Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

PHS Meteren-Boxtel

OTB-rapport – Geluid, wijziging N65 - deelrapport specifiek

Wet milieubeheer

Datum	15 december 2017
Status	Definitief
Versie	2.0

Colofon

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Milieu ProRail
Informatie	Maarten.Poos@prorail.nl
Uitgevoerd door	Arcadis Nederland B.V. i.o.v. ProRail
Datum	15 december 2017
Status	Definitief
Versienummer	2.0

Inhoud

1 Inleiding en onderzoeksmethode—6
1.1 Indeling van dit rapport—6
1.2 Onderzoeksmethode—7

2 Verkeers- en andere brongegevens—9
2.1 Maatgevend jaar na realisatie project—9
2.2 Bestanden met uitgangspunten—9
2.3 Gewijzigde brongegevens—9
2.4 Verkeersintensiteiten hoofdweg—10
2.5 Wegdekverhardingen—11
2.6 Geluidschermen en –wallen—11
2.7 Snelheden—12
2.8 Gegevens overige geluidsbronnen—12
2.8.1 Onderliggend wegennet—12
2.8.2 Spoorwegen—12
2.8.3 Gegevens overige bronnen voor cumulatie—12

3 Akoestisch rekenmodel—13
3.1 Gebruikte rekenmethoden—13
3.2 Ligging van de weg en overige bronnen—13
3.3 Parameters wegdekverharding—13
3.4 Gebruikt kaartmateriaal omgeving—13
3.5 Nieuwe ontwikkelingen—13
3.6 Bodemgebieden—14
3.7 Natura 2000, Natuurnetwerk Nederland (NNN), stiltegebieden, habitatgebied, en/of vogelrichtlijngebied—14
3.8 Niet geluidsgevoelige bestemmingen—14
3.9 Figuren van het geluidmodel—14

4 Geluidsbelastingen—15
4.1 Onderzoeksgebied t.o.v. projectgrenzen—15
4.2 Toegestane geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige objecten—17
4.2.1 Toegestane geluidsbelasting bij wijziging bestaande rijksweg—17
4.3 Toets sanering—18
4.4 Toets projecteffect—18
4.4.1 Projecteffect bij wijziging bestaande rijksweg—18

5 Afweging doelmatige geluidmaatregelen—21
5.1 Inleiding afweging doelmatige geluidmaatregelen—21
5.2 Afweging doelmatige bronmaatregelen langs de N65—22
5.3 Afweging doelmatige afschermende maatregelen langs de N65—23
5.3.1 Afweging van afschermende maatregelen voor overdrachtscluster 01—25
5.3.2 Afweging van afschermende maatregelen voor overdrachtscluster 02—34
5.3.3 Afweging van afschermende maatregelen voor overdrachtscluster 03—43
5.4 Samenvatting doelmatige maatregelen bij de weg—49

6 Samenloop met geluidsbelastingen van andere bronnen (cumulatie)—52
6.1 Cumulatie met rijkswegen—52
6.2 Cumulatie met andere bronnen—52

7 Maatregelen ter voorkoming/beperking van een overschrijdingsbesluit—53

8 Aanpassingen onderliggend wegennet—54
8.1 Wettelijk kader—54
8.1.1 Geluidzone—54
8.1.2 Correctie ex artikel 110g Wgh—54
8.1.3 Grenswaarden bij wijziging van een bestaande weg—55
8.1.4 Sanering—55
8.2 Uitgangspunten—56

9 Maatregelpakket na gedetailleerd akoestisch onderzoek—62

Bijlage A Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten—64

Bijlage B Onderzoek natuurgebieden—65

Bijlage C Resultaten maatregelberekeningen—66

Bijlage D Resultaten op alle bouwlagen voor geluidsgevoelige objecten waarvoor na uitvoering van het project onderzoek naar de binnenwaarde nodig kan zijn—67

Bijlage E Kaartbladen—68
E.0 Afbakening onderzoeksgebieden—70
E.1 Toekomstige wegdekverhardingen—70
E.2 Toekomstige snelheden—70
E.3 Intensiteiten projectsituatie N65—70
E.4 Huidige wegdekverhardingen—70
E.5 Huidige snelheden—70
E.6 Ligging bestaande schermen—70
E.7 Ligging 50 dB poldercontour—70
E.8 Knelpunten zonder maatregelen—70
E.9 Ligging clusters—70
E.10 Schermen cluster 01 maatregelvariant 1—70
E.11 Schermen cluster 01 maatregelvariant 2—70
E.12 Schermen cluster 01 maatregelvariant 3—70
E.13 Resterende knelpunten cluster 1—70
E.14 Schermen cluster 02 maatregelvariant 1—70
E.15 Schermen cluster 02 maatregelvariant 2—70
E.16 Schermen cluster 02 maatregelvariant 3—70
E.17 Resterende knelpunten cluster 02—70
E.18 Schermen cluster 03 maatregelvariant 1—70
E.19 Schermen cluster 03 maatregelvariant 2—70
E.20 Maatregelpakket werkhypothese—70
E.21 Resterende knelpunten N65 PHS—70
E.22 Aan te passen wegen OWN—70
E.23 Toekomstige geluidsbelasting OWN (incl. correctie conform art.110g)—70
E.24 Verschil geluidsbelasting toekomst-huidig OWN—70
E.25 Cumulatie OWN-N65—70
E.26 Overzichtstekening geluidmodel Lden, GPP—70
E.27 Overzichtstekening geluidmodel Lden, project—70
E.28 Relevante rekenpunten cluster01—71
E.29 Relevante rekenpunten cluster 02—71
E.30 Relevante rekenpunten cluster 03—71
E.31 Geadviseerde maatregelpakket—71

1 Inleiding en onderzoeksmethode

1.1 Indeling van dit rapport

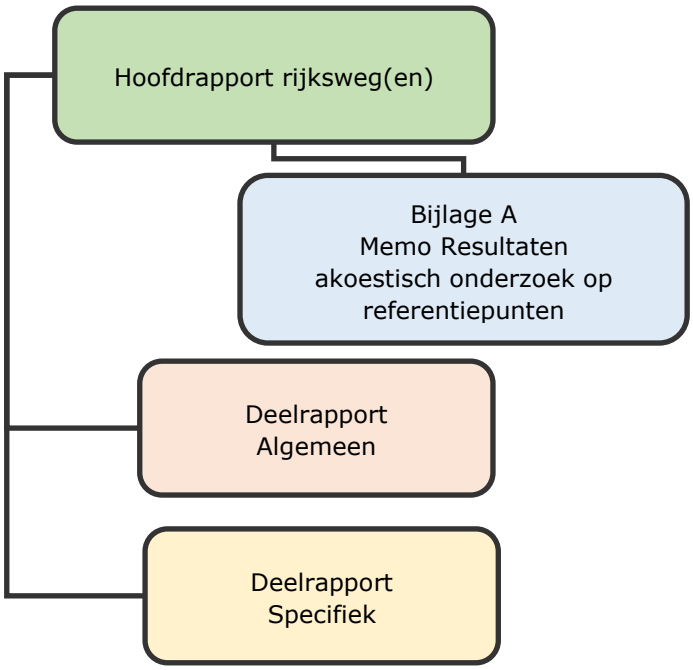
Het complete rapport van het akoestisch onderzoek bestaat uit een Hoofdrapport voor de te wijzigen rijksweg en twee deelrapporten. Het Deelrapport Specifiek voor de te wijzigen rijksweg ligt nu voor u. In dit deelrapport zijn de invoergegevens voor het geluidmodel gedetailleerd beschreven en wordt gedetailleerd (op adresniveau) ingegaan op de berekeningsresultaten. In het vervolg wordt dit rapport aangeduid als het "Deelrapport Specifiek".

Rapportage onderliggend wegennet

De regels voor geluid van rijkswegen en landelijke spoorwegen zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer en de regels voor geluid van niet-rijkswegen en overige spoorwegen zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder. Wanneer in het kader van een project aan een rijksweg ook een niet-rijksweg (onderliggend wegennet) moet worden gewijzigd of aangelegd, is daarvoor akoestisch onderzoek nodig volgens de regels van de Wet geluidhinder. De inhoud van deze regels verschilt echter zowel wat betreft de normstelling als wat betreft de onderzoeksmethode. Het onderzoek naar de wijziging van de onderliggende wegen is opgenomen in hoofdstuk 8.

Schematisch overzicht indeling rapportage

In het volgende schema is de samenhang tussen de verschillende (deel)rapporten weergegeven.



Figuur 1 Samenhang tussen de akoestische (deel)rapporten. De akoestische rapportage is "input" voor het Tracébesluit.

Indeling per hoofdstuk

Hoofdstuk 2 bevat de gebruikte verkeers- en andere brongegevens.

Hoofdstuk 3 gaat in op de modellering van de weg en de directe omgeving van de weg, waaronder de ligging van woningen en andere geluidsgevoelige objecten.

Hoofdstuk 4 geeft een samenvatting van de resultaten van alle onderzochte situaties in tabelvorm.
Hoofdstuk 5 beschrijft de doelmatigheidsafweging per maatregel/cluster.
Hoofdstuk 6 bevat de resultaten van het onderzoek naar cumulatie en beschrijft welke gevolgtrekkingen hieraan zijn verbonden voor de maatregelafwegingen.
Hoofdstuk 7 beschrijft de gemaakte afweging van maatregelen ter voorkoming of beperking van een overschrijdingsbesluit.
Hoofdstuk 9 beschrijft het overkoepelende maatregelvoorstel op basis van alle gemaakte afwegingen. Tevens is aangegeven wat de gevolgen zijn voor de geluidsbelastingen bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten, natuur- en stiltegebieden en niet geluidsgevoelige objecten.

De bijlagen bij dit rapport beschrijven de volgende onderdelen:
Bijlage A Deze bijlage bevat voor alle woningen en geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied per adres/locatie de rekenresultaten van het volledig benut plafond ($L_{den,GPP}$) en de rekenresultaten van de toekomstige projectsituatie zonder aanvullende maatregelen en de projectsituatie met het geadviseerde maatregelenpakket.
Bijlage B In deze bijlage zijn de rekenresultaten opgenomen van de geluidsbelastingen op relevante niet-geluidsgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied.
Bijlage C Deze bijlage bevat de resultaten van de geluidberekeningen aan de onderzochte maatregelvarianten.
Bijlage D Deze bijlage bevat de resultaten op alle bouwlagen voor geluidsgevoelige objecten waarvoor na uitvoering van het project onderzoek naar de binnenwaarde nodig kan zijn.
Bijlage E Deze bijlage bevat de kaartbladen.
Bijlage F Deze bijlage bevat de berekeningsresultaten van het onderzoek naar het onderliggend wegennet.

1.2 Onderzoeksmethode

Uit de in het Hoofdrapport, Bijlage A, weergegeven toets is gebleken dat enkele waarden van het geluidproductieplafond langs de te wijzigen N65[1] als gevolg van het project zullen worden overschreden wanneer geen maatregelen worden getroffen.

Op grond van deze resultaten is geconcludeerd dat nader onderzoek moet worden uitgevoerd naar eventuele (doelmatige) maatregelen waarmee de overschrijdingen kunnen worden voorkomen of zoveel mogelijk beperkt.

Het onderhavige Deelrapport Specifiek beschrijft het onderzoek naar eventuele (doelmatige) maatregelen. Hiervoor zijn de toekomstige geluidsbelastingen berekend op geluidsgevoelige objecten binnen de invloedssfeer van de te wijzigen rijksweg. Voor de precieze onderzoeksmethode en de toepasselijke regelgeving wordt verder verwezen naar het Hoofdrapport en het Deelrapport Algemeen.

Wijzigingen N65 binnen PHS Meteren-Boxtel
Vanwege de verdiepte ligging van het spoor (vanaf de Molenvenseweg, ten noorden van Vught aansluiting, tot aan de Wolfskamerweg in Vught) wordt de kruising van de A65/N65 met het spoor "omgekeerd". De A65/N65 ligt in de nieuwe situatie

[1] In de huidige situatie geldt op het onderzochte wegvak een snelheid van 100 km/uur, in de toekomstige situatie geldt op het onderzochte wegvak (tot km 3.15) een snelheid van 70 km/uur. In de huidige situatie wordt het wegvak A65 benoemd, in de toekomstige situatie zal dit N65 zijn, gerelateerd aan de snelheid. Om die reden wordt in het rapport gesproken over N65.

opmaaiveld en het spoor op niveau -1. De Aert Heymlaan en de Rembrandtlaan worden door de omkering van het Spoor met de A65/N65 ter hoogte van de A65/N65 doodlopend voor alle verkeer. De Rembrandtlaan, aan de noordzijde van de A65/N65, wordt over het spoor ongelijkvloers voor alle verkeer met de Lekkerbeetjenlaan verbonden. De huidige afrit Rembrandtlaan wordt verlengd en de toerit vanaf de Rembrandtlaan vervalt. De toerit Olmenlaan blijft gehandhaafd.

Wijzigingen N65 buiten PHS Meteren-Boxtel
De N65 wordt niet alleen aangepast vanwege het Project Hoogfrequent Spoor Meteren-Boxtel (PHS), maar ook in het kader het bestemmingsplan Vught-Haaren. De N65 wordt ter plaatse van de aansluiting Helvoirtseweg/ J.F. Kennedylaan verdiept aangelegd, waarbij de westelijke aansluiting van en naar Tilburg worden gehandhaafd en de oostelijke aansluitingen van en naar Utrecht komen te vervallen. Samen met de afrit Rembrandtlaan en de oprit Olmenlaan vormen deze een complete aansluiting op de N65. De N65 ter plaatse van de aansluiting De Bréautélaan/ Martinilaan wordt ook verdiept waarbij de aansluitingen op de N65 komen te vervallen. Kruisend gemotoriseerd en langzaam verkeer blijft mogelijk. Deze wijzigingen vallen buiten het ontwerp tracébesluit PHS Meteren-Boxtel.

2 Verkeers- en andere brongegevens

2.1 Maatgevend jaar na realisatie project

De geluidberekeningen voor de te wijzigen hoofdweg zijn uitgevoerd voor het jaar 2035[2]. Dit is 10 jaar na realisatie van de projecten N65, namelijk de wijziging van de N65 vanwege PHS Meteren-Boxtel en de wijzigingen van de N65 tussen Vught en Haaren ten zuiden km 4.18.

2.2 Bestanden met uitgangspunten

Voor het onderzoek zijn de gegevens gehanteerd zoals weergegeven in tabel 1. De uitgangspunten zijn vastgesteld door ProRail en de gemeente Vught[3].
Er zijn voor het maatgevende jaar 2035 drie situaties beoordeeld namelijk $L_{den,GPP}$, $L_{den,SAK}$ en $L_{den,project}$.
Op basis van $L_{den,GPP}$ is de referentiesituatie bepaald en de omvang van de saneringssituaties. Hierbij is uitgegaan van de gegevens uit het geluidregister.
De toekomstige situatie is beoordeeld op basis van $L_{den,project}$ en het aantal aan te houden reductiepunten voor de beoordeling van de geluidmaatregelen is gebaseerd op $L_{den,SAK}$. Hierbij is uitgegaan van de verkeersgegevens van Goudappel Coffeng, zie de gebruikte bestanden in tabel 1.

