52,53	62,76
Wal11-2_A	Duinparkwoningen	1,50	57,12	54,41	47,48	57,71
Wal11-2_B	Duinparkwoningen	4,50	58,66	55,94	49,01	59,24
Wal11-2_C	Duinparkwoningen	7,50	59,00	56,28	49,35	59,58
Wal11-2_D	Duinparkwoningen	10,50	59,06	56,34	49,41	59,64
Wal11-3_A	Duinparkwoningen	1,50	53,67	50,98	44,05	54,27
Wal11-3_B	Duinparkwoningen	4,50	55,28	52,58	45,65	55,87
Wal11-3_C	Duinparkwoningen	7,50	55,84	53,14	46,21	56,43
Wal11-3_D	Duinparkwoningen	10,50	56,08	53,38	46,45	56,67
Wal11-4_A	Duinparkwoningen	1,50	45,00	42,30	35,37	45,59
Wal11-4_B	Duinparkwoningen	4,50	46,46	43,75	36,82	47,05
Wal11-4_C	Duinparkwoningen	7,50	47,85	45,14	38,21	48,44
Wal11-4_D	Duinparkwoningen	10,50	48,52	45,81	38,88	49,11
Wal11-5_A	Duinparkwoningen	1,50	51,30	48,63	41,70	51,91
Wal11-5_B	Duinparkwoningen	4,50	52,73	50,05	43,11	53,33
Wal11-5_C	Duinparkwoningen	7,50	53,64	50,96	44,02	54,24
Wal11-5_D	Duinparkwoningen	10,50	54,04	51,35	44,42	54,64
Wal11-6_A	Duinparkwoningen	1,50	55,59	52,92	45,98	56,20
Wal11-6_B	Duinparkwoningen	4,50	57,13	54,45	47,52	57,73
Wal11-6_C	Duinparkwoningen	7,50	57,70	55,01	48,08	58,30
Wal11-6_D	Duinparkwoningen	10,50	57,91	55,22	48,29	58,51
Wal12-1_A	Duinrandappartementen	1,50	49,89	47,22	40,29	50,50
Wal12-1_B	Duinrandappartementen	4,50	50,90	48,23	41,29	51,51
Wal12-1_C	Duinrandappartementen	7,50	51,79	49,11	42,18	52,39
Wal12-1_D	Duinrandappartementen	10,50	52,43	49,75	42,81	53,03
Wal12-1_E	Duinrandappartementen	13,50	53,08	50,40	43,47	53,68
Wal12-1_F	Duinrandappartementen	16,50	54,17	51,49	44,56	54,77
Wal12-2_A	Duinrandappartementen	1,50	50,60	47,94	41,00	51,21
Wal12-2_B	Duinrandappartementen	4,50	51,64	48,97	42,04	52,25
Wal12-2_C	Duinrandappartementen	7,50	52,53	49,85	42,92	53,13
Wal12-2_D	Duinrandappartementen	10,50	53,02	50,34	43,41	53,62
Wal12-2_E	Duinrandappartementen	13,50	53,33	50,65	43,72	53,93
Wal12-2_F	Duinrandappartementen	16,50	53,91	51,23	44,30	54,51
Wal12-3_A	Duinrandappartementen	1,50	46,90	44,23	37,29	47,51
Wal12-3_B	Duinrandappartementen	4,50	48,24	45,56	38,63	48,84
Wal12-3_C	Duinrandappartementen	7,50	50,05	47,38	40,45	50,66
Wal12-3_D	Duinrandappartementen	10,50	50,94	48,26	41,33	51,54
Wal12-3_E	Duinrandappartementen	13,50	51,36	48,68	41,75	51,96
Wal12-3_F	Duinrandappartementen	16,50	52,19	49,51	42,58	52,79
Wal12-4_A	Duinrandappartementen	1,50	42,06	39,35	32,41	42,64
Wal12-4_B	Duinrandappartementen	4,50	45,62	42,94	36,01	46,22
Wal12-4_C	Duinrandappartementen	7,50	48,69	46,02	39,08	49,30
Wal12-4_D	Duinrandappartementen	10,50	50,11	47,44	40,51	50,72
Wal12-4_E	Duinrandappartementen	13,50	50,43	47,76	40,83	51,04
Wal12-4_F	Duinrandappartementen	16,50	50,60	47,93	41,00	51,21
Wal12-5_A	Duinrandappartementen	1,50	43,76	41,09	34,16	44,37
Wal12-5_B	Duinrandappartementen	4,50	44,60	41,93	35,00	45,21
Wal12-5_C	Duinrandappartementen	7,50	45,74	43,06	36,13	46,34
Wal12-5_D	Duinrandappartementen	10,50	46,75	44,06	37,13	47,35
Wal12-5_E	Duinrandappartementen	13,50	48,09	45,41	38,47	48,69
Wal12-5_F	Duinrandappartementen	16,50	49,01	46,34	39,40	49,62
Wal12-6_A	Duinrandappartementen	1,50	42,68	39,99	33,06	43,28
Wal12-6_B	Duinrandappartementen	4,50	43,63	40,93	34,00	44,22
Wal12-6_C	Duinrandappartementen	7,50	45,65	42,96	36,03	46,25
Wal12-6_D	Duinrandappartementen	10,50	46,67	43,98	37,04	47,26
Wal12-6_E	Duinrandappartementen	13,50	47,49	44,81	37,87	48,09
Wal12-6_F	Duinrandappartementen	16,50	48,87	46,19	39,26	49,47
Wal13-1_A	Duinparkwoningen	1,50	60,39	57,70	50,77	60,99
Wal13-1_B	Duinparkwoningen	4,50	61,78	59,08	52,15	62,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (incl bebouwing)

408594
 Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (incl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	61,98	59,28	52,34	62,57
Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	62,05	59,34	52,41	62,64
Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	58,10	55,41	48,47	58,69
Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	59,62	56,92	49,99	60,21
Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	59,80	57,11	50,17	60,39
Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	59,87	57,17	50,24	60,46
Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	49,13	46,45	39,51	49,73
Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	50,52	47,82	40,88	51,11
Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	51,50	48,80	41,86	52,09
Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	52,03	49,32	42,39	52,62
Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	54,17	51,48	44,55	54,77
Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	55,72	53,03	46,09	56,31
Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	56,40	53,70	46,77	56,99
Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	56,63	53,93	47,00	57,22
Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	54,41	51,73	44,79	55,01
Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	56,19	53,49	46,56	56,78
Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	56,56	53,87	46,94	57,16
Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	56,65	53,96	47,03	57,25
Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	56,88	54,19	47,26	57,48
Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	57,77	55,08	48,15	58,37
Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	58,61	55,94	49,01	59,22
Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	60,31	57,63	50,69	60,91
Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	60,69	58,00	51,07	61,29
Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	60,67	57,98	51,05	61,27
Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	60,65	57,97	51,03	61,25
Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	60,55	57,86	50,93	61,15
Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	57,46	54,80	47,87	58,07
Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	59,17	56,50	49,57	59,78
Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	59,68	57,01	50,08	60,29
Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	59,73	57,06	50,13	60,34
Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	59,77	57,09	50,16	60,37
Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	59,64	56,97	50,04	60,25
Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	47,82	45,16	38,22	48,43
Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	51,62	48,96	42,02	52,23
Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	52,88	50,22	43,29	53,49
Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	53,36	50,69	43,76	53,97
Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	53,55	50,88	43,95	54,16
Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	53,65	50,98	44,05	54,26
Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	43,56	40,90	33,96	44,17
Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	45,30	42,64	35,70	45,91
Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	46,37	43,70	36,76	46,98
Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	47,31	44,63	37,70	47,91
Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	48,15	45,47	38,54	48,75
Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	49,06	46,38	39,45	49,66
Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	46,11	43,42	36,49	46,71
Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	47,60	44,92	37,98	48,20
Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	49,11	46,43	39,49	49,71
Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	49,98	47,29	40,36	50,58
Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	50,49	47,80	40,87	51,09
Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	51,35	48,67	41,74	51,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal01-1_A	Duinrandwoningen	1,50	55,66	53,01	46,08	56,28
Wal01-1_B	Duinrandwoningen	4,50	56,73	54,07	47,13	57,34
Wal01-1_C	Duinrandwoningen	7,50	57,30	54,63	47,70	57,91
Wal01-1_D	Duinrandwoningen	10,50	57,73	55,06	48,13	58,34
Wal01-2_A	Duinrandwoningen	1,50	53,40	50,75	43,82	54,02
Wal01-2_B	Duinrandwoningen	4,50	55,32	52,66	45,73	55,93
Wal01-2_C	Duinrandwoningen	7,50	55,99	53,33	46,40	56,60
Wal01-2_D	Duinrandwoningen	10,50	56,54	53,88	46,94	57,15
Wal01-3_A	Duinrandwoningen	1,50	51,43	48,79	41,85	52,05
Wal01-3_B	Duinrandwoningen	4,50	52,74	50,09	43,15	53,36
