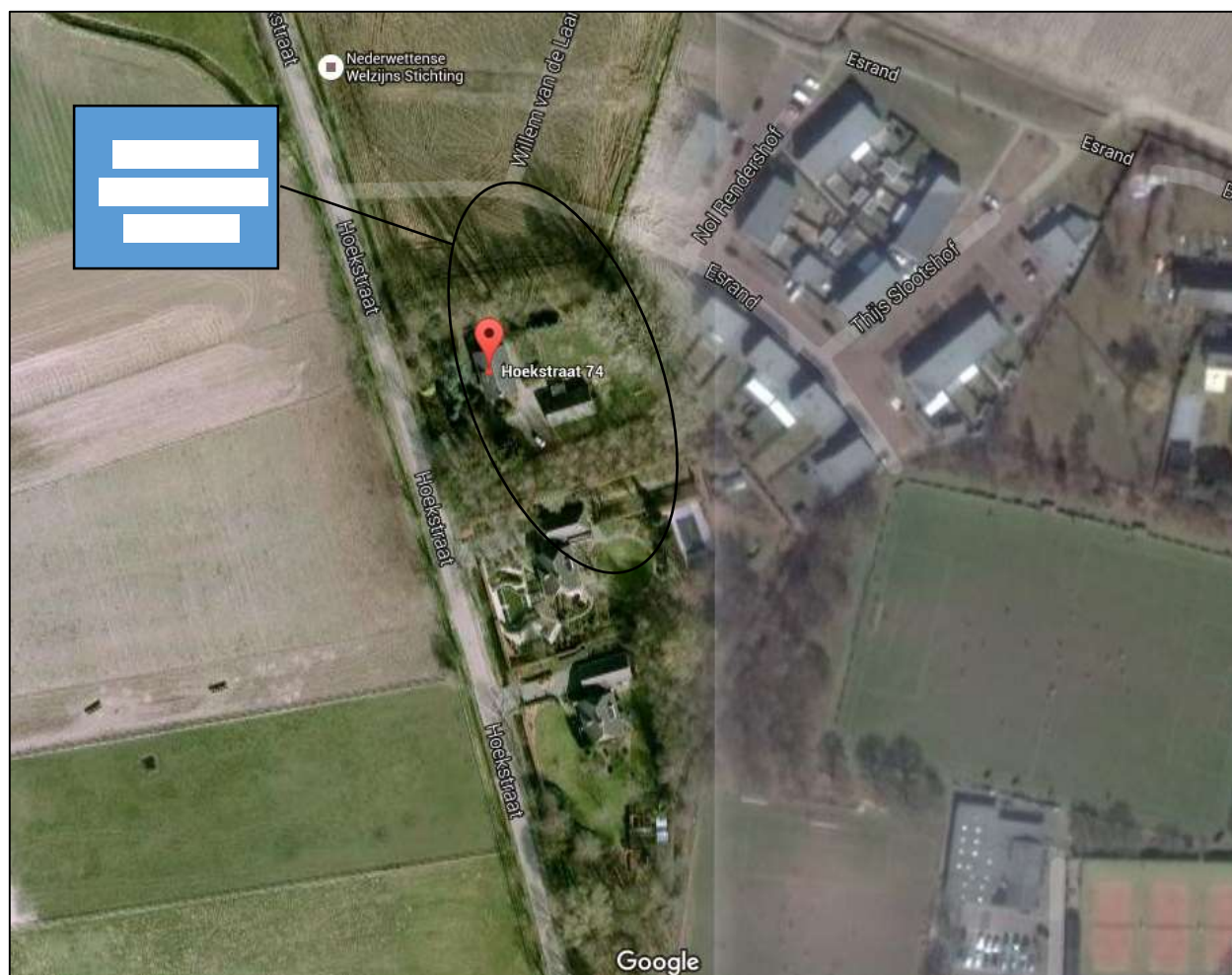


Akoestisch onderzoek woningsplitsing Hoekstraat 74

aan : Gemeente Nuenen – Gerard-Jan Andriessen
projectnr : 233573
van : Henk Janssen
datum : 24 juni 2016
onderwerp : Wegverkeerslawaaï, toets aan de Wet ruimtelijke ordening artikel 3.1

1. Inleiding

In verband met de voorgenomen kavelsplitsing, voor een locatie gelegen aan de Hoekstraat 74 in Nuenen, dient het ter plaatse geldende bestemmingsplan te worden gewijzigd. Door de gemeente Nuenen is verzocht een akoestisch onderzoek uit te voeren voor deze locatie. In onderstaande figuur is de locatie weergegeven.