Tabel 1 Gebruikte bestanden met uitgangspunten

Type gegevens	Herkomst
Brongegevens geluidregister (intensiteiten, wegdekverharding, snelheden en schermen)	Geluidregister d.d. 1 mei 2017 https://www.rijkswaterstaat.nl/kaarten/geluidregister.aspx
Wegontwerp, eindsituatie N65	De wegontwerpen van de eindsituatie zijn overeenkomstig de: • Eindsituatie N65 variant 3A; dwarsprofiel aangepast conform profiel Antea, Tekeningnr M2131-112-10 V3.0, 10-04 2017 Arcadis • Eindsituatie N65 variant 3A dwarsprofielen; dwarsprofiel aangepast conform profiel Antea, MB2131-112-12.V3.0 10-04 2017 Arcadis • Eindsituatie N65 variant 3A lengteprofielen, Assen toe- en afritten verlengd vanwege nieuwe DWP N65, MB 2131-112-11 V5.0 ,10-04 2017
Verkeersgegevens situatie 2035 (o.b.v. NRM2016) PHS en N65	Alle verkeersgegevens zijn ontleend aan de verkeerskundige studie van Goudappel Coffeng. Deze studie is beschreven in de rapportage studie Verkeerscijfers en verrijking N65/PHS, Verantwoording verkeerscijfers en verrijking, NBA339/Wka/002, 9 maart 2017.
BAG gegevens	BAG online gegevens d.d. augustus 2017 https://bagviewer.kadaster.nl
Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN2)	http://nationaalregister.nl
DTB bestand rijksweg A65	Arcadis (ontwerp)

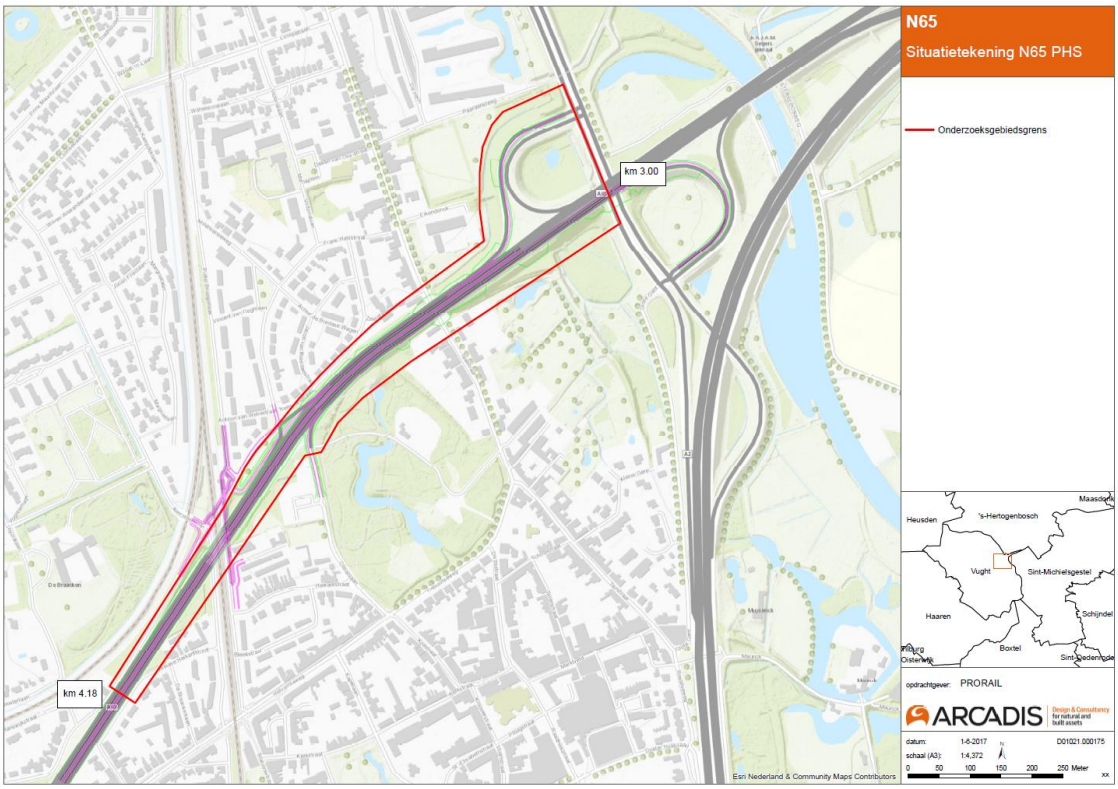
2.3 Gewijzigde brongegevens

Door de fysieke wijziging van de weg wijzigen de brongegevens van de N65 tussen de projectgrenzen van km 3.0 en km 4.18, zie ook Figuur 2.
Daarnaast is ten zuiden van km 4.18 sprake van wijzigingen aan de N65 vanwege het project N65 Vught-Haaren. In de projectsituatie is rekening gehouden met de

[2] Het wijzigen van de N65 hangt samen met het project PHS MB, voor beide projecten zijn de vervoers- en brongegevens gelijk. Een toelichting is opgenomen in het hoofdrapport.
[3] Uitgangspuntennotitie PHS – N65 voor TB en bestemmingsplan, 24 mei 2017.

realisatie van beide projecten. Ten noorden van de te wijzigen N65 (vanaf km 3.0 tot de aansluiting met de A2) wijzigen de brongegevens niet. De gegevens tot de A2 zijn ontleend aan het geluidregister.
De geluidsbelastingen in de situatie bij volledige benutting van de geldende geluidproductieplafonds ($L_{den,GPP}$) zijn berekend aan de hand van de brongegevens in het geluidregister. Brongegevens die aan het geluidregister zijn ontleend zijn niet in detail in dit Deelrapport Specifiek beschreven. In dit rapport worden zijn alleen de brongegevens beschreven die wijzigen als gevolg van het project.

Het onderzoeksgebied van PHS Meteren-Boxtel sluit aan bij het onderzoeksgebied van het bestemmingsplan Vught-Haaren. Binnen het onderzoeksgebied van het bestemmingsplan is ter plaatse van de aansluiting Helvoirtseweg/ J.F. Kennedylaan sprake van een verdiepte aanleg van de N65. De grens tussen beide projecten is gekozen op km 4.18, zodat de wijziging in het lengteprofiel aansluiting Helvoirtseweg/J.F. Kennedylaan valt in het onderzoek van het bestemmingsplan. De verkeersintensiteiten en gekozen geluidschermhoogten zijn afgestemd tussen beide projecten.



Figuur 2 (zie ook bijlage E) De brongegevens kunnen alleen binnen de projectgrenzen wijzigen, buiten dit gebied (van km 3.0 richting A2) wijzigen de brongegevens niet en zijn deze ontleend aan het geluidregister.

2.4 Verkeersintensiteiten hoofdweg

De verkeersintensiteiten die in de berekeningsmodellen voor de dag-, avond- of nachtperiode worden gebruikt, worden uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende etmaalperiode per uur over de weg rijdt (gemiddeld over het jaar). De verkeersintensiteiten verschillen per wegvak. Voor de voertuigen is onderscheid gemaakt naar het type voertuig. De voertuigen zijn onderverdeeld in lichte, middelzware en zware voertuigen. Afhankelijk van het aantal rijstroken van de hoofdweg zijn de verkeersintensiteiten voor de verschillende situaties in de geluidmodellen bovendien toegedeeld aan één of meer

rijlijnen per rijrichting. Deze opdeling van de verkeersintensiteiten in etmaalperioden, voertuigcategorieën en rijlijnen is toegelicht in het Deelrapport Algemeen. Voor de N65 geldt dat er sprake is van 2x2 rijstroken en 1 rijlijn per rijrichting in het model. De intensiteiten zijn eveneens opgenomen in bijlage E.

Voor de situatie met het project zijn in de memo Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten, dat weergegeven is in bijlage A van het hoofdrapport, de rijlijnen weergegeven voor 2035.

2.5 Wegdekverhardingen

Binnen het projectgebied wordt in de nieuwe situatie uitgegaan van een dunne deklaag (A). Dit is de akoestische standaard kwaliteit van een weg in beheer bij het Rijk, zoals aangegeven in artikel 7 van het Besluit geluid milieubeheer. Op basis van deze wegdekverharding is in hoofdstuk 4 bepaald of sprake is van een overschrijding van toetswaarden voor de geluidsbelasting.

Op de toe- en afritten is er sprake van technische bezwaren voor toepassing van stil asfalt vanwege optrekkend en afremmend verkeer, waardoor wordt uitgegaan van een dicht asfalt beton (DAB).

De wegdekverhardingen, zoals ze zijn ingevoerd in het model met het project zijn weergegeven op de kaartbladen in bijlage E1.

2.6 Geluidschermen en –wallen

In Tabel zijn de bestaande geluidschermen weergegeven die in de toekomstige situatie na realisatie van het project gehandhaafd kunnen blijven. Tevens is in deze tabel weergegeven of de geluidschermen in het geluidregister voorkomen. Op de kaartbladen in bijlage E4 is de ligging van deze geluidschermen weergegeven.

Tabel 2 Ligging geluidschermen in de huidige situatie en te handhaven in de projectsituatie

ID	Locatie van km tot km	Ligging	Hoogte ten opzichte van kant verharding weg (m)	Afstand tot kant verharding (m)	Type	Reflectie (wegzijde)	Geluidregister	Toekomst met project
1166	2,97 – 2,98	Noord	4.1	1,45	Scherm	Absorberend	√	√
3664	2,98 – 3,03	Noord	4.2	2,65	Scherm	Absorberend	√	√
5739	3,03 – 3,05	Noord	4.2	3,85	Scherm	Absorberend	√	√
345	3,05 – 3,13	Noord	4	3,85-7,85	Scherm	Absorberend	√	√
2654	3,05 – 3,15	Noord	3.1	3,65	Wal	Absorberend	√	√
51	3,12 – 3,21	Noord	4	6,80	Scherm	Absorberend	√	√
2880	3,15 – 3,28	Noord	3.1	4,15	Scherm	Absorberend	√	√
5376	3,28 – 3,37	Noord	4	4,05	Scherm	Absorberend	√	√

2.7 Snelheden

In de geluidmodellen is rekening gehouden met geldende maximumsnelheden zoals weergegeven in de volgende tabel voor de toekomstige situatie met het project. In het Deelrapport Algemeen is uitgelegd hoe de maximumsnelheid op een wegvak in het akoestisch rekenmodel is vertaald naar de gehanteerde rijsnelheid voor de verschillende categorieën motorvoertuigen. De gehanteerde rijsnelheden, zoals die zijn ingevoerd in het model, zijn samengevat weergegeven in onderstaande tabel. Bij de op- en afritten geldt op- en afbouwend vanaf/tot 50 km/uur.

Tabel 3: Maximumsnelheden 2035 inclusief project

Locatie van km 3,00 tot km 4,18	**Rijstrook**	**Maximumsnelheid**
N65 van km 3,00 tot km 3,15	Hoofdrijbaan	100 km/h
N65 van km 3,15 tot km 4,18	Hoofdrijbaan	70 km/h

2.8 Gegevens overige geluidsbronnen

2.8.1 Onderliggend wegennet

De gegevens van het onderliggend wegennet zijn beschreven in hoofdstuk 8. De belangrijkste aanpassing is de Rembrandtlaan, die aan de noordzijde van de A65/N65, over het spoor ongelijkvloers voor alle verkeer met de Lekkerbeetjenlaan wordt verbonden.

2.8.2 Spoorwegen

Aanleiding voor de aanpassing van de N65 betreft het programma hoogfrequent spoor. Als gevolg hiervan dient de nu bestaande onderdoorgang voor de A65 met de hoofdspoorweg Meteren-Boxtel omgekeerd te worden tot een kruising waarbij de A65 op maaiveld is gesitueerd en de hoofdspoorweg verdiept in een tunnelbak is gelegen. Voor deze hoofdspoorweg gelden ook geluidproductieplafonds. De geluidsbelastingen die deze hoofdspoorweg veroorzaakt op geluidsgevoelige objecten langs de rijksweg zijn daarom berekend aan de hand van gegevens die zijn ontleend aan de projectgegevens van de hoofdspoorweg[4].,.

2.8.3 Gegevens overige bronnen voor cumulatie

Er is in het onderzoeksgebied geen sprake van overig bronnen die van belang zijn bij cumulatie anders dan hierboven vermelde (spoor)wegen.

[4] Zie rapport MB21401-12-OTB rapport Geluid 's-Hertogenbosch-Vught

3 Akoestisch rekenmodel

In dit hoofdstuk is aangegeven op welke manier en met welke geografische gegevens het akoestisch rekenmodel is opgesteld. Het akoestisch rekenmodel is op kaarten weergegeven op de kaartbladen.

3.1 Gebruikte rekenmethoden

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.30). Dit pakket voldoet aan Standaard-rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, Bijlage III.

3.2 Ligging van de weg en overige bronnen

Als basis voor het modelleren van de weg zijn de volgende bronbestanden gebruikt:

- DTB (Digitale Topografische Bestanden) voor het wegmodel van de hoofdweg in de bestaande situatie met het project.
- de ontwerpbestanden wegontwerp N65 (eindsituatie N65 variant 3A-v3.0.dwg) voor het wegmodel van de hoofdweg in de toekomstige situatie inclusief project.

3.3 Parameters wegdekverharding

De parameters van de wegdekverharding uit het geluidmodel zijn overgenomen uit de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid en wegverkeer 2012" van september 2012 of (voor wegdektypen die daarin niet zijn opgenomen) zoals gepubliceerd op http://www.infomil.nl/.

3.4 Gebruikt kaartmateriaal omgeving

Voor het modelleren van de omgeving van de weg is gebruik gemaakt van het volgende kaartmateriaal:

- DTB kaarten (december 2015), gebruikt voor het omgevingsmodel (hoogteligging en de ligging van de bodemgebieden);
- Top10-vector kaarten (juni 2013, gebruikt voor de ligging van de bodemgebieden en de ligging van de geluidsgevoelige bestemmingen.
- BAG (augustus 2017), gebruikt voor de ligging van gebouwen, adressen en bijbehorende functie(s);
- AHN2 (maart 2014) voor het modelleren van de maaiveldhoogten van het omgevingsmodel.

3.5 Nieuwe ontwikkelingen

Behalve met bestaande bebouwing moet indien van toepassing ook rekening worden gehouden met geprojecteerde bebouwing en andere toekomstige ontwikkelingen, zie het Deelrapport Algemeen.
De nieuwe ontwikkelingen zijn alleen inzichtelijk gemaakt voor de onderzoeksgebieden waar volgens Stap[5] 2 nog onderzoek op woningniveau plaatsvindt. De onderzoeksgebieden zijn de locaties waar na Stap 1C nog overschrijdingen resteren van de geluidproductieplafonds.
Om te inventariseren of er voor dit onderzoek ook rekening moet worden gehouden met geprojecteerde bebouwing, is op 30-6-2017 een overzicht met autonome plannen vastgesteld door ProRail. Dit overzicht met geactualiseerde plannen is tezamen met de gemeente Vught samengesteld. Hieruit is gebleken dat er binnen het onderzoeksgebied geen geprojecteerde geluidsgevoelige objecten en overige

[5] Stappenplan akoestisch onderzoek is uitgelegd in hoofdstuk 3.1 van het Hoofdrapport behorende bij dit onderzoek.

toekomstige ontwikkelingen in de bestemmingsplannen staan waarmee rekening moet worden gehouden.

3.6 Bodemgebieden

In het rekenmodel is conform de uitgangspunten in het Deelrapport Algemeen rekening gehouden met de akoestische eigenschappen van de bodem. Als basis hiervoor zijn de verharde vlakken uit de DTB (Digitaal Topgrafisch Bestand) kaarten gehanteerd, aangevuld met informatie uit de Top10Vector (versie juni 2013). Aan de hand recente luchtfoto's zijn de gebieden gecontroleerd op actualiteit.

3.7 Natura 2000, Natuurnetwerk Nederland (NNN), stiltegebieden, habitatgebied, en/of vogelrichtlijngebied

In de nabijheid van de N65 liggen Natura 2000-, NNN (Natuurnetwerk Nederland)- en andere natuurgebieden. Het onderzoek naar de effecten op relevante natuurgebieden is opgenomen in het Deelrapport Natuur[6]. Er bevinden zich geen stiltegebied in de directe omgeving van het projectgebied.