Wal01-3_C	Duinrandwoningen	7,50	53,35	50,69	43,75	53,96
Wal01-3_D	Duinrandwoningen	10,50	53,89	51,23	44,30	54,50
Wal01-4_A	Duinrandwoningen	1,50	49,11	46,46	39,52	49,73
Wal01-4_B	Duinrandwoningen	4,50	50,06	47,39	40,46	50,67
Wal01-4_C	Duinrandwoningen	7,50	50,96	48,30	41,36	51,57
Wal01-4_D	Duinrandwoningen	10,50	51,53	48,86	41,93	52,14
Wal01-5_A	Duinrandwoningen	1,50	49,25	46,59	39,66	49,86
Wal01-5_B	Duinrandwoningen	4,50	50,08	47,41	40,48	50,69
Wal01-5_C	Duinrandwoningen	7,50	50,93	48,27	41,33	51,54
Wal01-5_D	Duinrandwoningen	10,50	51,50	48,83	41,89	52,11
Wal01-6_A	Duinrandwoningen	1,50	49,84	47,19	40,26	50,46
Wal01-6_B	Duinrandwoningen	4,50	50,64	47,98	41,04	51,25
Wal01-6_C	Duinrandwoningen	7,50	51,41	48,75	41,82	52,02
Wal01-6_D	Duinrandwoningen	10,50	51,96	49,29	42,36	52,57
Wal01-7_A	Duinrandwoningen	1,50	50,91	48,26	41,32	51,53
Wal01-7_B	Duinrandwoningen	4,50	51,86	49,19	42,26	52,47
Wal01-7_C	Duinrandwoningen	7,50	52,49	49,83	42,89	53,10
Wal01-7_D	Duinrandwoningen	10,50	53,05	50,38	43,45	53,66
Wal01-8_A	Duinrandwoningen	1,50	52,96	50,32	43,38	53,58
Wal01-8_B	Duinrandwoningen	4,50	54,11	51,45	44,52	54,72
Wal01-8_C	Duinrandwoningen	7,50	54,68	52,02	45,08	55,29
Wal01-8_D	Duinrandwoningen	10,50	55,29	52,63	45,69	55,90
Wal01-9_A	Duinrandwoningen	1,50	54,48	51,83	44,90	55,10
Wal01-9_B	Duinrandwoningen	4,50	55,59	52,93	46,00	56,20
Wal01-9_C	Duinrandwoningen	7,50	56,21	53,55	46,61	56,82
Wal01-9_D	Duinrandwoningen	10,50	56,79	54,13	47,19	57,40
Wal02-1_A	Duinparkwoningen	1,50	59,69	57,01	50,07	60,29
Wal02-1_B	Duinparkwoningen	4,50	61,18	58,49	51,55	61,77
Wal02-1_C	Duinparkwoningen	7,50	61,61	58,91	51,98	62,20
Wal02-1_D	Duinparkwoningen	10,50	61,76	59,06	52,13	62,35
Wal02-2_A	Duinparkwoningen	1,50	59,47	56,78	49,85	60,07
Wal02-2_B	Duinparkwoningen	4,50	60,98	58,28	51,35	61,57
Wal02-2_C	Duinparkwoningen	7,50	61,43	58,73	51,79	62,02
Wal02-2_D	Duinparkwoningen	10,50	61,59	58,89	51,95	62,18
Wal02-3_A	Duinparkwoningen	1,50	57,40	54,73	47,80	58,01
Wal02-3_B	Duinparkwoningen	4,50	58,79	56,10	49,17	59,39
Wal02-3_C	Duinparkwoningen	7,50	59,46	56,77	49,84	60,06
Wal02-3_D	Duinparkwoningen	10,50	59,77	57,08	50,15	60,37
Wal02-4_A	Duinparkwoningen	1,50	56,44	53,77	46,84	57,05
Wal02-4_B	Duinparkwoningen	4,50	57,71	55,03	48,10	58,31
Wal02-4_C	Duinparkwoningen	7,50	58,44	55,76	48,83	59,04
Wal02-4_D	Duinparkwoningen	10,50	58,84	56,16	49,22	59,44
Wal02-5_A	Duinparkwoningen	1,50	57,54	54,87	47,93	58,15
Wal02-5_B	Duinparkwoningen	4,50	58,94	56,26	49,33	59,54
Wal02-5_C	Duinparkwoningen	7,50	59,58	56,89	49,96	60,18
Wal02-5_D	Duinparkwoningen	10,50	59,88	57,19	50,26	60,48
Wal03-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,49	52,83	45,89	56,10
Wal03-1_B	Duinparkwoningen	4,50	56,69	54,01	47,08	57,29
Wal03-1_C	Duinparkwoningen	7,50	57,43	54,75	47,82	58,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa103-1_D	Duinparkwoningen		10,50	57,91	55,23	48,30	58,51
Wa103-2_A	Duinparkwoningen		1,50	54,96	52,30	45,37	55,57
Wa103-2_B	Duinparkwoningen		4,50	56,09	53,43	46,49	56,70
Wa103-2_C	Duinparkwoningen		7,50	56,80	54,13	47,20	57,41
Wa103-2_D	Duinparkwoningen		10,50	57,37	54,69	47,76	57,97
Wa103-3_A	Duinparkwoningen		1,50	53,44	50,79	43,85	54,06
Wa103-3_B	Duinparkwoningen		4,50	54,41	51,75	44,82	55,02
Wa103-3_C	Duinparkwoningen		7,50	55,02	52,36	45,42	55,63
Wa103-3_D	Duinparkwoningen		10,50	55,64	52,98	46,04	56,25
Wa103-4_A	Duinparkwoningen		1,50	52,17	49,52	42,59	52,79
Wa103-4_B	Duinparkwoningen		4,50	53,01	50,35	43,42	53,62
Wa103-4_C	Duinparkwoningen		7,50	53,61	50,95	44,01	54,22
Wa103-4_D	Duinparkwoningen		10,50	54,22	51,56	44,62	54,83
Wa103-5_A	Duinparkwoningen		1,50	51,63	48,98	42,05	52,25
Wa103-5_B	Duinparkwoningen		4,50	52,49	49,83	42,90	53,10
Wa103-5_C	Duinparkwoningen		7,50	53,10	50,44	43,51	53,71
Wa103-5_D	Duinparkwoningen		10,50	53,65	50,99	44,05	54,26
Wa103-6_A	Duinparkwoningen		1,50	51,87	49,23	42,29	52,49
Wa103-6_B	Duinparkwoningen		4,50	52,77	50,11	43,18	53,38
Wa103-6_C	Duinparkwoningen		7,50	53,34	50,68	43,75	53,95
Wa103-6_D	Duinparkwoningen		10,50	53,91	51,25	44,32	54,52