Figuur 1: Situatie Hoekstraat 74 Nuenen

Tabel 1: Verbeelding planlocatie



2. Geluid

Algemeen

In verband met de wijziging van het bestemmingsplan moet beoordeeld worden of geluid een belemmering vormt hiervoor.

Op de betreffende locatie zijn reeds een woning aanwezig en zal een nieuwe woonlocatie bestemd worden.

Wettelijk kader

Algemeen

Voor wat betreft geluid is het wettelijk kader vastgelegd in de Wet geluidhinder en de Wet ruimtelijke ordening artikel 3. In het kader van deze laatste wet moet bepaald worden of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Voor het betreffende plan is het wegverkeerslawaaai van belang.

Wegverkeer

Voor de toetsing van het wegverkeerslawaaai is de Wet geluidhinder bepalend. Hierin zijn normen opgenomen voor de bescherming van geluidgevoelige bestemmingen. In de Wet geluidhinder en de hieraan gerelateerde besluiten en wetgeving is bepaald wat geluidgevoelige bestemmingen zijn.

Onder geluidgevoelige objecten worden in de Wet geluidhinder verstaan: woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen. Voor gebouwen zijn de grenswaarden van de Wet geluidhinder van toepassing, voor zover deze liggen binnen de geluidzone van een

weg. Voor de gezoneerde weg is een voorkeursgrenswaarde van 48 dB van toepassing inclusief aftrek conform artikel 110g.

In de wet geluidhinder staat opgenomen welke wegen een zone hebben en hoe groot deze zone is. Wegen met een snelheid van 30 km/u zijn uitgezonderd van zonering.

Vanwege de grote afstand tot de Eikelkampen is de locatie niet gelegen binnen de geluidzone als bedoeld in de Wet geluidhinder.

De locatie is wel gelegen op een relatief kleine afstand tot de Hoekstraat, welke een 30 km/u weg is, welke voorzien is van een klinkerbestrating. De Esrand welke gelegen is aan de achterzijde van de planlocatie, is een doodlopende weg met weinig verkeer. Deze weg is daarmee akoestisch niet relevant en zal geen bijdrage hebben op de planlocatie.

In het kader van een goede WRO is het daarom noodzakelijk dat beoordeeld wordt of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat ten gevolgen van het wegverkeer dat over de Hoekstaat gaat.

Uitgangspunten voor de berekening

Voor de berekening zijn de verkeersgegevens voor het jaar 2026, afkomstig van de RVMK, gehanteerd.

Er is gerekend met een snelheid van 30 km/u en een klinkerbestrating ter hoogte van het plangebied.

Als maatgevende toetshoogte voor de begane grond van de nieuwe woning is 1,5 meter boven maaiveld aangehouden.

Voor de eerste verdieping is 5 meter gehanteerd. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid.

In de berekeningen is als rekenparameter bodemfactor 1,00 (akoestisch zacht) aangehouden met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. Deze bodemgebieden zijn als akoestisch hard (0,00) gemodelleerd.

Er hoeft ter hoogte van het plangebied geen hellingcorrectie of optrekcorrectie te worden toegepast. Er zijn tevens geen akoestisch relevante kruispunten in de omgeving van het bouwplan aanwezig.

Berekeningsmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van "Standaard Rekenmethode II" zoals deze is beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De invoergegevens van het akoestisch model wegverkeerslawaaï zijn weergegeven in de bijlage.

3. Rekenresultaten

Op basis van bovenstaande uitgangspunten is onderstaande geluidbelasting berekend.