3.8 Niet geluidsgevoelige bestemmingen

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen niet-geluidsgevoelige objecten aanwezig waarvoor het van belang is om de toekomstige geluidsbelasting te beoordelen. Wel is een berekening uitgevoerd ($L_{den,GPP}$ en $L_{den,project}$ na maatregelen) voor het kantoorpand gelegen in de oksel van de N65 en de hoofdspoorweg Meteren-Boxtel. Dit pand ligt dichtbij de omkering van de N65.

3.9 Figuren van het geluidmodel

Op de kaartbladen in Bijlage E is het geluidmodel weergegeven voor de toekomstige situatie met het project. In deze figuren zijn verder de gehanteerde rekenpunten weergegeven.

Ook is in deze figuren de ligging aangegeven van de geluidmaatregelen die in het geluidregister zijn opgenomen. Met behulp van deze maatregelen is de $L_{den,\ GPP}$ op de relevante objecten berekend.

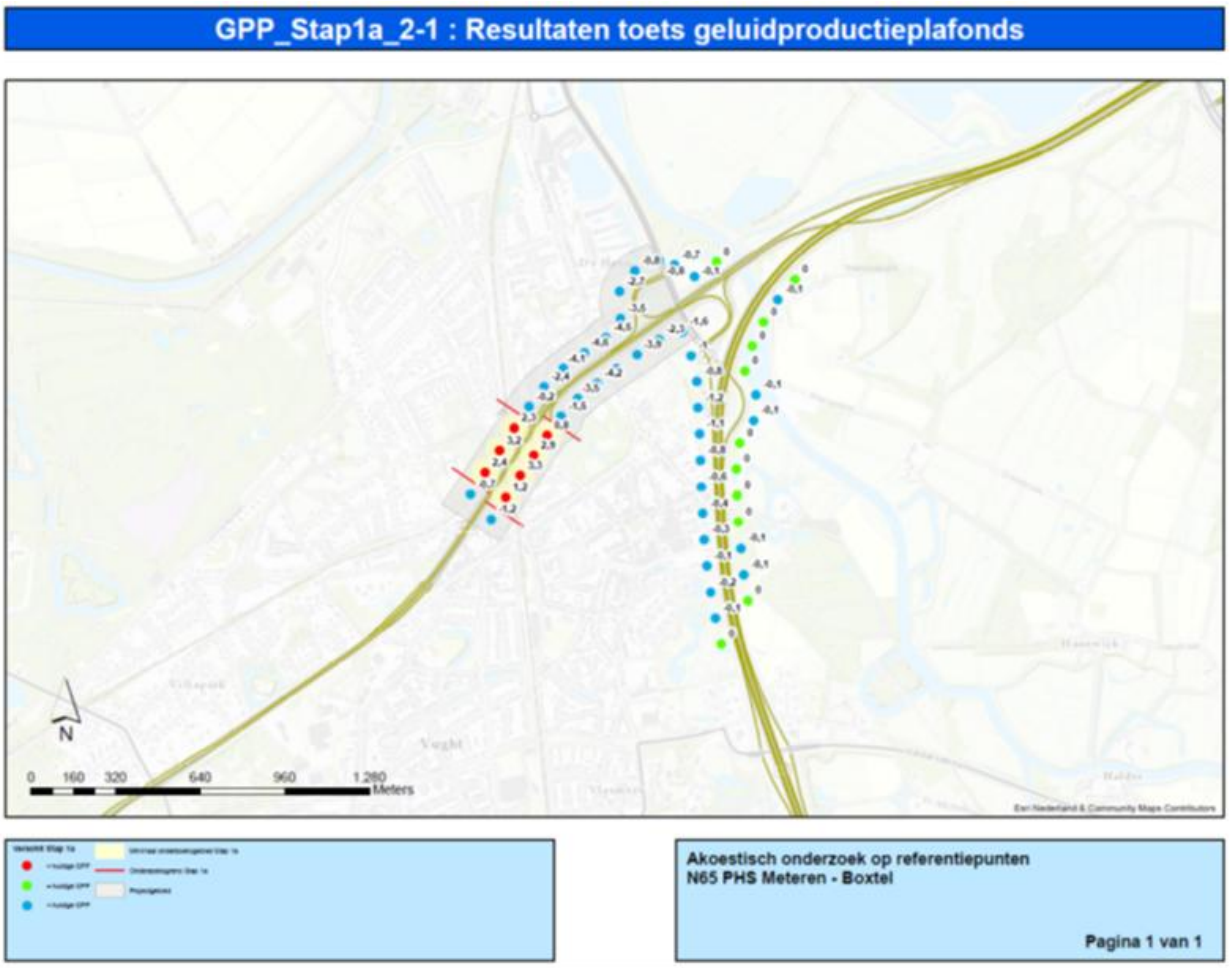
[6] OTB rapport - Natuur: MB21405-06-02

4 Geluidsbelastingen

4.1 Onderzoeksgebied t.o.v. projectgrenzen

Als gevolg van de wijziging van de brongegevens tussen de projectgrenzen kan ook de geluidproductie op de referentiepunten net buiten de projectgrenzen een verandering ondergaan. Met het landelijke geluidmodel, dat ook wordt gebruikt voor de jaarlijkse nalevingsrapportages op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder, bijlage V, is berekend of en tot hoe ver buiten de projectgrenzen de geluidproductieplafonds als gevolg van het project zouden worden overschreden. Een verslag van dit onderzoek is opgenomen in de memo 'Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten' dat weergegeven is in bijlage A van het hoofdrapport.

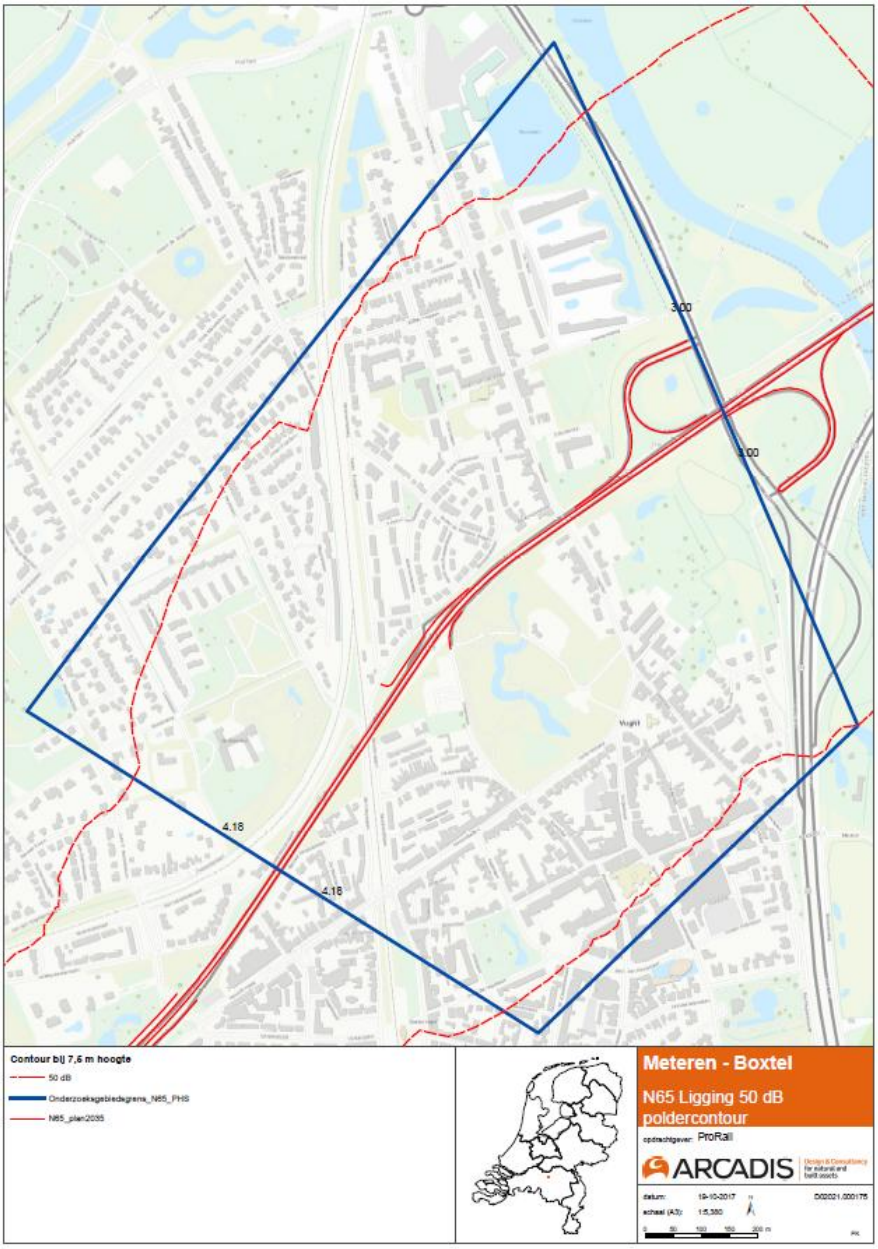
Uit Stap 1a van Geluidloket blijkt, dat de GPP's langs de N65 tussen km 3.6 en km 4.1 (rode bolletjes) worden overschreden. Deze kilometers vormen in beginsel de begrenzing van het onderzoeksgebied in de lengterichting van de weg. In Figuur 3 is dit gebied aangegeven.



Figuur 3 Ligging project en invloedsgebied tot waar de geluidproductieplafonds worden overschreden wanneer geen maatregelen worden getroffen (zie ook bijlage A van het hoofdrapport)

In de richting loodrecht op de weg wordt het onderzoeksgebied begrensd door de ligging van geluidsgevoelige objecten met een toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen (ook zonder eventueel al bestaande maatregelen) die meer bedraagt dan de voorkeurwaarde van 50 dB.

Ter indicatie is in Figuur 4 de 50 dB-contour op 7,5 m hoogte weergegeven in de situatie dat er geen bebouwing is (poldercontour). Deze contour vormt een indicatie voor het maximale gebied waarbinnen het onderzoek dient plaats te vinden. Alleafgeluidsgevoelige objecten met een hogere toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen dan 50 dB zijn in het onderzoek betrokken. De toekomstige 50 dB contour zal door het treffen van geluidmaatregelen vanwege het project dichterbij de N65 liggen.



Figuur 4 Maximale onderzoeksgebied op basis van de 50dB-contour op 7,5 m hoogte zonder bebouwing in de projectsituatie.

Aangezien er geen bronmaatregel wordt getroffen, omdat er reeds een stille deklaag type A wordt toegepast op de hoofdrijbanen van N65, blijft het onderzoeksgebied naar overdrachtsmaatregelen gelijk als weergegeven in bovenstaande figuur 4.

Voor de geluidsgevoelige objecten die in het onderzoeksgebied liggen, is onderzocht of de toetswaarde wordt overschreden. Als dit zo is, is onderzocht of aanvullende overdrachtsmaatregelen doelmatig zijn om dat te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. In de memo Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten (bijlage A bij het Hoofdrapport) is in de figuur GPP_Stap3_1-1 (Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project) van de memo is de afbakening van het project voor het afwegen van geluidmaatregelen aangegeven (door middel van het aangegeven van het inpassingsgrenzen project in register).

Omdat de maatregelafweging voor de resterende knelpunten binnen het inpassingsgebied ertoe kan leiden dat ook buiten deze afbakeningen nog GPP-wijzigingen (verlaging) moeten plaatsvinden in het (O)TB, kan het nodig zijn om ook buiten deze afbakeningen nog rekening te houden met de saneringsstreefwaarde voor eventueel aanwezige saneringsobjecten. Echter langs de A2 is er geen sprake meer van een geluidsanering, omdat deze sanering in het verleden met de wijziging van de A2 is meegenomen. In het aansluitende wegvak van de N65 vanaf km 4,18 zijn de saneringsobjecten, in het kader van het akoestisch onderzoek N65 Vught - Haaren, als gekoppelde sanering meegenomen. Buiten het vastgestelde inpassingsgebied van het project zijn er dus geen te onderzoeken saneringsobjecten. Alleen de saneringsobjecten binnen het onderzoeksgebied zijn voor de afweging van geluidmaatregelen meegenomen.

4.2 Toegestane geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige objecten

4.2.1 Toegestane geluidsbelasting bij wijziging bestaande rijksweg

Bij geluidsgevoelige objecten nabij een bestaande rijksweg is de toegestane geluidsbelasting de waarde die al was toegestaan op grond van het geldende geluidproductieplafond ($L_{den,GPP}$).

Hierbij geldt volgens de wet een ondergrens van 50 dB, want een geluidsbelasting van 50 dB is altijd toelaatbaar. Wanneer de $L_{den,GPP}$ van een geluidsgevoelig object lager is dan 50 dB, hoeft voor een eventuele toename van de toekomstige geluidsbelasting op dit object tot 50 dB dus geen maatregel afgewogen te worden.

Volgens de wet hoeven bij wijziging van een bestaande rijksweg voor geluidsgevoelige objecten geen maatregelen te worden afgewogen indien de geluidsbelasting bij dit geluidsgevoelige object niet toeneemt tot boven de hoogste waarde van:
A. de $L_{den,GPP}$ op het betreffende object;
B. 50 dB.

Omdat voor de aanwezige saneringsobjecten,

a. Categorie a-saneringsobjecten (Wgh-objecten[7]); en
b. Categorie b-saneringsobjecten (NoMo-objecten[8])
nog geen saneringsplan is vastgesteld, geldt voor deze objecten een aangepaste doelstelling, de saneringsdoelstelling.

Voor deze twee categorieën saneringsobjecten (a en b) is in artikel 11.59 van de wet opgenomen dat in het saneringsplan moet worden gestreefd naar een reductie van de toekomstige geluidsbelasting tot 60 dB.

4.3 Toets sanering

Er is sprake van gekoppelde sanering in het onderzoeksgebied tussen km 3.0 en km 4.18. Wanneer er sprake is van wijziging (verlaging) van de GPP's worden de betreffende saneringen gekoppeld meegenomen. De saneringswoningen zijn bepaald op basis van $L_{den,GPP}$.

4.4 Toets projecteffect

Op de geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied is met het akoestisch model de geluidsbelasting voor de toekomstige situatie met het project bepaald en getoetst aan de in paragraaf 4.2 beschreven toegestane geluidsbelasting. In bijlage A zijn de berekeningsresultaten weergegeven tezamen met de toets aan de toegestane geluidsbelasting. Deze tabellen zijn gegenereerd met de 'SWUNG Database' versie 1.2.00.