Wa103-7_A	Duinparkwoningen		1,50	52,81	50,17	43,23	53,43
Wa103-7_B	Duinparkwoningen		4,50	53,81	51,15	44,22	54,42
Wa103-7_C	Duinparkwoningen		7,50	54,39	51,73	44,80	55,00
Wa103-7_D	Duinparkwoningen		10,50	55,02	52,36	45,43	55,63
Wa103-8_A	Duinparkwoningen		1,50	54,82	52,17	45,23	55,44
Wa103-8_B	Duinparkwoningen		4,50	55,94	53,28	46,34	56,55
Wa103-8_C	Duinparkwoningen		7,50	56,60	53,93	46,99	57,21
Wa103-8_D	Duinparkwoningen		10,50	57,15	54,48	47,55	57,76
Wa104-1_A	Duinrandappartementen		1,50	51,39	48,74	41,81	52,01
Wa104-1_B	Duinrandappartementen		4,50	52,11	49,45	42,52	52,72
Wa104-1_C	Duinrandappartementen		7,50	52,67	50,01	43,08	53,28
Wa104-1_D	Duinrandappartementen		10,50	53,18	50,52	43,59	53,79
Wa104-1_E	Duinrandappartementen		13,50	53,75	51,09	44,15	54,36
Wa104-1_F	Duinrandappartementen		16,50	54,14	51,47	44,54	54,75
Wa104-2_A	Duinrandappartementen		1,50	51,26	48,62	41,68	51,88
Wa104-2_B	Duinrandappartementen		4,50	52,04	49,38	42,44	52,65
Wa104-2_C	Duinrandappartementen		7,50	52,65	49,99	43,06	53,26
Wa104-2_D	Duinrandappartementen		10,50	53,20	50,53	43,60	53,81
Wa104-2_E	Duinrandappartementen		13,50	53,80	51,13	44,20	54,41
Wa104-2_F	Duinrandappartementen		16,50	54,16	51,50	44,57	54,77
Wa104-3_A	Duinrandappartementen		1,50	50,74	48,09	41,15	51,36
Wa104-3_B	Duinrandappartementen		4,50	51,52	48,86	41,93	52,13
Wa104-3_C	Duinrandappartementen		7,50	52,10	49,44	42,50	52,71
Wa104-3_D	Duinrandappartementen		10,50	52,60	49,94	43,00	53,21
Wa104-3_E	Duinrandappartementen		13,50	53,31	50,65	43,71	53,92
Wa104-3_F	Duinrandappartementen		16,50	53,68	51,02	44,09	54,29
Wa104-4_A	Duinrandappartementen		1,50	49,82	47,18	40,24	50,44
Wa104-4_B	Duinrandappartementen		4,50	50,65	47,99	41,06	51,26
Wa104-4_C	Duinrandappartementen		7,50	51,23	48,56	41,63	51,84
Wa104-4_D	Duinrandappartementen		10,50	51,70	49,03	42,10	52,31
Wa104-4_E	Duinrandappartementen		13,50	52,45	49,78	42,85	53,06
Wa104-4_F	Duinrandappartementen		16,50	52,89	50,22	43,29	53,50
Wa104-5_A	Duinrandappartementen		1,50	49,80	47,15	40,21	50,42
Wa104-5_B	Duinrandappartementen		4,50	50,60	47,94	41,01	51,21
Wa104-5_C	Duinrandappartementen		7,50	51,25	48,59	41,65	51,86
Wa104-5_D	Duinrandappartementen		10,50	51,76	49,09	42,16	52,37
Wa104-5_E	Duinrandappartementen		13,50	52,47	49,81	42,87	53,08
Wa104-5_F	Duinrandappartementen		16,50	52,87	50,21	43,28	53,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa104-6_A	Duinrandappartementen	1,50	50,70	48,05	41,12	51,32
Wa104-6_B	Duinrandappartementen	4,50	51,49	48,83	41,89	52,10
Wa104-6_C	Duinrandappartementen	7,50	52,10	49,44	42,51	52,71
Wa104-6_D	Duinrandappartementen	10,50	52,61	49,94	43,01	53,22
Wa104-6_E	Duinrandappartementen	13,50	53,19	50,53	43,60	53,80
Wa104-6_F	Duinrandappartementen	16,50	53,57	50,91	43,98	54,18
Wal05-1_A	Duinparkwoningen	1,50	61,61	58,92	51,99	62,21
Wal05-1_B	Duinparkwoningen	4,50	62,97	60,28	53,34	63,56
Wal05-1_C	Duinparkwoningen	7,50	63,24	60,54	53,61	63,83
Wal05-1_D	Duinparkwoningen	10,50	63,28	60,58	53,65	63,87
Wa105-2_A	Duinparkwoningen	1,50	60,25	57,57	50,63	60,85
Wa105-2_B	Duinparkwoningen	4,50	61,75	59,06	52,13	62,35
Wa105-2_C	Duinparkwoningen	7,50	62,13	59,44	52,51	62,73
Wa105-2_D	Duinparkwoningen	10,50	62,25	59,56	52,62	62,84
Wa105-3_A	Duinparkwoningen	1,50	56,89	54,22	47,29	57,50
Wa105-3_B	Duinparkwoningen	4,50	58,20	55,52	48,58	58,80
Wa105-3_C	Duinparkwoningen	7,50	58,94	56,26	49,32	59,54
Wa105-3_D	Duinparkwoningen	10,50	59,31	56,63	49,69	59,91
Wa105-4_A	Duinparkwoningen	1,50	55,79	53,13	46,19	56,40
Wa105-4_B	Duinparkwoningen	4,50	56,99	54,32	47,38	57,60
Wa105-4_C	Duinparkwoningen	7,50	57,79	55,11	48,18	58,39
Wa105-4_D	Duinparkwoningen	10,50	58,26	55,58	48,65	58,86
Wa105-5_A	Duinparkwoningen	1,50	56,42	53,76	46,82	57,03
Wa105-5_B	Duinparkwoningen	4,50	57,70	55,03	48,09	58,31
Wa105-5_C	Duinparkwoningen	7,50	58,48	55,80	48,87	59,08
Wa105-5_D	Duinparkwoningen	10,50	58,89	56,21	49,28	59,49
Wa105-6_A	Duinparkwoningen	1,50	59,58	56,90	49,97	60,18
Wa105-6_B	Duinparkwoningen	4,50	61,13	58,43	51,50	61,72
Wa105-6_C	Duinparkwoningen	7,50	61,56	58,86	51,92	62,15