Tabel 2: Rekenresultaten exclusief aftrek artikel 110g

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
rp1_A	Voorgevel	1,50	46,5	43,1	36,7	46,9
rp1_B	Voorgevel	5,00	48,3	44,9	38,5	48,7
rp2_A	Achtergevel	1,50	43,2	39,8	33,4	43,5
rp2_B	Achtergevel	5,00	45,4	42,0	35,6	45,8

Uit tabel 1 blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de voorgevel ten hoogste 49 dB en ter hoogte van de achtergevel ten hoogste 46 dB Lden.

Dit is een geluidbelasting zonder aftrek voor het stiller worden van het verkeer als bedoeld in artikel 110g.

4. Conclusie

Uitgaande van een geluidbelasting van ten hoogste 49 dB ter hoogte van de gevel van het bouwplan kan gesteld worden dat ter hoogte van de onderzoekslocatie sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Het aspect 'geluid' vormt geen belemmering voor de uitvoering van dit bestemmingsplan.

Bijlage 1: Invoergegevens

Invoergegegens rekenpunten

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawasai - RMM-2012

Naam	Omschr.	Massiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
rp1	Voorgevel HOEKSTRAAT SPLITSING	14,07	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
rp2	Achtergevel Hoekstr SPLITSING	14,09	Relatief	1,50	5,00	--	--	--

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V3.11

21-6-2016 18:09:24

Invoergegevens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V3.11

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V3.11

21-6-2016 18:09:24

Invoergegevens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
Nieuwe Dij	83,25	90,64	97,58	90,22	82,43	72,18	61,71	70,62	77,21
Laar	71,12	79,63	86,93	79,46	71,58	60,98	50,21	58,41	64,93
Nieuwe Dij	79,60	87,36	94,55	87,13	79,30	68,88	58,10	66,87	73,44
Nieuwe Dij	84,80	92,30	99,33	91,94	84,14	73,84	63,28	72,15	78,73
Eikelkampe	97,16	100,69	105,60	98,32	93,00	83,53	77,46	86,09	91,03
Nieuw Erve	76,46	80,43	85,71	78,96	71,48	64,69	55,51	61,28	70,73
Eikelkampe	97,03	100,55	105,47	98,19	92,87	83,40	77,32	85,95	90,90
Hooidonk	97,81	101,31	106,21	98,93	93,61	84,15	78,06	86,68	91,63
Hooidonk	97,81	101,31	106,21	98,93	93,61	84,15	78,06	86,68	91,63
Hooidonk	97,81	101,31	106,21	98,93	93,61	84,15	78,06	86,68	91,63
Hooidonk	97,81	101,31	106,21	98,93	93,61	84,15	78,06	86,68	91,63
Hooidonk	97,81	101,31	106,21	98,93	93,61	84,15	78,06	86,68	91,63
Nieuwe Dij	80,19	88,04	95,25	87,83	79,99	69,55	58,74	67,44	74,00
Nieuwe Dij	80,19	88,04	95,25	87,83	79,99	69,55	58,74	67,44	74,00
Nieuwe Dij	80,19	88,04	95,25	87,83	79,99	69,55	58,74	67,44	74,00
Nieuwe Dij	80,19	88,04	95,25	87,83	79,99	69,55	58,74	67,44	74,00
Nieuwe Dij	80,19	88,04	95,25	87,83	79,99	69,55	58,74	67,44	74,00
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	88,51	87,35	90,60	84,05	78,96	73,75	69,29	74,07	82,27
Hoekstraat	88,51	87,35	90,60	84,05	78,96	73,75	69,29	74,07	82,27
Hoekstraat	88,51	87,35	90,60	84,05	78,96	73,75	69,29	74,07	82,27
Hoekstraat	88,51	87,35	90,60	84,05	78,96	73,75	69,29	74,07	82,27
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	89,12	92,46	97,28	90,00	84,69	75,31	69,22	77,82	82,78
Hoekstraat	97,81	101,31	106,21	98,93	93,61	84,15	78,06	86,68	91,63
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Hoekstraat	90,18	89,73	93,05	86,42	81,31	75,61	70,89	75,69	84,05
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe	98,08	101,67	106,64	99,36	94,04	84,53	78,38	86,99	91,89
Eikelkampe</									