4.4.1 Projecteffect bij wijziging bestaande rijksweg

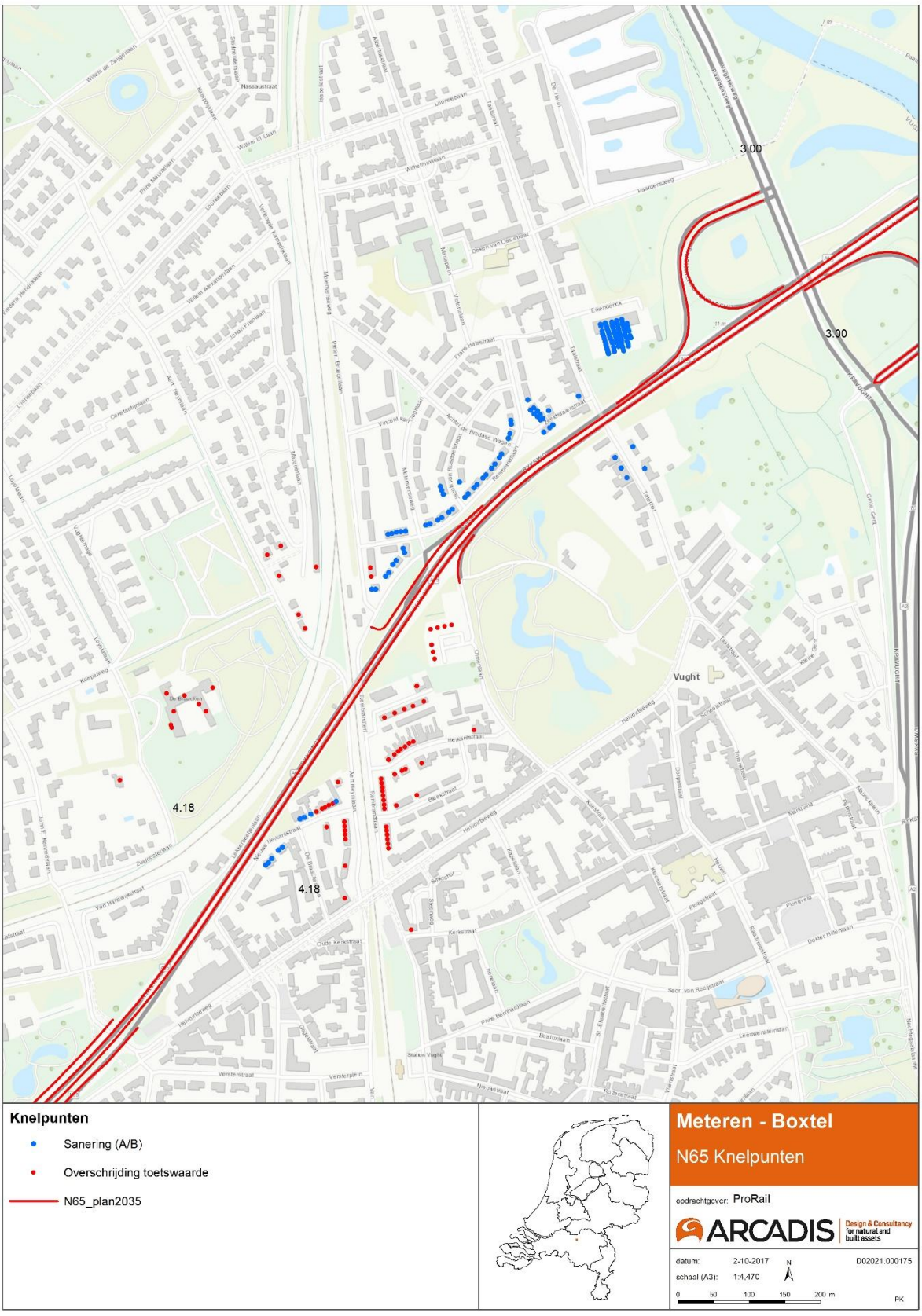
Uit deze toets blijkt dat op een aantal geluidsgevoelige objecten de toekomstige geluidsbelasting met het project meer bedraagt dan de toegestane geluidsbelasting. De toenames zijn het grootst ter plaatse van de omkering van de N65. Met de woningen waar een overschrijding van de toetswaarde optreedt en de overige geluidsgevoelige objecten binnen de clusters is voldoende budget beschikbaar voor een doelmatige bronmaatregel.

De projectsituatie is doorgerekend met een dunne deklaag A op de hoofdrijbaan van de N65 binnen het onderzoeksgebied. Dunne deklaag A is voor dit wegvak (max. 70 km/uur) aangemerkt als de zogenaamde 'standaard akoestische kwaliteit' en het is het vertrekpunt voor onderliggend onderzoek. In figuur 5 is een samenvattend overzicht van de geluidknelpunten weergegeven. In tabel 4 zijn de knelpunten en de type saneringsobjecten, voornamelijk woningen, samengevat weergegeven.

In de volgende hoofdstukken is het onderzoek beschreven naar de doelmatigheid van maatregelen om de toekomstige geluidsbelasting op geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied te beperken tot de toetswaarde. Deze afweging vindt plaats aan de hand van het doelmatigheidscriterium (DMC) zoals is opgenomen in het Besluit geluid milieubeheer en de Regeling geluid milieubeheer.

[7] Objecten die op grond van de Wet geluidhinder (die vóór 1 juli 2012 mede van toepassing was op rijkswegen) door gemeenten tijdig gemeld zijn bij het voormalige Ministerie van VROM. Ze staan op de zogenaamde "eindmelding" die is samengesteld door het Bureau Sanering Verkeerslawaai.

[8] Nota Mobiliteit (2006); In dit beleidsdocument is bepaald dat in de periode tot en met 2020 een extra inspanning zal worden gedaan om geluidsbelastingen van meer dan 65 dB langs rijkswegen terug te brengen.



Figuur 5 Overzicht ligging van de knelpunten met het toepassen van een dunne deklaag

Tabel 4 Overzicht van het aantal knelpunten in de projectsituatie voor het bepalen van de geluidschermen

Gemeente Vught	Aantal geluidsgevoelige objecten met overschrijding van de toetswaarde vanwege het project	Aantal saneringsobjecten			Totaalsanering[9]
		cat. a[10]*	cat. b*	cat. c*	
Totaal	**170**	**95**	**67**		**97**

*) a. object is al onder de Wet geluidhinder voor sanering aangemeld, maar tot nu toe is hiervoor nog geen saneringsprogramma vastgesteld, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond ligt hoger dan 60 dB;
b. geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond ligt boven de maximumwaarde van 65 dB;
c. object ligt langs wegvak(ken) waar in het verleden een ongewenst sterke groei van de geluidsbelasting is opgetreden en waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond boven 55 dB ligt.

In het kader van de sanering kan een saneringsobject categorie a tevens een saneringsobject categorie b zijn. Hierdoor is het totaal aantal saneringsobjecten lager dan de som van categorie a en categorie b.

[9] Bij de sanering kan ook sprake zijn van overschrijding van Lden, GPP. Het totaal aantal knelpunten (inclusief 97 saneringsobjecten) is 170.

[10] Een categorie a saneringswoning kan ook categorie b saneringswoning zijn.

5 Afweging doelmatige geluidmaatregelen

5.1 Inleiding afweging doelmatige geluidmaatregelen

Doelmatigheidstoets
Conform het doelmatigheidscriterium vindt de doelmatigheidsafweging per locatie plaats waarvoor een maatregel moet worden afgewogen. Dit zijn de geluidknelpunten (woningen en andere geluidsgevoelige objecten).

Wanneer dergelijke knelpunten voldoende in elkaars nabijheid liggen om van één aaneengesloten maatregel voordeel te kunnen hebben, worden deze objecten samengenomen in een "cluster". De doelmatigheidsafweging vindt vervolgens plaats voor dat cluster.

Clustervorming: "2D"
Bij het vormen van clusters is als algemeen uitgangspunt gehanteerd dat wanneer een minimaal noodzakelijke maatregel, die bedoeld is voor een naastgelegen knelpunt, doorloopt tot ten minste de loodlijn vanaf de weg tot aan 'de voordeur' van een ander knelpunt, dit andere knelpunt tot hetzelfde cluster behoort voor de afweging van die maatregel. Voor de akoestisch minimaal benodigde maatregellengte wordt hierbij in eerste instantie uitgegaan van een maatregellengte die tweemaal de loodrechte afstand van het knelpunt tot aan de weg bedraagt (afgekort: 2D, waarbij D de loodrechte afstand van het knelpunt tot de weg is). Zodoende worden twee knelpunten in beginsel tot hetzelfde cluster gerekend wanneer hun zogenaamde 1D-'zichthoeken' elkaar overlappen.

Optimale maatregellengte voor een cluster: "4D"
Vervolgens wordt voor het gehele cluster de akoestisch optimale maatregellengte bepaald door uit te gaan van een maatregellengte die zich vanaf loodlijnen tot aan de weg vanaf de buitenste knelpunten in het cluster uitstrekt tot een lengte van tweemaal de loodrechte afstand van de buitenste knelpunt tot aan de weg. Voor de buitenste knelpunten wordt zodoende uitgegaan van een maatregellengte die viermaal de loodrechte afstand tot de weg bedraagt (afgekort: 4D, waarbij D de loodrechte afstand van het knelpunt tot de weg is). Alle geluidsgevoelige objecten die zich 'achter' (in geval van een afschermende maatregel) of 'aan weerszijden' (in geval van een bronmaatregel) van deze maatregellengte bevinden, worden vervolgens in de doelmatigheidsafweging van de maatregel betrokken. Het maximaal beschikbare budget aan reductiepunten is bepaald door de bijdragen van deze geluidsgevoelige objecten.

Opgemerkt wordt dat zodoende ook woningen kunnen bijdragen aan de beschikbare reductiepunten voor een maatregel, die buiten het onderzoeksgebied vallen voor de toetsing aan de wettelijke normen.

Overlappende maatregellengtes
Wanneer twee clusters elkaar net niet overlappen, maar de akoestisch optimale maatregellengtes voor die clusters wel, worden de geluidsgevoelige objecten die in het 'overlapgebied' liggen in de doelmatigheidsafwegingen voor beide clusters betrokken. Omdat de meest doelmatige maatregel bestaat uit de grootste gemene deler van de afzonderlijke maatregelen voor beide clusters (en niet uit een 'optelsom' van beide maatregelen), leidt dit niet tot 'dubbeltelling' van deze objecten.

Maatwerk
Afhankelijk van de precieze situatie kan het nodig zijn van deze algemene uitgangspunten af te wijken. Met name waar dat voor de clustering het geval is, is dat in het vervolg van dit hoofdstuk telkens aangegeven.

De optimale maatregellengte kan in veel gevallen kleiner zijn dan "4D". Daarom worden voor veel clusters vaak (ook) kortere maatregellengtes dan 4D op doelmatigheid getoetst. De lengte 4D wordt vooral gehanteerd voor de (initiële) bepaling van de geluidsgevoelige objecten die in de doelmatigheidsafweging moeten worden betrokken. Wanneer vervolgens in de optimalisatieslagen van het ontwerpproces met kleinere maatregellengtes wordt gewerkt, hoeft dat niet direct aanleiding te zijn om ook de clustering aan te passen.

Eerst bronmaatregel afwegen, indien mogelijk
Per cluster wordt in eerste instantie altijd een bronmaatregel afgewogen (indien mogelijk). Wanneer daarmee nog niet bij alle geluidsgevoelige objecten binnen het cluster aan grenswaarde kan worden voldaan, is aanvullend op, of in plaats van een bronmaatregel ook naar een afschermingsmaatregel gekeken.
Voor de N65 is het toepassen van een bronmaatregel niet van toepassing.

Aanpassing clustering voor afschermende maatregelen
Omdat het effect van afscherming maar aan één zijde van de rijksweg optreedt (m.u.v. middenbermschermen) terwijl een bronmaatregel naar twee zijden van de weg werkt, kan het nodig zijn om voor een (aanvullende) afschermingsmaatregel een nieuw cluster af te bakenen. Ook wanneer er na het treffen van een doelmatige bronmaatregel nog maar weinig 'probleemgevallen' resteren waarvoor een aanvullende afschermende maatregel moet worden afgewogen kan het noodzakelijk zijn het oorspronkelijke cluster in te perken tot de resterende knelpunten.
Dit is niet van toepassing op de N65, omdat er geen bronmaatregel wordt toegepast.

Meerdere maatregelvarianten beoordelen
Zodoende zijn voor de verschillende locaties binnen het onderzoeksgebied waarvoor maatregelen moeten worden afgewogen meestal meerdere maatregelvarianten onderzocht, aan de hand van een soms wisselende clusterindeling.

Soms is het niet nodig om de geluidsbelastingen van elke maatregelvariant gedetailleerd te berekenen. Wanneer bijvoorbeeld op een locatie onvoldoende budget aan reductiepunten beschikbaar is om een maatregel te treffen die voor het behalen van een zinvolle reductie minimaal nodig is, is op voorhand duidelijk dat zo'n maatregel niet doelmatig is en hoeven de effecten ervan niet zonder meer berekend te worden.

Wanneer meerdere (combinaties van) maatregelen doelmatig zijn, is de maatregel(combinatie) die de meeste geluidreductie bewerkstelligt de maatregel die in beginsel wordt geadviseerd (er kunnen andere redenen dan (financiële) doelmatigheid zijn om uiteindelijk een andere maatregel te adviseren, die worden dan in het Hoofdrapport behandeld).

5.2 Afweging doelmatige bronmaatregelen langs de N65

Er is geen sprake van de mogelijkheid tot treffen van een bronmaatregel aangezien er in de projectsituatie al een dunne deklaag type A wordt toegepast op de hoofdrijbanen van de N65. Bij de toetsing van de geluidmaatregelen is daarom uitgegaan van het toepassen van een dunne deklaag, namelijk dunne deklaag type

A. Daarnaast is het technisch gezien niet mogelijk om bij 70 km/h een stiller wegdektype toe te passen[11].

5.3 Afweging doelmatige afschermende maatregelen langs de N65

Op basis van de voorgaande paragraaf resteren 170 objecten waar de toetswaarde wordt overschreden. Ter plaatse van deze resterende knelpunten zijn overdrachtsmaatregelen onderzocht.
Op basis van de knelpunten (zie tabel 4) zijn clusters gedefinieerd ten behoeve van het afwegen van overdrachtsmaatregelen. In de volgende deelparagrafen is per cluster het onderzoek naar de doelmatigheid van overdrachtsmaatregelen beschreven. Voor de afweging van overdrachtsmaatregelen zijn drie clusters gedefinieerd, zoals weergegeven in figuur 7. De clustering zoals weergegeven in deze figuur is tot stand gekomen op basis van de uitgangspunten die daarvoor in het Deelrapport Algemeen zijn opgenomen.

Hieronder volgt een korte omschrijving van de gedefinieerde overdrachtsclusters:

- Overdrachtscluster 01: ten noordwesten van de N65;
- Overdrachtscluster 02: ten zuidwesten van de N65;
- Overdrachtsgebied 03: ten zuidoosten van de N65 (knelpunten ter hoogte van de Taalstraat).

[11] In het DMC is geen andere bronmaatregel opgenomen waardoor een andere afweging gemaakt zou kunnen worden.