Wa105-6_D	Duinparkwoningen	10,50	61,71	59,01	52,08	62,30
Wa106-1_A	Duinparkwoningen	1,50	55,05	52,39	45,46	55,66
Wa106-1_B	Duinparkwoningen	4,50	56,21	53,54	46,61	56,82
Wa106-1_C	Duinparkwoningen	7,50	56,97	54,30	47,37	57,58
Wa106-1_D	Duinparkwoningen	10,50	57,53	54,85	47,92	58,13
Wa106-2_A	Duinparkwoningen	1,50	54,77	52,11	45,18	55,38
Wa106-2_B	Duinparkwoningen	4,50	55,88	53,21	46,28	56,49
Wa106-2_C	Duinparkwoningen	7,50	56,62	53,94	47,01	57,22
Wa106-2_D	Duinparkwoningen	10,50	57,23	54,56	47,62	57,84
Wa106-3_A	Duinparkwoningen	1,50	53,66	51,01	44,08	54,28
Wa106-3_B	Duinparkwoningen	4,50	54,61	51,94	45,01	55,22
Wa106-3_C	Duinparkwoningen	7,50	55,27	52,61	45,68	55,88
Wa106-3_D	Duinparkwoningen	10,50	55,91	53,25	46,31	56,52
Wa106-4_A	Duinparkwoningen	1,50	52,82	50,18	43,24	53,44
Wa106-4_B	Duinparkwoningen	4,50	53,77	51,11	44,18	54,38
Wa106-4_C	Duinparkwoningen	7,50	54,43	51,76	44,83	55,04
Wa106-4_D	Duinparkwoningen	10,50	55,02	52,36	45,42	55,63
Wa106-5_A	Duinparkwoningen	1,50	53,07	50,42	43,49	53,69
Wa106-5_B	Duinparkwoningen	4,50	54,06	51,40	44,46	54,67
Wa106-5_C	Duinparkwoningen	7,50	54,70	52,03	45,10	55,31
Wa106-5_D	Duinparkwoningen	10,50	55,31	52,65	45,71	55,92
Wa106-6_A	Duinparkwoningen	1,50	54,31	51,66	44,73	54,93
Wa106-6_B	Duinparkwoningen	4,50	55,41	52,75	45,81	56,02
Wa106-6_C	Duinparkwoningen	7,50	56,10	53,43	46,50	56,71
Wa106-6_D	Duinparkwoningen	10,50	56,73	54,06	47,13	57,34
Wa107-1_A	Duinrandappartementen	1,50	52,48	49,83	42,89	53,10
Wa107-1_B	Duinrandappartementen	4,50	53,26	50,60	43,66	53,87
Wa107-1_C	Duinrandappartementen	7,50	53,88	51,21	44,28	54,49
Wa107-1_D	Duinrandappartementen	10,50	54,44	51,78	44,85	55,05
Wa107-1_E	Duinrandappartementen	13,50	55,02	52,36	45,43	55,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
 Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa107-1_F	Duinrandappartementen	16,50	55,36	52,70	45,76	55,97
Wa107-2_A	Duinrandappartementen	1,50	52,48	49,83	42,90	53,10
Wa107-2_B	Duinrandappartementen	4,50	53,31	50,65	43,71	53,92
Wa107-2_C	Duinrandappartementen	7,50	53,97	51,31	44,38	54,58
Wa107-2_D	Duinrandappartementen	10,50	54,56	51,89	44,96	55,17
Wa107-2_E	Duinrandappartementen	13,50	55,14	52,47	45,54	55,75
Wa107-2_F	Duinrandappartementen	16,50	55,44	52,78	45,85	56,05
Wa107-3_A	Duinrandappartementen	1,50	51,76	49,11	42,17	52,38
Wa107-3_B	Duinrandappartementen	4,50	52,64	49,97	43,04	53,25
Wa107-3_C	Duinrandappartementen	7,50	53,27	50,61	43,68	53,88
Wa107-3_D	Duinrandappartementen	10,50	53,84	51,18	44,25	54,45
Wa107-3_E	Duinrandappartementen	13,50	54,46	51,80	44,87	55,07
Wa107-3_F	Duinrandappartementen	16,50	54,82	52,16	45,23	55,43
Wa107-4_A	Duinrandappartementen	1,50	51,07	48,42	41,49	51,69
Wa107-4_B	Duinrandappartementen	4,50	51,97	49,30	42,37	52,58
Wa107-4_C	Duinrandappartementen	7,50	52,46	49,80	42,87	53,07
Wa107-4_D	Duinrandappartementen	10,50	53,04	50,37	43,44	53,65
Wa107-4_E	Duinrandappartementen	13,50	53,81	51,15	44,22	54,42
Wa107-4_F	Duinrandappartementen	16,50	54,22	51,55	44,62	54,83
Wa107-5_A	Duinrandappartementen	1,50	50,84	48,19	41,26	51,46
Wa107-5_B	Duinrandappartementen	4,50	51,69	49,03	42,10	52,30
Wa107-5_C	Duinrandappartementen	7,50	52,27	49,60	42,67	52,88
Wa107-5_D	Duinrandappartementen	10,50	52,84	50,18	43,25	53,45
Wa107-5_E	Duinrandappartementen	13,50	53,60	50,93	44,00	54,21
Wa107-5_F	Duinrandappartementen	16,50	53,98	51,32	44,38	54,59
Wa107-6_A	Duinrandappartementen	1,50	51,67	49,03	42,09	52,29
Wa107-6_B	Duinrandappartementen	4,50	52,49	49,84	42,90	53,11
Wa107-6_C	Duinrandappartementen	7,50	53,16	50,50	43,57	53,77
Wa107-6_D	Duinrandappartementen	10,50	53,73	51,07	44,13	54,34
Wa107-6_E	Duinrandappartementen	13,50	54,34	51,68	44,75	54,95
Wa107-6_F	Duinrandappartementen	16,50	54,73	52,07	45,14	55,34
Wal08-1_A	Duinparkwoningen	1,50	61,25	58,57	51,63	61,85
Wal08-1_B	Duinparkwoningen	4,50	62,63	59,93	53,00	63,22
Wal08-1_C	Duinparkwoningen	7,50	62,93	60,23	53,30	63,52
Wal08-1_D	Duinparkwoningen	10,50	63,00	60,30	53,37	63,59
Wal08-2_A	Duinparkwoningen	1,50	60,17	57,49	50,56	60,77
Wal08-2_B	Duinparkwoningen	4,50	61,66	58,97	52,03	62,25