Invoergegegens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Nieuwe Dij	84,29	91,04	83,72	75,97	65,87	--	--	--	--
Laar	73,22	80,42	72,97	65,11	54,58	--	--	--	--
Nieuwe Dij	80,91	87,98	80,60	72,79	62,48	--	--	--	--
Nieuwe Dij	85,93	92,79	85,45	77,68	67,51	--	--	--	--
Eikelkampe	94,34	99,09	91,82	86,51	77,16	--	--	--	--
Nieuw Erve	73,08	78,16	71,65	64,34	58,55	--	--	--	--
Eikelkampe	94,20	98,96	91,69	86,38	77,03	--	--	--	--
Hoodonk	94,94	99,68	92,41	87,10	77,75	--	--	--	--
Hoodonk	94,94	99,68	92,41	87,10	77,75	--	--	--	--
Hoodonk	94,94	99,68	92,41	87,10	77,75	--	--	--	--
Hoodonk	94,94	99,68	92,41	87,10	77,75	--	--	--	--
Hoodonk	94,94	99,68	92,41	87,10	77,75	--	--	--	--
Nieuwe Dij	81,59	88,67	81,28	73,46	63,12	--	--	--	--
Nieuwe Dij	81,59	88,67	81,28	73,46	63,12	--	--	--	--
Nieuwe Dij	81,59	88,67	81,28	73,46	63,12	--	--	--	--
Nieuwe Dij	81,59	88,67	81,28	73,46	63,12	--	--	--	--
Nieuwe Dij	81,59	88,67	81,28	73,46	63,12	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoekstraat	81,01	84,17	77,64	72,58	67,52	--	--	--	--
Hoekstraat	81,01	84,17	77,64	72,58	67,52	--	--	--	--
Hoekstraat	81,01	84,17	77,64	72,58	67,52	--	--	--	--
Hoekstraat	81,01	84,17	77,64	72,58	67,52	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoekstraat	86,11	90,81	83,54	78,23	68,89	--	--	--	--
Hoodonk	94,94	99,68	92,41	87,10	77,75	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Hoekstraat	82,45	85,62	79,13	74,07	69,20	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	95,29	100,11	92,84	87,52	78,12	--	--	--	--
Eikelkampe	94,66	99,50	92,23	86,91	77,50	--	--	--	--
Hoekstraat	79,16	82,53	76,06	70,95	66,08	--	--	--	--
Hoekstraat	79,16	82,53	76,06	70,95	66,08	--	--	--	--
Hoekstraat	79,16	82,53	76,06	70,95	66,08	--	--	--	--
Zandstraat	77,57	80,82	74,21	69,12	63,64	--	--	--	--
Zandstraat	77,57	80,82	74,21	69,12	63,64	--	--	--	--
Zandstraat	77,57	80,82	74,21	69,12	63,64	--	--	--	--
Zandstraat	77,57	80,82	74,21	69,12	63,64	--	--	--	--
Zandstraat	77,57	80,82	74,21	69,12	63,64	--	--	--	--

Invoergegegens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

[illegible]

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Invoergegevens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
Zandstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Zandstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Zandstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Zandstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Zandstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Driesterre	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Soeterbeek	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Soeterbeek	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Broekdijk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Hooidonk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Hooidonk	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoekstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Invoergegegens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Invoergegegens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

21-6-2016 18:09:24

Invoergegegens

Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Zandstraat	--	--	--	--
Zandstraat	--	--	--	--
Zandstraat	--	--	--	--
Zandstraat	--	--	--	--
Zandstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Driesterre	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Soeterbeek	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Broekdijk	--	--	--	--
Hooidonk	--	--	--	--
Hooidonk	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--
Hoekstraat	--	--	--	--

Bijlage 2: Rekenresultaten

Rekenresultaten exclusief aftrek Jaar 2026

Rapport: Resultatentabel
Model: Nuenen 2026 Hoekstraat 74
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
rp1_A	Voorgevel HOEKSTRAAT SPLITTING	1,50	46,5	43,1	36,7	46,9
rp1_B	Voorgevel HOEKSTRAAT SPLITTING	5,00	48,3	44,9	38,5	48,7
rp2_A	Achtergevel Hoekstr SPLITTING	1,50	43,2	39,8	33,4	43,5
rp2_B	Achtergevel Hoekstr SPLITTING	5,00	45,4	42,0	35,6	45,8