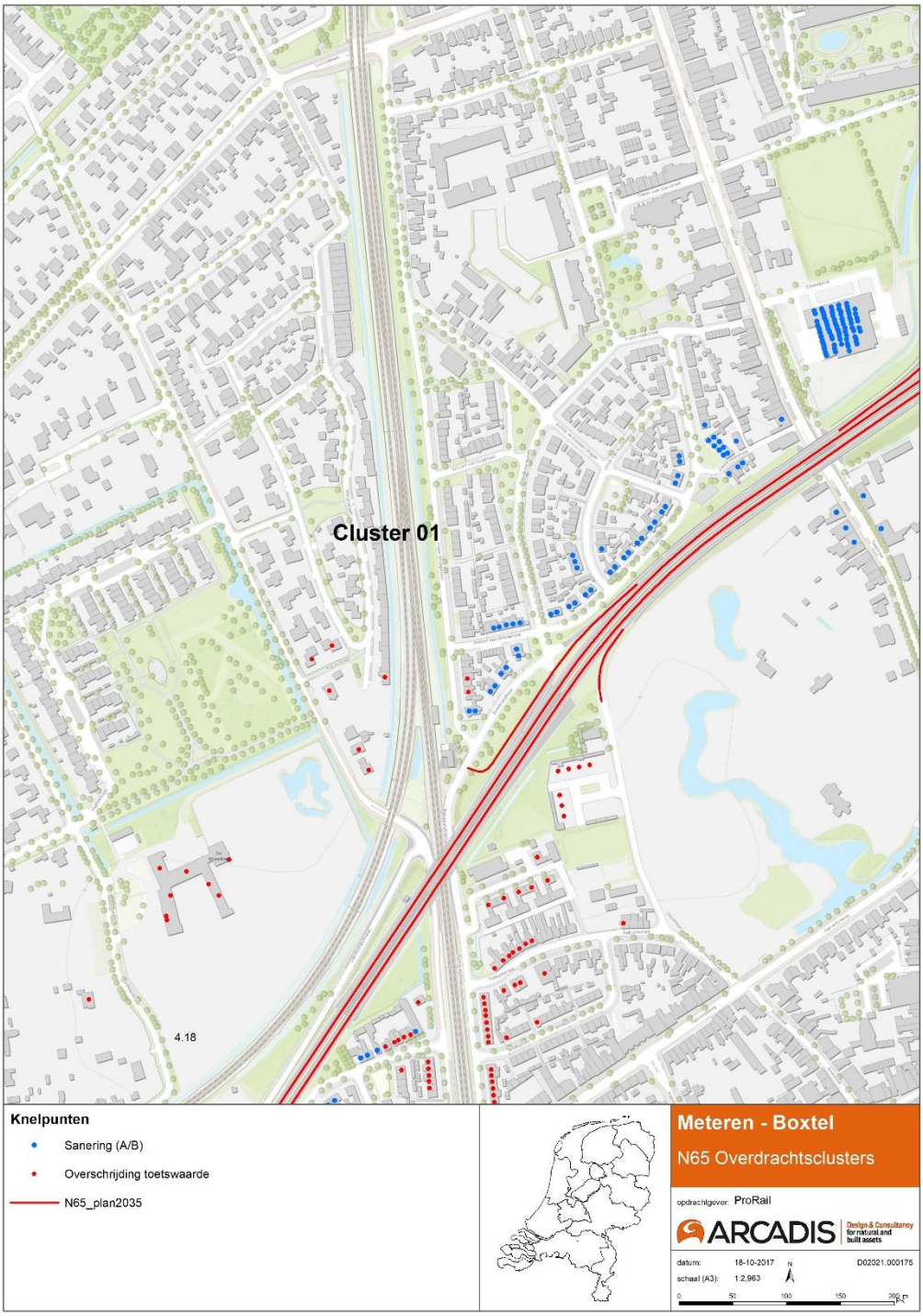
Figuur 7 Indeling (geluidgevoelige objecten) overdrachtsclusters 01, 02 en 03

Bij het onderzoeken en afwegen van een overdrachtsmaatregel is behalve de akoestische effectiviteit tevens rekening gehouden met landschappelijke inpassing en ontwerprandvoorwaarden[12]. In de volgende paragrafen wordt, indien er sprake is van relevante randvoorwaarden zoals hierboven benoemd, dit kort vermeld. Een meer gedetailleerde omschrijving van de inpassing van de maatregelen is beschreven in het landschapsplan.

5.3.1 Afweging van afschermende maatregelen voor overdrachtscluster 01

In dit cluster liggen 100 woningen waarbij sprake is van een knelpunt. Hiervan zijn 83 woningen een saneringswoning (82 saneringswoning cat. A en 54 saneringswoningen cat. B) waarbij sprake is van overschrijding van de streefwaarde en/of sprake is van een toename. De saneringswoningen zijn veelal maatgevend voor de reductiedoelstelling. De locatie van deze knelpunten is weergegeven in figuur 8. De maximale geluidsbelasting binnen het cluster in de situatie zonder project (met geheel benut geluidproductieplafond) bedraagt 72 dB.

[12] Zie toelichting onder bestuurlijke afspraken in het hoofdrapport.



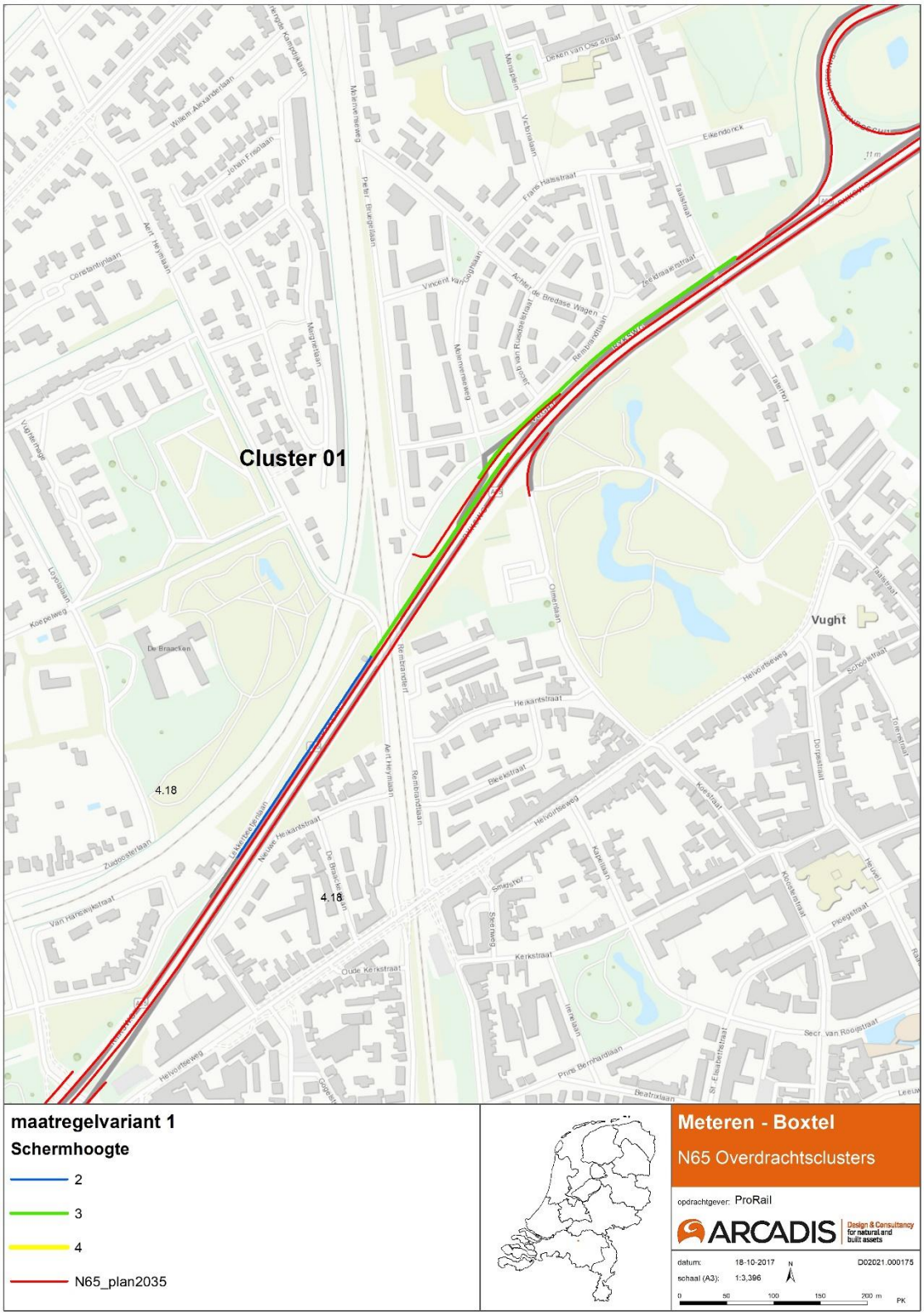
Figuur 8 Knelpunten in cluster 01 (Noordwestzijde A65)

Budget aan reductiepunten

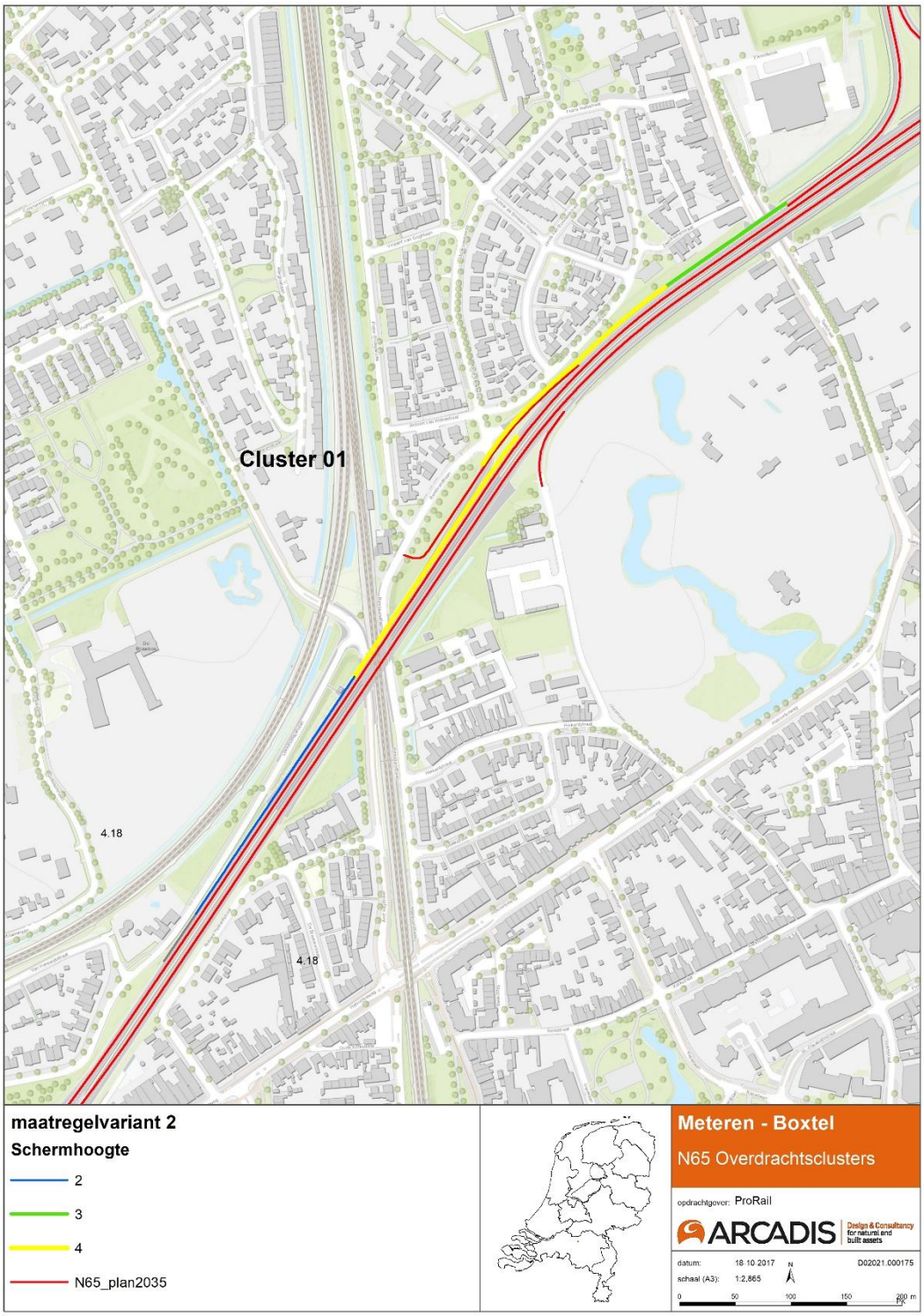
Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 100 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 1.420.500. Hieraan dragen alle geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van het cluster. Voor het budget tellen alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen.

Het maximaal beschikbare budget voor overdrachtscluster 01 bedraagt na aftrek van de reeds aanwezige schermen 1.312.248 punten. De bestaande schermen (zie tabel 2) kosten dus totaal 108.252 punten. De bestaande geluidsschermen blijven in beginsel gehandhaafd.

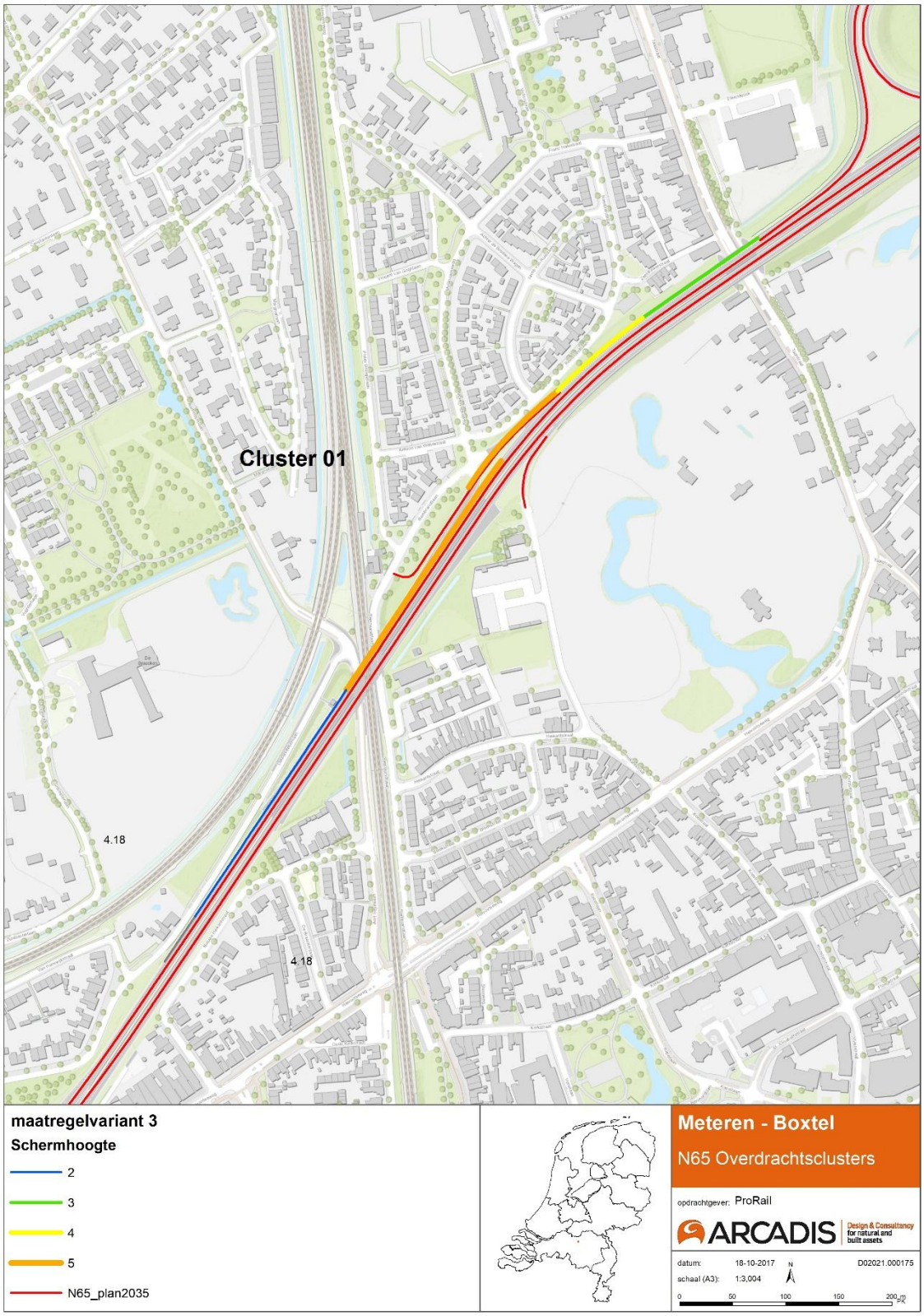
Onderzochte overdrachtsmaatregelen
Er is onderzocht of een schermmaatregel doelmatig is. In de volgende figuren zijn de onderzochte overdrachtsmaatregelen weergegeven voor cluster 01.