Wal08-2_C	Duinparkwoningen	7,50	62,04	59,34	52,41	62,63
Wal08-2_D	Duinparkwoningen	10,50	62,17	59,47	52,54	62,76
Wal08-3_A	Duinparkwoningen	1,50	58,27	55,59	48,65	58,87
Wal08-3_B	Duinparkwoningen	4,50	59,77	57,08	50,15	60,37
Wal08-3_C	Duinparkwoningen	7,50	60,34	57,65	50,72	60,94
Wal08-3_D	Duinparkwoningen	10,50	60,58	57,89	50,95	61,17
Wal08-4_A	Duinparkwoningen	1,50	57,35	54,68	47,74	57,96
Wal08-4_B	Duinparkwoningen	4,50	58,73	56,05	49,11	59,33
Wal08-4_C	Duinparkwoningen	7,50	59,43	56,74	49,81	60,03
Wal08-4_D	Duinparkwoningen	10,50	59,76	57,07	50,14	60,36
Wal08-5_A	Duinparkwoningen	1,50	57,86	55,18	48,25	58,46
Wal08-5_B	Duinparkwoningen	4,50	59,31	56,62	49,69	59,91
Wal08-5_C	Duinparkwoningen	7,50	59,92	57,24	50,30	60,52
Wal08-5_D	Duinparkwoningen	10,50	60,20	57,52	50,58	60,80
Wal08-6_A	Duinparkwoningen	1,50	59,72	57,04	50,11	60,32
Wal08-6_B	Duinparkwoningen	4,50	61,24	58,55	51,62	61,84
Wal08-6_C	Duinparkwoningen	7,50	61,67	58,98	52,04	62,26
Wal08-6_D	Duinparkwoningen	10,50	61,81	59,12	52,19	62,41
Wal09-1_A	Duinparkwoningen	1,50	56,47	53,81	46,87	57,08
Wal09-1_B	Duinparkwoningen	4,50	57,72	55,04	48,11	58,32
Wal09-1_C	Duinparkwoningen	7,50	58,51	55,82	48,89	59,11
Wal09-1_D	Duinparkwoningen	10,50	58,92	56,24	49,30	59,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wa109-2_A	Duinparkwoningen	1,50	56,20	53,53	46,60	56,81
Wa109-2_B	Duinparkwoningen	4,50	57,41	54,73	47,80	58,01
Wa109-2_C	Duinparkwoningen	7,50	58,23	55,55	48,61	58,83
Wa109-2_D	Duinparkwoningen	10,50	58,68	55,99	49,06	59,28
Wa109-3_A	Duinparkwoningen	1,50	55,08	52,41	45,48	55,69
Wa109-3_B	Duinparkwoningen	4,50	56,19	53,52	46,58	56,80
Wa109-3_C	Duinparkwoningen	7,50	57,00	54,32	47,39	57,60
Wa109-3_D	Duinparkwoningen	10,50	57,59	54,91	47,98	58,19
Wa109-4_A	Duinparkwoningen	1,50	54,47	51,81	44,87	55,08
Wa109-4_B	Duinparkwoningen	4,50	55,55	52,88	45,95	56,16
Wa109-4_C	Duinparkwoningen	7,50	56,31	53,64	46,71	56,92
Wa109-4_D	Duinparkwoningen	10,50	56,95	54,27	47,34	57,55
Wa109-5_A	Duinparkwoningen	1,50	54,50	51,84	44,91	55,11
Wa109-5_B	Duinparkwoningen	4,50	55,58	52,91	45,98	56,19
Wa109-5_C	Duinparkwoningen	7,50	56,31	53,64	46,71	56,92
Wa109-5_D	Duinparkwoningen	10,50	56,93	54,26	47,32	57,54
Wa109-6_A	Duinparkwoningen	1,50	55,70	53,04	46,10	56,31
Wa109-6_B	Duinparkwoningen	4,50	56,87	54,20	47,26	57,48
Wa109-6_C	Duinparkwoningen	7,50	57,65	54,97	48,04	58,25
Wa109-6_D	Duinparkwoningen	10,50	58,15	55,46	48,53	58,75
Wa110-1_A	Duinrandappartementen	1,50	53,82	51,17	44,23	54,44
Wa110-1_B	Duinrandappartementen	4,50	54,77	52,11	45,17	55,38
Wa110-1_C	Duinrandappartementen	7,50	55,53	52,86	45,93	56,14
Wa110-1_D	Duinrandappartementen	10,50	56,18	53,51	46,58	56,79
Wa110-1_E	Duinrandappartementen	13,50	56,60	53,93	47,00	57,21
Wa110-1_F	Duinrandappartementen	16,50	56,79	54,12	47,19	57,40
Wa110-2_A	Duinrandappartementen	1,50	53,75	51,09	44,16	54,36
Wa110-2_B	Duinrandappartementen	4,50	54,75	52,08	45,15	55,36
Wa110-2_C	Duinrandappartementen	7,50	55,59	52,92	45,99	56,20
Wa110-2_D	Duinrandappartementen	10,50	56,25	53,59	46,65	56,86
Wa110-2_E	Duinrandappartementen	13,50	56,59	53,93	46,99	57,20
Wa110-2_F	Duinrandappartementen	16,50	56,79	54,13	47,20	57,40
Wa110-3_A	Duinrandappartementen	1,50	53,00	50,35	43,42	53,62
Wa110-3_B	Duinrandappartementen	4,50	53,98	51,32	44,39	54,59
Wa110-3_C	Duinrandappartementen	7,50	54,90	52,24	45,31	55,51
Wa110-3_D	Duinrandappartementen	10,50	55,58	52,91	45,98	56,19
Wa110-3_E	Duinrandappartementen	13,50	56,00	53,33	46,40	56,61
Wa110-3_F	Duinrandappartementen	16,50	56,18	53,51	46,58	56,79
Wa110-4_A	Duinrandappartementen	1,50	52,08	49,43	42,50	52,70
Wa110-4_B	Duinrandappartementen	4,50	53,05	50,39	43,46	53,66
Wa110-4_C	Duinrandappartementen	7,50	53,99	51,32	44,39	54,60
Wa110-4_D	Duinrandappartementen	10,50	54,64	51,98	45,04	55,25
Wa110-4_E	Duinrandappartementen	13,50	55,11	52,45	45,52	55,72
Wa110-4_F	Duinrandappartementen	16,50	55,36	52,70	45,77	55,97
Wa110-5_A	Duinrandappartementen	1,50	52,24	49,59	42,66	52,86
Wa110-5_B	Duinrandappartementen	4,50	53,14	50,49	43,55	53,76
Wa110-5_C	Duinrandappartementen	7,50	53,92	51,26	44,33	54,53
Wa110-5_D	Duinrandappartementen	10,50	54,54	51,88	44,94	55,15
Wa110-5_E	Duinrandappartementen	13,50	55,07	52,40	45,47	55,68
Wa110-5_F	Duinrandappartementen	16,50	55,35	52,69	45,76	55,96
Wa110-6_A	Duinrandappartementen	1,50	53,13	50,48	43,55	53,75
Wa110-6_B	Duinrandappartementen	4,50	54,09	51,43	44,49	54,70
Wa110-6_C	Duinrandappartementen	7,50	54,79	52,13	45,19	55,40
Wa110-6_D	Duinrandappartementen	10,50	55,41	52,75	45,81	56,02
Wa110-6_E	Duinrandappartementen	13,50	55,91	53,24	46,31	56,52
Wa110-6_F	Duinrandappartementen	16,50	56,14	53,48	46,55	56,75
Wa111-1_A	Duinparkwoningen	1,50	60,68	57,97	51,04	61,27
Wa111-1_B	Duinparkwoningen	4,50	62,09	59,38	52,45	62,68
Wa111-1_C	Duinparkwoningen	7,50	62,42	59,71	52,77	63,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594
 Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wal11-1_D	Duinparkwoningen	10,50	62,52	59,81	52,87	63,10
Wal11-2_A	Duinparkwoningen	1,50	59,87	57,18	50,24	60,46
Wal11-2_B	Duinparkwoningen	4,50	61,35	58,65	51,71	61,94
Wal11-2_C	Duinparkwoningen	7,50	61,76	59,05	52,12	62,35
Wal11-2_D	Duinparkwoningen	10,50	61,89	59,18	52,25	62,48
Wal11-3_A	Duinparkwoningen	1,50	57,63	54,95	48,02	58,23
Wal11-3_B	Duinparkwoningen	4,50	59,08	56,38	49,45	59,67
Wal11-3_C	Duinparkwoningen	7,50	59,75	57,05	50,12	60,34
Wal11-3_D	Duinparkwoningen	10,50	60,00	57,31	50,38	60,60
Wal11-4_A	Duinparkwoningen	1,50	56,65	53,97	47,04	57,25
Wal11-4_B	Duinparkwoningen	4,50	57,96	55,28	48,34	58,56
Wal11-4_C	Duinparkwoningen	7,50	58,77	56,09	49,15	59,37
Wal11-4_D	Duinparkwoningen	10,50	59,12	56,44	49,50	59,72
Wal11-5_A	Duinparkwoningen	1,50	56,93	54,25	47,32	57,53
Wal11-5_B	Duinparkwoningen	4,50	58,28	55,59	48,66	58,88
Wal11-5_C	Duinparkwoningen	7,50	59,05	56,36	49,43	59,65
Wal11-5_D	Duinparkwoningen	10,50	59,39	56,70	49,76	59,98
Wal11-6_A	Duinparkwoningen	1,50	59,16	56,47	49,54	59,76
Wal11-6_B	Duinparkwoningen	4,50	60,67	57,98	51,04	61,26
Wal11-6_C	Duinparkwoningen	7,50	61,17	58,46	51,53	61,76
Wal11-6_D	Duinparkwoningen	10,50	61,35	58,65	51,71	61,94
Wal12-1_A	Duinrandappartementen	1,50	55,31	52,65	45,71	55,92
Wal12-1_B	Duinrandappartementen	4,50	56,44	53,77	46,84	57,05
Wal12-1_C	Duinrandappartementen	7,50	57,37	54,70	47,76	57,98
Wal12-1_D	Duinrandappartementen	10,50	57,91	55,23	48,30	58,51
Wal12-1_E	Duinrandappartementen	13,50	58,09	55,41	48,48	58,69
Wal12-1_F	Duinrandappartementen	16,50	58,22	55,55	48,61	58,83
Wal12-2_A	Duinrandappartementen	1,50	55,62	52,96	46,02	56,23
Wal12-2_B	Duinrandappartementen	4,50	56,76	54,09	47,15	57,37
Wal12-2_C	Duinrandappartementen	7,50	57,71	55,04	48,11	58,32
Wal12-2_D	Duinrandappartementen	10,50	58,19	55,51	48,58	58,79
Wal12-2_E	Duinrandappartementen	13,50	58,36	55,68	48,75	58,96
Wal12-2_F	Duinrandappartementen	16,50	58,48	55,80	48,87	59,08
Wal12-3_A	Duinrandappartementen	1,50	54,93	52,27	45,34	55,54
Wal12-3_B	Duinrandappartementen	4,50	56,14	53,47	46,54	56,75
Wal12-3_C	Duinrandappartementen	7,50	57,11	54,44	47,51	57,72
Wal12-3_D	Duinrandappartementen	10,50	57,65	54,99	48,05	58,26
Wal12-3_E	Duinrandappartementen	13,50	57,84	55,17	48,24	58,45
Wal12-3_F	Duinrandappartementen	16,50	57,98	55,32	48,38	58,59
Wal12-4_A	Duinrandappartementen	1,50	53,49	50,84	43,91	54,11
Wal12-4_B	Duinrandappartementen	4,50	54,72	52,06	45,13	55,33
Wal12-4_C	Duinrandappartementen	7,50	55,75	53,08	46,15	56,36
Wal12-4_D	Duinrandappartementen	10,50	56,48	53,81	46,88	57,09
Wal12-4_E	Duinrandappartementen	13,50	56,72	54,06	47,12	57,33
Wal12-4_F	Duinrandappartementen	16,50	56,88	54,22	47,28	57,49
Wal12-5_A	Duinrandappartementen	1,50	53,49	50,84	43,91	54,11
Wal12-5_B	Duinrandappartementen	4,50	54,64	51,98	45,04	55,25
Wal12-5_C	Duinrandappartementen	7,50	55,60	52,93	46,00	56,21
Wal12-5_D	Duinrandappartementen	10,50	56,31	53,65	46,72	56,92
Wal12-5_E	Duinrandappartementen	13,50	56,55	53,89	46,95	57,16
Wal12-5_F	Duinrandappartementen	16,50	56,74	54,07	47,14	57,35
Wal12-6_A	Duinrandappartementen	1,50	54,52	51,86	44,92	55,13
Wal12-6_B	Duinrandappartementen	4,50	55,61	52,95	46,01	56,22
Wal12-6_C	Duinrandappartementen	7,50	56,53	53,85	46,92	57,13