Figuur 9 Globale ligging maatregelvariant 1, cluster 01, schermhoogte in meters



Figuur 10 Globale ligging maatregelvariant 2, cluster 01, schermhoogte in meters



Figuur 11 Globale ligging maatregelvariant 3, cluster 01, schermhoogte in meters

Voor cluster 01 zijn drie maatregelvarianten onderzocht:

1. Maatregelvariant 1 betreft een combinatie van schermen van 2 m hoog en 3 m hoog, zoals weergegeven in figuur 9. Het scherm van 2 m hoog heeft een lengte van 310 m, de schermen van 3 m hoogte zijn totaal 620 m lang.
2. Maatregelvariant 2 betreft een combinatie van schermen van 2, 3 en 4 m hoog, zoals weergegeven in figuur 10. Het scherm van 2 m hoog heeft een lengte van 310 m, de schermen van 4 m hoogte zijn totaal 490 m lang en het scherm van 3 m hoog is 130 m lang.
3. Maatregelvariant 3 betreft een combinatie van schermen van 2, 3, 4 en 5 m hoog, zoals weergegeven in figuur 11. Het scherm van 2 m hoog heeft een lengte van 310 m, het scherm van 3 m hoogte is 130 m lang, het scherm van 4 m hoogte is 105 m lang en de schermen van 5 m hoog zijn 385 m lang.

In onderstaande tabel 5 is de samenstelling en ligging van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

Tabel 5 Doorgerekende schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten

Maatregel variant cluster 01	Afschermende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregelpunten[A]
	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregelpunten[A]	
1	930	Noordwest	2-3	219.542	219.542
2	930	Noordwest	2-4-3	239.142	239.142
3	930	Noordwest	2-4-5-3	254.157	254.157

A) Inclusief de 108.252 maatregelpunten voor de al aanwezige schermen (zie tabel 2)

De beschreven afschermende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheidscriterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afschermende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

Toets Hoofdregel 1
Als eerste is getoetst of met de onderzochte maatregelen bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarden binnen het onderhavige cluster. In tabel 6 is per maatregelvariant het aantal resterende overschrijdingen van de toetswaarde aangegeven.

Tabel 6 Resterende streefwaardeoverschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten

Maatregelvariant cluster 01	Aantal resterende streefwaardeoverschrijdingen
1	46
2	37
3	32

Met de maatregelvarianten kunnen niet alle knelpunten worden opgelost. Vanwege de geluidbelastingen van de N65 op de flat Eickendonk is het niet mogelijk om op alle knelpunten binnen dit cluster te voldoen aan de streefwaarde. Om op alle knelpunten van de flat Eickendonk te voldoen dient het geluidscherm ter hoogte van de flat Eickendonk tot 10 m te worden verhoogd. Deze oplossing is op basis van de

visiekaart (stedenbouwkundige visie[13]) van de gemeente Vught niet wenselijk. In de visiekaart van de gemeente Vught is een maximale schermhoogte van 4 m (ten opzichte van maaiveld van de weg) aangegeven.

Toets Hoofdregel 2
In Tabel 7 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor het onderhavige cluster. Daarnaast is ook per variant de totale geluidreductie weergegeven in de zin van het doelmatigheidscriterium. Dit is de gezamenlijke geluidreductie van de knelpunten binnen het cluster ten opzichte van de toetswaarde.

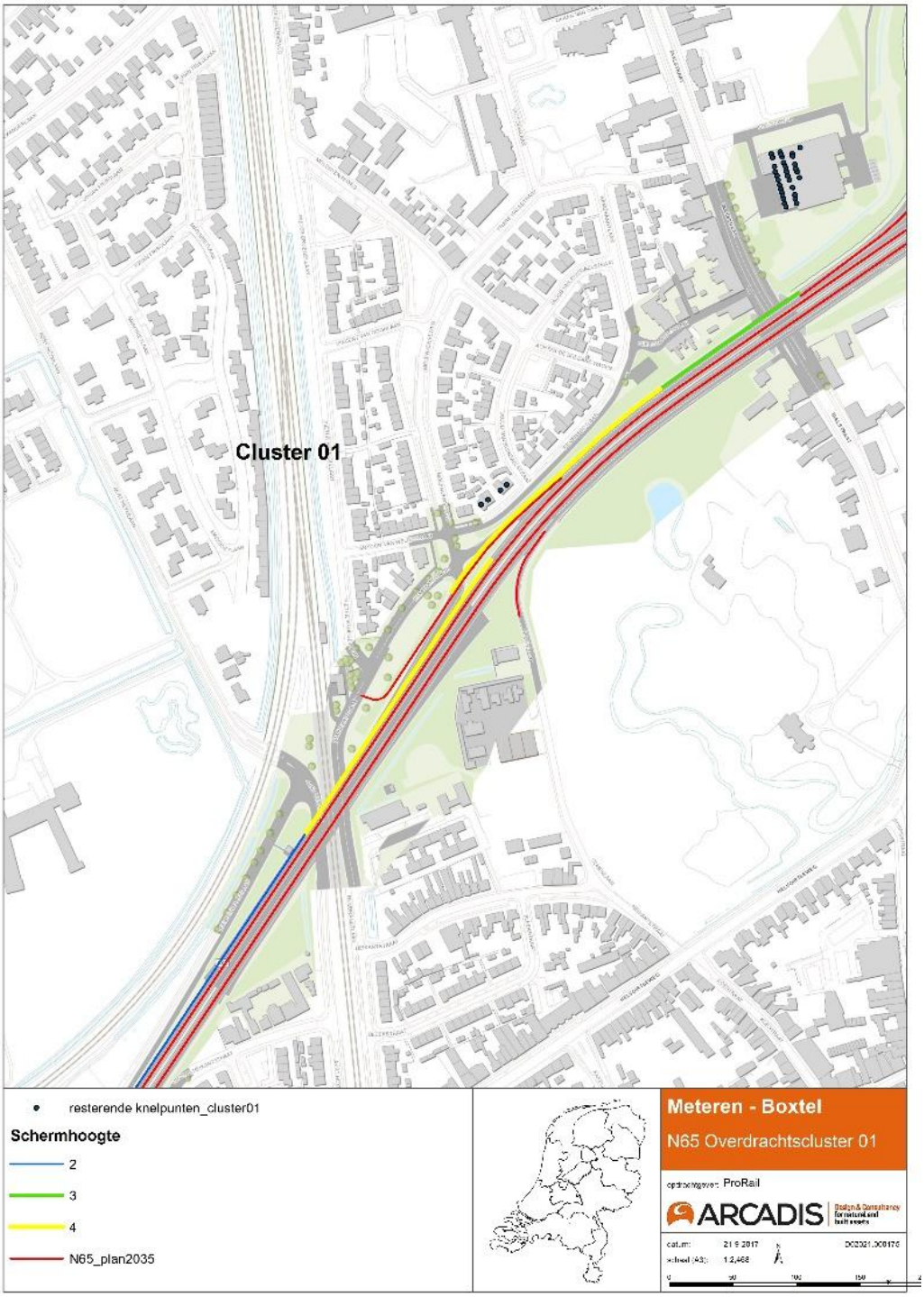
Tabel 7 Toets doorgerekende maatregelen aan hoofdregel 2

Maatregelvariant cluster 01	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toetsoordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheidscriterium (dB)
1	219.542	1.312.248	voldoet	440
2	239.142	1.312.248	voldoet	444
3	254.157	1.312.248	voldoet	447

Uit deze toets blijkt dat alle maatregelvarianten ruimschoots voldoen aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

Op grond van het doelmatigheidscriterium (hoofdregel 1 en 2) is er nauwelijks onderscheid tussen de maatregelvarianten. Er is rekening gehouden met de visiekaart (stedenbouwkundige visie op de plaatsing van de geluidschermen langs de N65) van de gemeente Vught. Daarin zijn geluidschermen van maximaal 4 m ten opzichte van het maaiveld van de N65 toegestaan ter hoogte van de Rembrandtlaan en de flat Eickendonk. Hiermee valt de keuze voor cluster 01 op maatregelvariant 2, waarbij wordt voldaan aan de maximale hoogte van 4 m.

[13] Stedenbouwkundige visie op geluidbeschermingsmaatregelen voor N65 noord, februari 2016

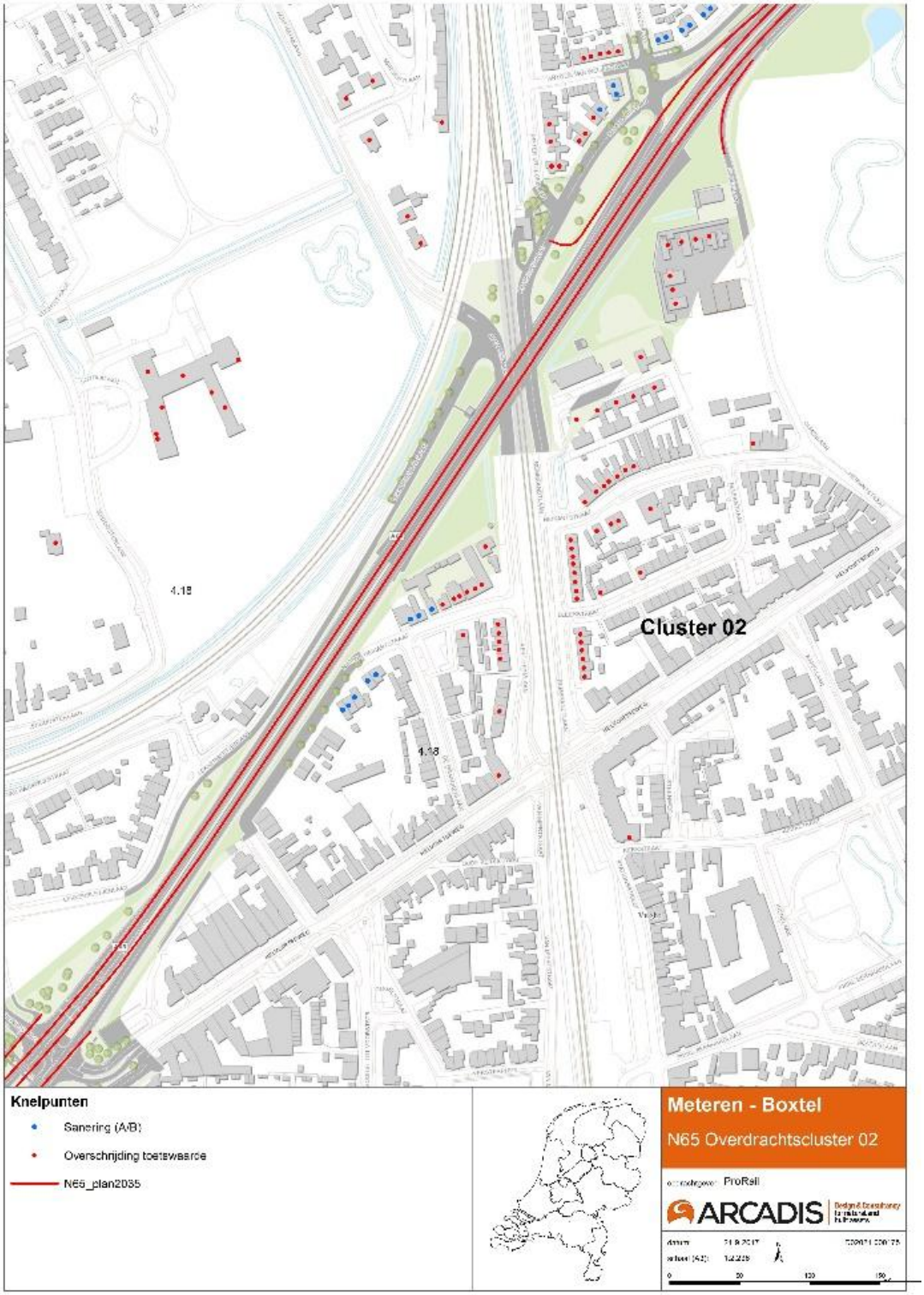


Figuur 11 Resterende knelpunten in cluster 01 na toepassing van maatregelvariant 2, schermhoogte in meters

Met het toepassen van deze maatregelvariant resteren nog 37 saneringswoningen binnen cluster 01 met een overschrijding van de streefwaarde. De geluidsbelasting varieert voor deze woningen tussen de 60 en 63 dB.

5.3.2 Afweging van afschermende maatregelen voor overdrachtscluster 02

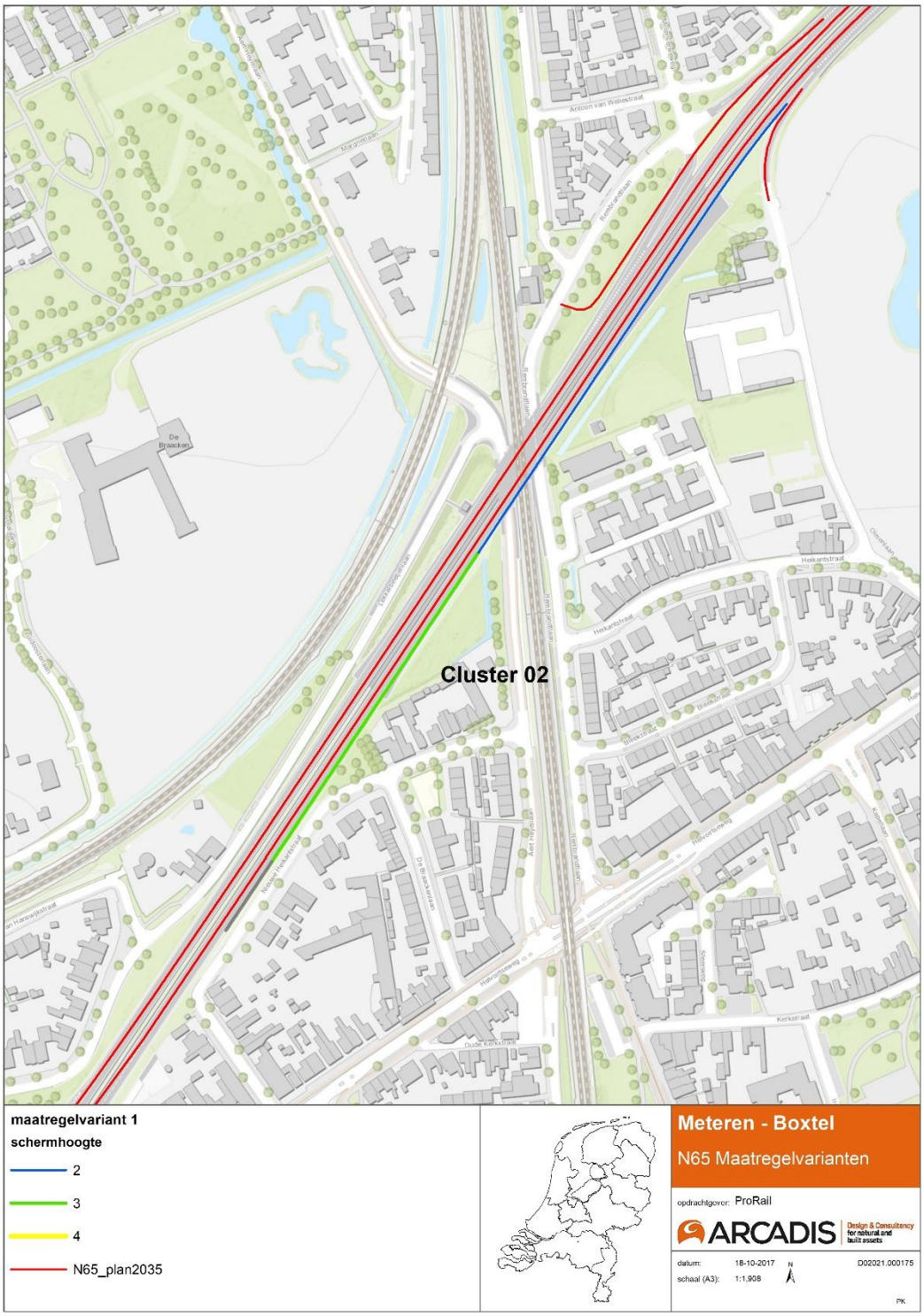
In dit cluster liggen 65 woningen waarbij sprake is van een knelpunt. Hiervan zijn 9 woningen een saneringswoning (9 saneringswoningen cat. A en 8 saneringswoningen cat. B) waarbij sprake is van overschrijding van de streefwaarde en/of sprake is van een toename. De saneringswoningen zijn veelal maatgevend voor de reductiedoelstelling. De locatie van deze knelpunten is weergegeven in figuur 12. De maximale geluidsbelasting binnen het cluster in de situatie zonder project (met geheel benut geluidproductieplafond) bedraagt 71 dB.