Wal12-6_D	Duinrandappartementen	10,50	57,16	54,49	47,56	57,77
Wal12-6_E	Duinrandappartementen	13,50	57,37	54,70	47,77	57,98
Wal12-6_F	Duinrandappartementen	16,50	57,53	54,86	47,92	58,14
Wal13-1_A	Duinparkwoningen	1,50	60,81	58,13	51,19	61,41
Wal13-1_B	Duinparkwoningen	4,50	62,19	59,49	52,56	62,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wijziginsplan Kijkduin-Ockenburg locatie Waldeck
 Gecumuleerde geluidbel wegverkeer excl aftrek ex art 110g Wgh (excl bebouwing)

408594

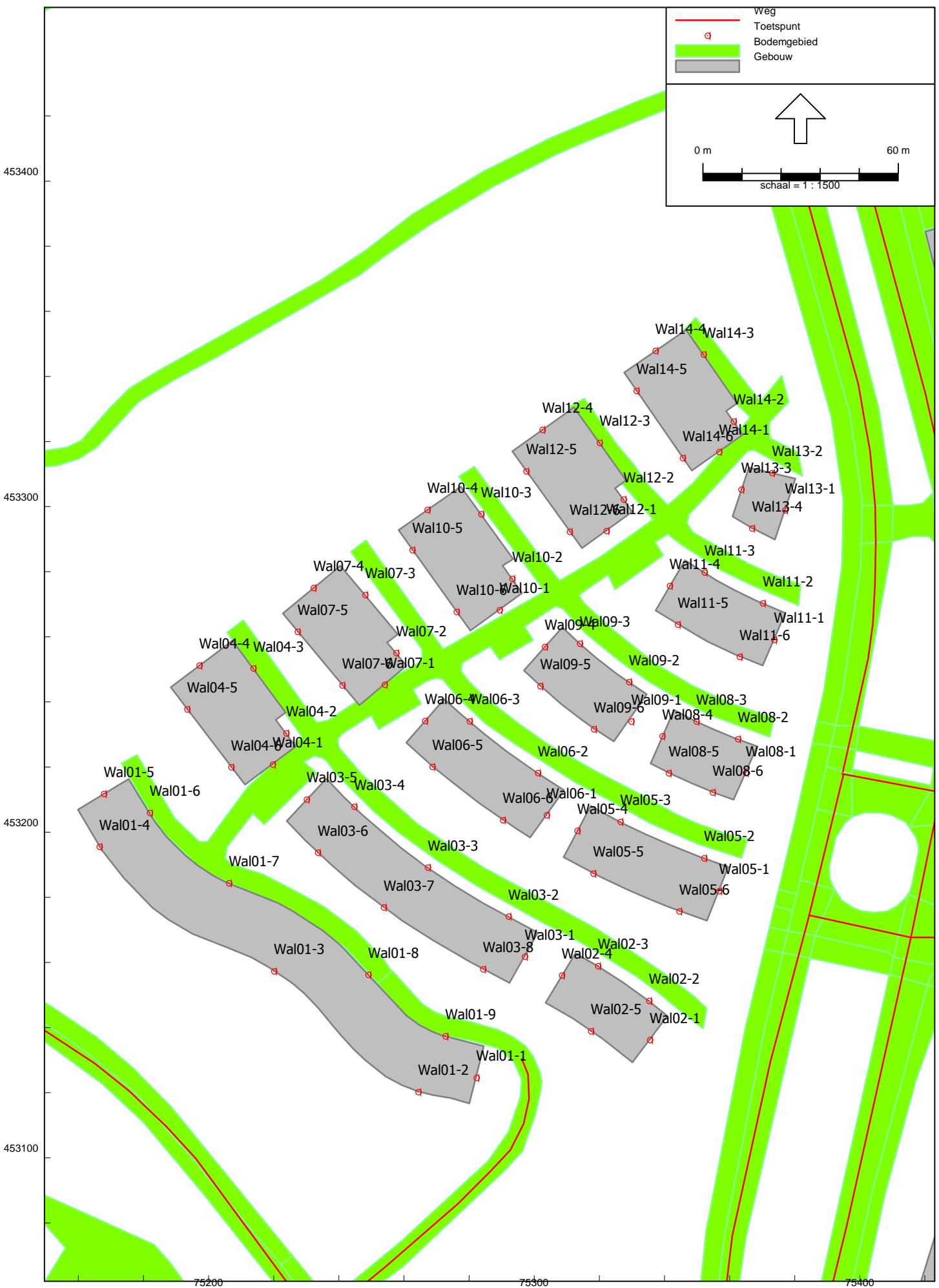
Bijlage 6

Rapport: Resultantentabel
 Model: 160706 Plan 2026 - Waldeck (excl bebouwing)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wall3-1_C	Duinparkwoningen	7,50	62,43	59,73	52,79	63,02
Wall3-1_D	Duinparkwoningen	10,50	62,53	59,82	52,89	63,12
Wall3-2_A	Duinparkwoningen	1,50	60,33	57,65	50,71	60,93
Wall3-2_B	Duinparkwoningen	4,50	61,77	59,08	52,15	62,37
Wall3-2_C	Duinparkwoningen	7,50	62,04	59,35	52,41	62,63
Wall3-2_D	Duinparkwoningen	10,50	62,16	59,46	52,53	62,75
Wall3-3_A	Duinparkwoningen	1,50	58,79	56,11	49,18	59,39
Wall3-3_B	Duinparkwoningen	4,50	60,30	57,61	50,68	60,90
Wall3-3_C	Duinparkwoningen	7,50	60,79	58,10	51,17	61,39
Wall3-3_D	Duinparkwoningen	10,50	60,96	58,27	51,34	61,56
Wall3-4_A	Duinparkwoningen	1,50	59,07	56,39	49,46	59,67
Wall3-4_B	Duinparkwoningen	4,50	60,57	57,88	50,95	61,17
Wall3-4_C	Duinparkwoningen	7,50	61,04	58,35	51,41	61,63
Wall3-4_D	Duinparkwoningen	10,50	61,21	58,52	51,58	61,80
Wall4-1_A	Duinrandappartementen	1,50	58,45	55,77	48,84	59,05
Wall4-1_B	Duinrandappartementen	4,50	59,96	57,28	50,35	60,56
Wall4-1_C	Duinrandappartementen	7,50	60,49	57,80	50,87	61,09
Wall4-1_D	Duinrandappartementen	10,50	60,64	57,96	51,02	61,24
Wall4-1_E	Duinrandappartementen	13,50	60,73	58,05	51,12	61,33
Wall4-1_F	Duinrandappartementen	16,50	60,73	58,05	51,11	61,33
Wall4-2_A	Duinrandappartementen	1,50	59,11	56,44	49,51	59,72
Wall4-2_B	Duinrandappartementen	4,50	60,64	57,96	51,02	61,24
Wall4-2_C	Duinrandappartementen	7,50	61,08	58,40	51,47	61,68
Wall4-2_D	Duinrandappartementen	10,50	61,18	58,50	51,56	61,78
Wall4-2_E	Duinrandappartementen	13,50	61,23	58,55	51,62	61,83
Wall4-2_F	Duinrandappartementen	16,50	61,11	58,43	51,50	61,71
Wall4-3_A	Duinrandappartementen	1,50	58,17	55,51	48,58	58,78
Wall4-3_B	Duinrandappartementen	4,50	59,76	57,09	50,16	60,37
Wall4-3_C	Duinrandappartementen	7,50	60,30	57,63	50,70	60,91
Wall4-3_D	Duinrandappartementen	10,50	60,41	57,74	50,80	61,02
Wall4-3_E	Duinrandappartementen	13,50	60,46	57,80	50,86	61,07
Wall4-3_F	Duinrandappartementen	16,50	60,37	57,71	50,77	60,98
Wall4-4_A	Duinrandappartementen	1,50	55,92	53,27	46,34	56,54
Wall4-4_B	Duinrandappartementen	4,50	57,74	55,09	48,15	58,36
Wall4-4_C	Duinrandappartementen	7,50	58,60	55,94	49,00	59,21
Wall4-4_D	Duinrandappartementen	10,50	58,83	56,17	49,24	59,44
Wall4-4_E	Duinrandappartementen	13,50	58,97	56,31	49,37	59,58
Wall4-4_F	Duinrandappartementen	16,50	59,04	56,38	49,45	59,65
Wall4-5_A	Duinrandappartementen	1,50	55,42	52,76	45,83	56,03
Wall4-5_B	Duinrandappartementen	4,50	56,95	54,29	47,36	57,56
Wall4-5_C	Duinrandappartementen	7,50	57,94	55,27	48,34	58,55
Wall4-5_D	Duinrandappartementen	10,50	58,27	55,60	48,67	58,88
Wall4-5_E	Duinrandappartementen	13,50	58,44	55,78	48,84	59,05
Wall4-5_F	Duinrandappartementen	16,50	58,54	55,88	48,95	59,15
Wall4-6_A	Duinrandappartementen	1,50	57,07	54,40	47,47	57,68
Wall4-6_B	Duinrandappartementen	4,50	58,45	55,77	48,84	59,05
Wall4-6_C	Duinrandappartementen	7,50	59,22	56,54	49,61	59,82
Wall4-6_D	Duinrandappartementen	10,50	59,46	56,78	49,85	60,06
Wall4-6_E	Duinrandappartementen	13,50	59,61	56,93	50,00	60,21
Wall4-6_F	Duinrandappartementen	16,50	59,68	57,00	50,07	60,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen









Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondial in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Rivium Westlaan 72
2909 LD CAPELLE A/D IJSEL
Postbus 8590
3009 AN ROTTERDAM

www.anteagroup.nl

Copyright © 2016

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.