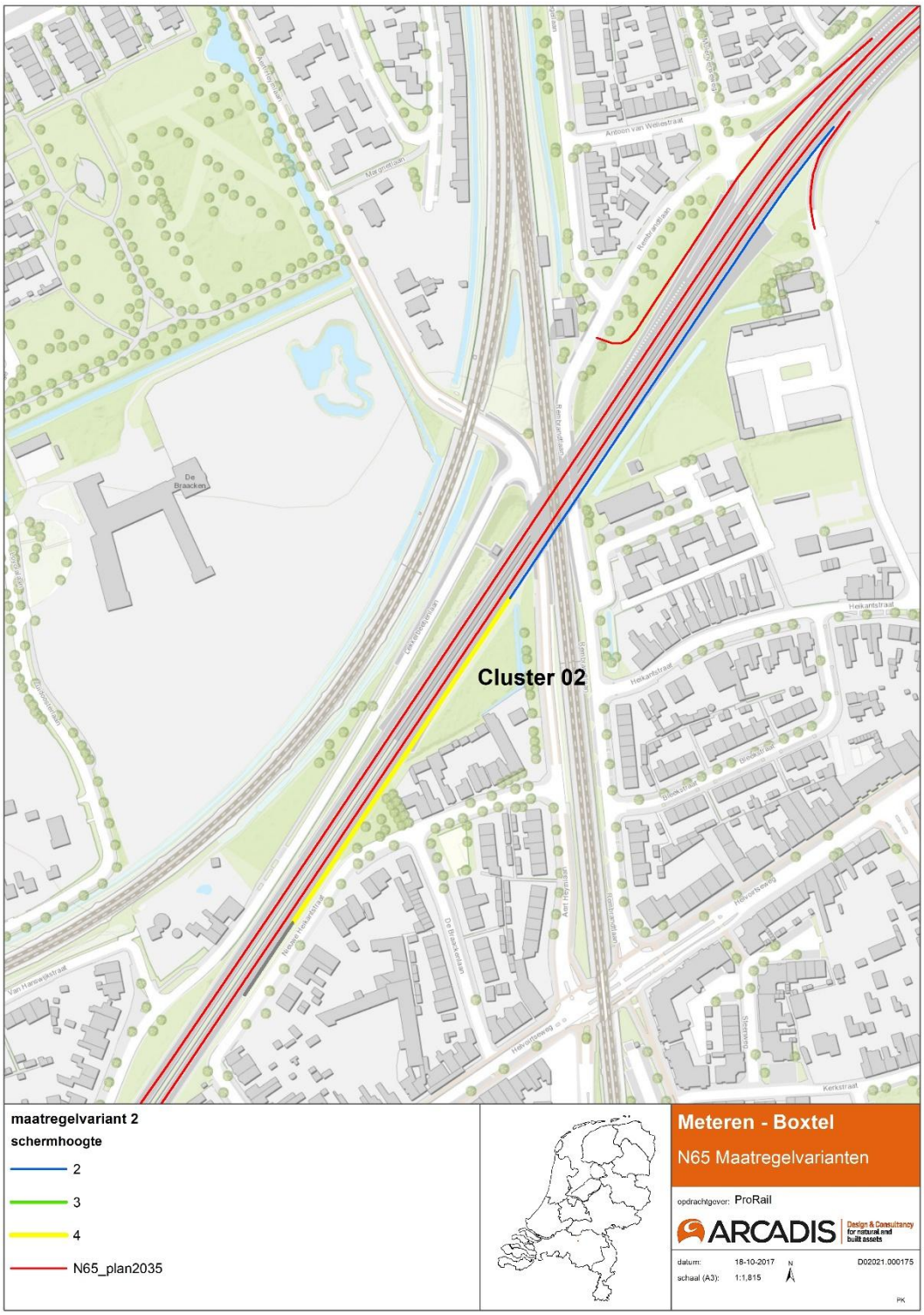
Figuur 12 Knelpunten in cluster 02 (Zuidoostzijde A65)

Budget aan reductiepunten
Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 65 genoemde knelpunten een maatregel is afgewogen bedraagt 546.800. Hieraan dragen alle geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van het cluster. Voor het budget tellen alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen.

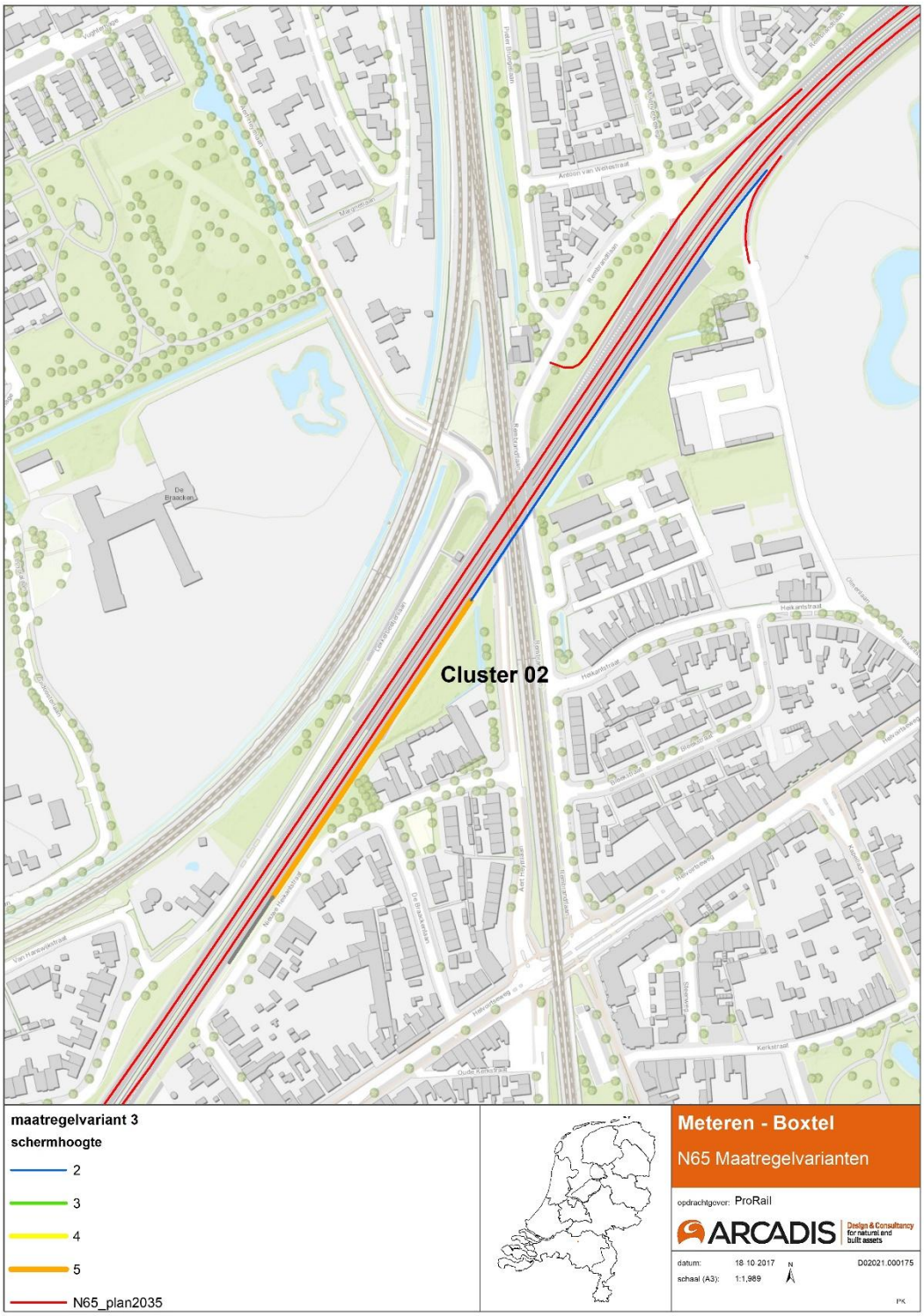
Onderzochte overdrachtsmaatregelen
Er is onderzocht of een schermmaatregel doelmatig is. Er zijn 546.800 reductiepunten voor beschikbaar. In de volgende figuren zijn de onderzochte overdrachtsmaatregelen weergegeven.



Figuur 13 Globale ligging maatregelvariant 1 cluster 02, schermhoogte in meters



Figuur 14 Globale ligging maatregelvariant 2 cluster 02, schermhoogte in meters



Figuur 15 Globale ligging maatregelvariant 3 cluster 02, schermhoogte in meters

Voor dit cluster zijn drie maatregelvarianten onderzocht:

1. Maatregelvariant 1 betreft een combinatie van schermen van 3 m hoog en 2 m hoog zoals weergegeven in figuur 12.Het scherm van 3 m hoog heeft een lengte van 275 m, het scherm van 2 m hoog heeft een lengte van 325 m.

2. Maatregelvariant 2 betreft een combinatie van schermen van 4 m hoog en 2 m hoog zoals weergegeven in figuur 13. Het scherm van 5 m hoog heeft een lengte van 275 m en het scherm van 2 m hoog is 325 m lang.
3. Maatregelvariant 3 betreft een combinatie van schermen van 5 m hoog en 2 m hoog zoals weergegeven in figuur 14. Het scherm van 5 m hoog heeft een lengte van 275 m en het scherm van 2 m hoog is 325 m lang.

In onderstaande tabel 8 is de samenstelling van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

Tabel 8 Doorgerekende schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten

Maatregel variant cluster 02	Afschermende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregelpunten
	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregelpunten	
1	600	Zuidoost	3-2	66.800	66.800
2	600	Zuid-oost	4-2	77.800	77.800
3	600	Zuidoost	5-2	88.525	88.525

De beschreven afschermende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheidscriterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afschermende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

Toets Hoofdregel 1
Als eerste is getoetst of met de onderzochte maatregelen bij de knelpuntsituaties is voldaan aan de toetswaarden binnen het onderhavige cluster. In tabel 9 is per maatregelvariant voor cluster 02 het aantal resterende overschrijdingen van de toetswaarde aangegeven.

Tabel 9 Resterende streefwaardeoverschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten

Maatregelvariant cluster 02	Aantal resterende streefwaardeoverschrijdingen
1	6
2	3
3	0

Uit bovenstaande tabel blijkt dat met maatregelvariant 1 er nog 6 knelpunten resteren en bij maatregelvariant 2 nog 3 knelpunten resteren. Met maatregelvariant 3 worden alle knelpunten opgelost, er resteren geen streefwaardeoverschrijdingen meer. In de visiekaart (stedenbouwkundige visie) van de gemeente Vught is in dit deel van het projectgebied een schermhoogte van 3 m (ten opzichte van het maaiveld van de N65) aangegeven.

Toets Hoofdregel 2
In Tabel 10 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavige cluster. Daarnaast is ook per variant de totale geluidreductie weergegeven in de zin van het doelmatigheidscriterium. Dit is de gezamenlijke geluidreductie van de knelpunten binnen het cluster ten opzichte van de toetswaarde.

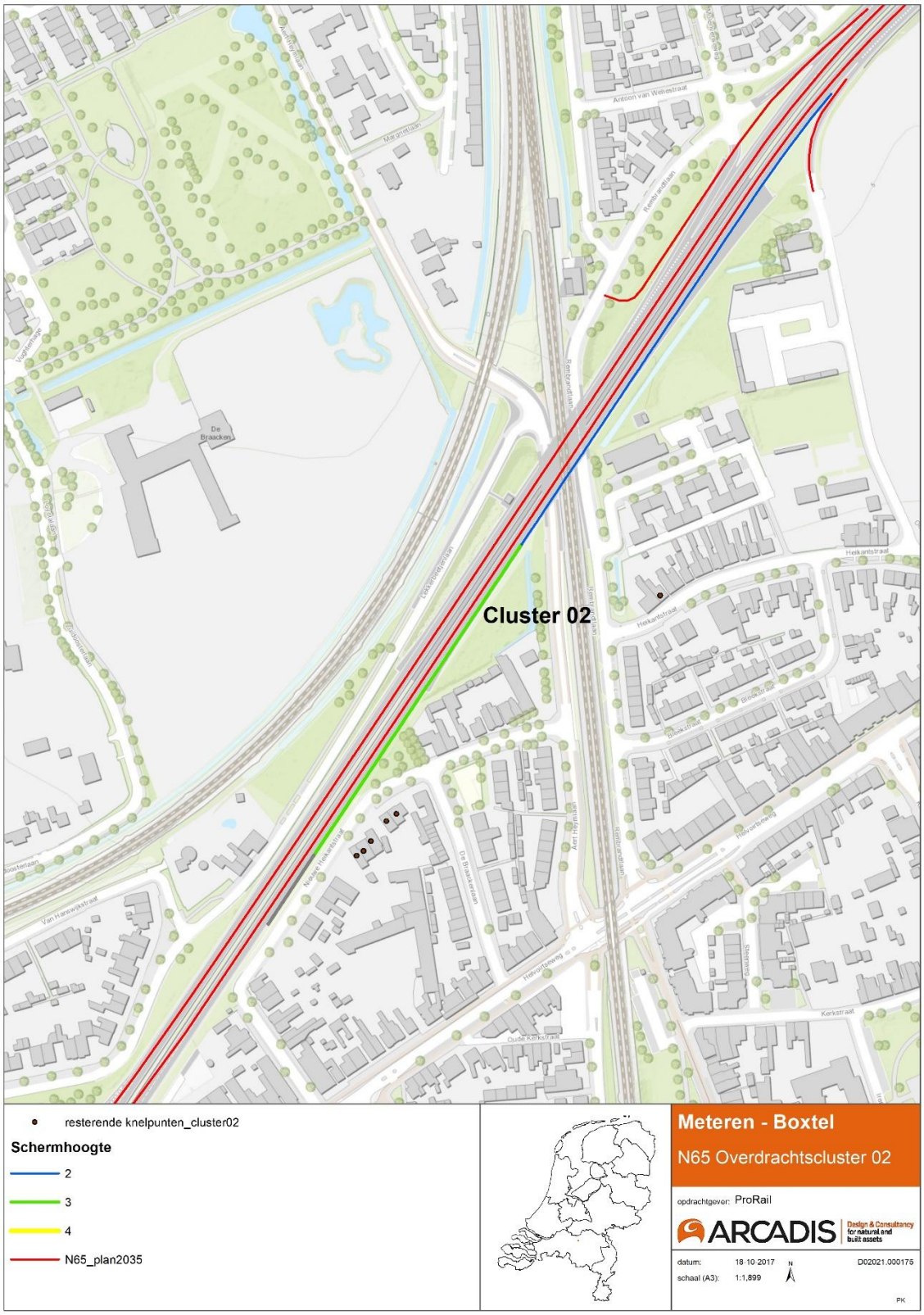
Tabel 10 Toets doorgerekende maatregelen aan hoofdregel 2

Maatregelvariant cluster 02	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toetsoordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheidscriterium (dB)
1	66.800	546.800	voldoet	174
2	77.800	546.800	voldoet	179
3	88.525	546.800	voldoet	180

Uit deze toets blijkt dat alle maatregelvarianten ruimschoots voldoen aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

Uit hoofdregel 1 van het doelmatigheidscriterium blijkt dat bij maatregelvariant 3 er geen knelpunten meer resteren, bij maatregelvariant 1 resteren er nog 6 knelpunten, bij maatregelvariant 2 nog 3. Op grond van hoofdregel 2 van het doelmatigheidscriterium is er nauwelijks onderscheid tussen de maatregelvarianten. Bij de afweging van de geluidmaatregelen is rekening gehouden met de doelmatigheidsafweging, bezwaren van stedenbouwkundige aard voortvloeiende uit de visiekaart van de gemeente Vught[14] en bezwaren van (verkeers)technische aard. In de visie van de gemeente Vught zijn geluidschermen van maximaal 3 m (ten opzichte van het maaiveld van de N65) toegestaan ter hoogte van de Nieuwe Heikantstraat. Hiermee valt de keuze voor cluster 02 dus op maatregelvariant 1, omdat in deze variant de 3 m niet wordt overschreden.

[14] Stedenbouwkundige visie op geluidbeschermingsmaatregelen voor N65 noord, februari 2016



Figuur 16 Resterende knelpunten in cluster 02 na toepassing van maatregelvariant 1, schermhoogte in meters

Met toepassing van deze maatregelvariant resteren nog 6 woningen binnen cluster 02 met een overschrijding van de streefwaarde. Het betreft hierbij 5 saneringswoningen aan de Nieuwe Heikantstraat en 1 woning waar een overschrijding plaatsvindt aan de Heikantstraat. Voor de saneringswoningen geldt dat er 1 woning een geluidsbelasting boven de 65 dB (66 dB) heeft (Nieuwe Heikantstraat 26), de overige saneringswoningen hebben een geluidsbelasting tussen de 61 en 65 dB. Voor de woning Heikantstraat 28 met een overschrijding van de toetswaarde ondervindt, geldt een geluidsbelasting van 51 dB.

5.3.3 Afweging van afschermende maatregelen voor overdrachtscluster 03

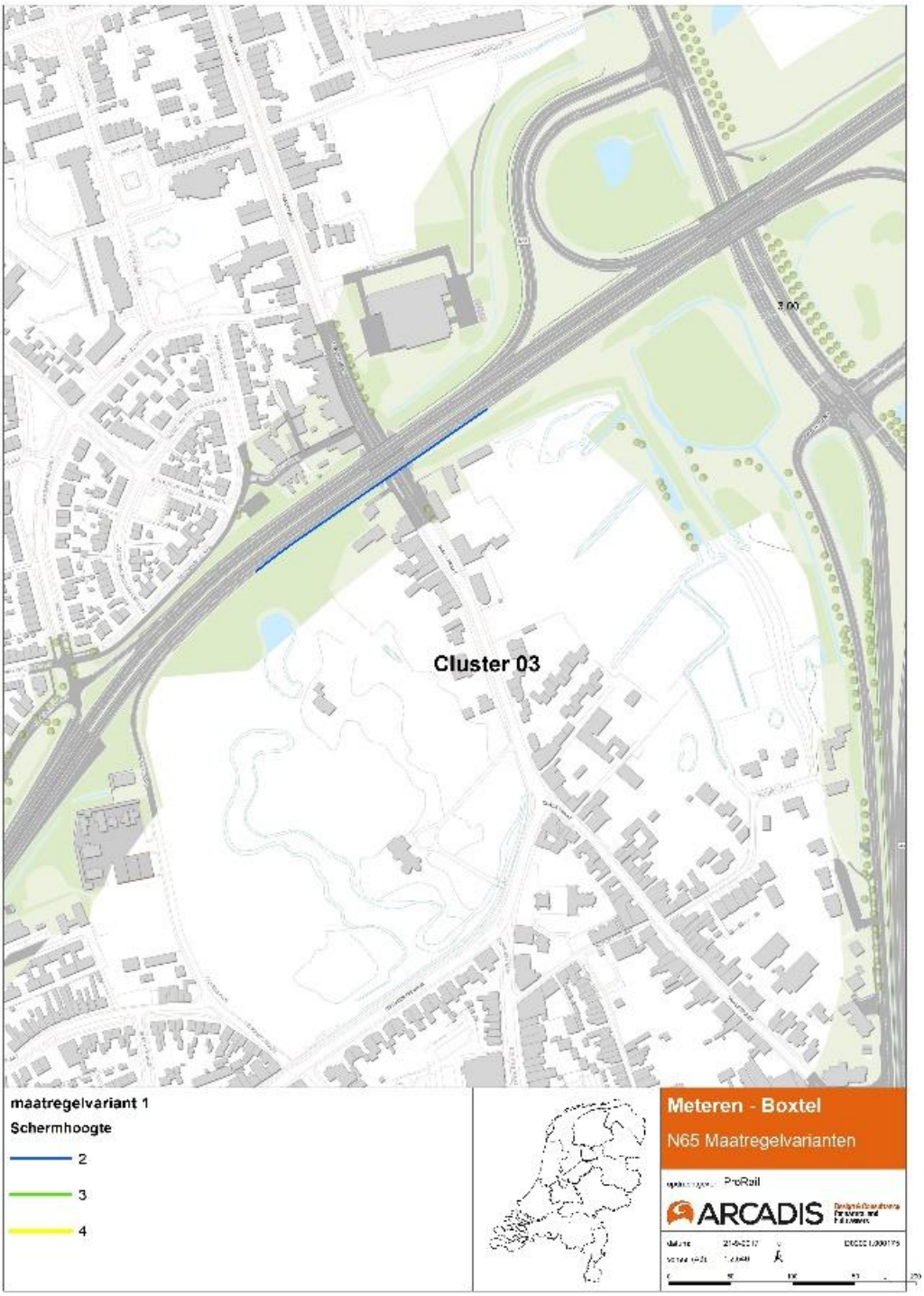
In dit cluster liggen 5 (saneringswoningen (4 saneringswoningen cat. A en 5 saneringswoningen cat. B) waarbij sprake is van een knelpunt. De locatie van deze knelpunten is weergegeven in figuur 15. De maximale geluidsbelasting binnen het cluster in de situatie zonder project (met geheel benut geluidproductieplafond) bedraagt 70 dB.



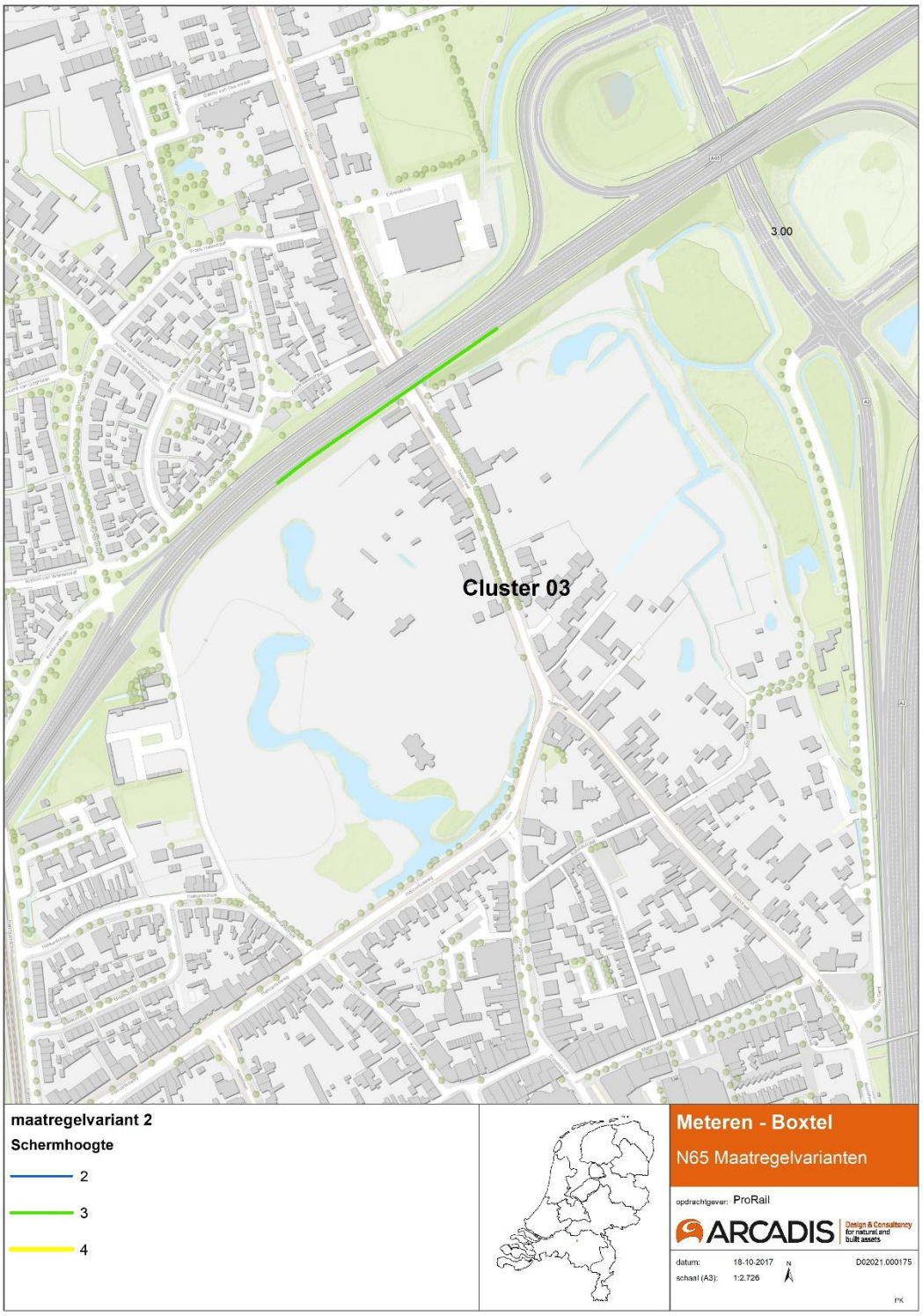
Figuur 17 Knelpunten in cluster 03 (Zuidoostzijde A65)

Budget aan reductiepunten
Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 5 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 110.200. Hieraan dragen alle geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster. Voor het budget tellen alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige projectsituatie zonder maatregelen.

Onderzochte overdrachtsmaatregelen
Er is onderzocht of een schermmaatregel doelmatig is. Er zijn 110.200 reductiepunten voor beschikbaar. In de volgende figuren zijn de onderzochte overdrachtsmaatregelen weergegeven.



Figuur 18 Globale ligging maatregelvariant 1 cluster 03, schermhoogte in meters



Figuur 19 Globale ligging maatregelvariant 2 cluster 03, schermhoogte in meters

Voor dit cluster zijn twee maatregelvarianten onderzocht:

1. Maatregelvariant 1 betreft een scherm van 2 m hoog zoals weergegeven in figuur 16. Het scherm heeft een lengte van 230 m.

2. Maatregelvariant 2 betreft een scherm van 3 m hoog zoals weergegeven in figuur 17. Het scherm van 3 m hoog heeft een lengte van 230 m.

In onderstaande tabel 11 is de samenstelling van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

Tabel 11 Doorgerekende schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten

Maatregel variant Cluster 03	Afschermende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregelpunten
	Lengte (m)	Liggi ng	Hoogte (m)	Maatregelp unten	
1	230	Zuido ost	2	21.390	21.390
2	230	Zui-doost	3	30.590	30.590

De beschreven afschermende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheidscriterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afschermende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

Toets Hoofdregel 1
Als eerste is getoetst of met de onderzochte maatregelen bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarden binnen het onderhavige cluster. In tabel 12 is per maatregelvariant het aantal resterende overschrijdingen van de toetswaarde aangegeven.

Tabel 12 Resterende streefwaardeoverschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten

Maatregelvariant cluster 03	Aantal resterende streefwaardeoverschrijdingen
1	2
2	0

Uit bovenstaande tabel blijkt dat met maatregelvariant 1 er nog 2 knelpunten resteren. Met maatregelvariant 2 worden alle knelpunten opgelost, er resteren geen knelpunten meer. In de visiekaart (stedenbouwkundige visie) van de gemeente Vught is in dit deel van het projectgebied een schermhoogte van 3 m (ten opzichte van het maaiveld van de N65) aangegeven.

Toets Hoofdregel 2
In Tabel 13 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavige cluster. Daarnaast wordt ook per variant de totale geluidreductie weergegeven in de zin van het doelmatigheidscriterium. Dit is de gezamenlijke geluidreductie van de knelpunten binnen het cluster ten opzichte van de toetswaarde.

Tabel 13 Toets doorgerekende maatregelen aan hoofdregel 2

Maatregelvariant cluster 03	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toetsoordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheidscriterium (dB)
1	21.390	110.200	voldoet	6
2	30.590	110.200	voldoet	7

Uit deze toets blijkt dat beide maatregelvarianten ruimschoots voldoen aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

Uit hoofdregel 1 van het doelmatigheidscriterium blijkt dat bij maatregelvariant 2 er geen knelpunten meer resteren, bij maatregelvariant 1 resteren er nog 2 knelpunten. Op grond van hoofdregel 2 van het doelmatigheidscriterium is er nauwelijks onderscheid tussen de maatregelvariant 1 en 2. Er is rekening gehouden met de visiekaart[15] (stedenbouwkundige visie op de plaatsing van de geluidschermen langs de N65) van de gemeente Vught. Daarin zijn geluidschermen van maximaal 3 m ten opzichte van het maaiveld van de N65 toegestaan ter hoogte van de Nieuwe Heikantstraat. Hiermee valt de keuze voor cluster 03 dus op maatregelvariant 2 waarbij wordt voldaan aan de maximale schermhoogte van 3 m.

5.4 Samenvatting doelmatige maatregelen bij de weg

Op basis van de afwegingen per cluster is het volgende maatregelpakket in Tabel als doelmatig aangemerkt op basis van:

- doelmatigheidstoets aan het doelmatigheidscriterium en de
- beoordeling overschrijdingssituaties $L_{den,GPP}$

Dit maatregelenpakket vormt de basis van het advies in hoofdstuk 4 van het hoofdrapport.

Tabel 2 Advies geluidmaatregelen (werkhypothese)

Maatregel	km van – tot	lengte	zijde	hoogte (m)
Geluidscherm	3.27 – 3.52	250 m	Rijbaan Zuid	3
Geluidscherm	3.34 – 3.47	130 m	Rijbaan noord	3
Geluidscherm	3.47 – 3.90	230 m	Rijbaan noord	4
Geluidscherm	3.63 – 3.95	320 m	Rijbaan Zuid	2
Geluidscherm	3.66 – 3.92	260 m	Rijbaan noord	4
Geluidscherm	3.92 – 4.17	250 m	Rijbaan noord	2
Geluidscherm	4.17[16] – 4.18	10 m	Rijbaan Noord	3
Geluidscherm	3.95 – 4.18	230 m	Rijbaan Zuid	3

De geprojecteerde schermen, zie tabel 14, zijn allemaal geluidabsorberend. De voorgestelde schermen kunnen alleen transparant zijn als de vormgeving zodanig is aangepast dat er geen sprake is van relevante geluidsreflecties naar de woningen. De geluidschermen dienen te voldoen aan de eisen die zijn opgenomen in de Richtlijnen geluidbeperkende constructies langs wegen (GCW-2012).

Met toepassing van bovenstaande maatregelen resteren er nog totaal 43 knelpunten, 37 saneringswoningen in cluster 01, 5 saneringswoningen in cluster 02 en 1 overschrijding van de toetswaarde in cluster 02.

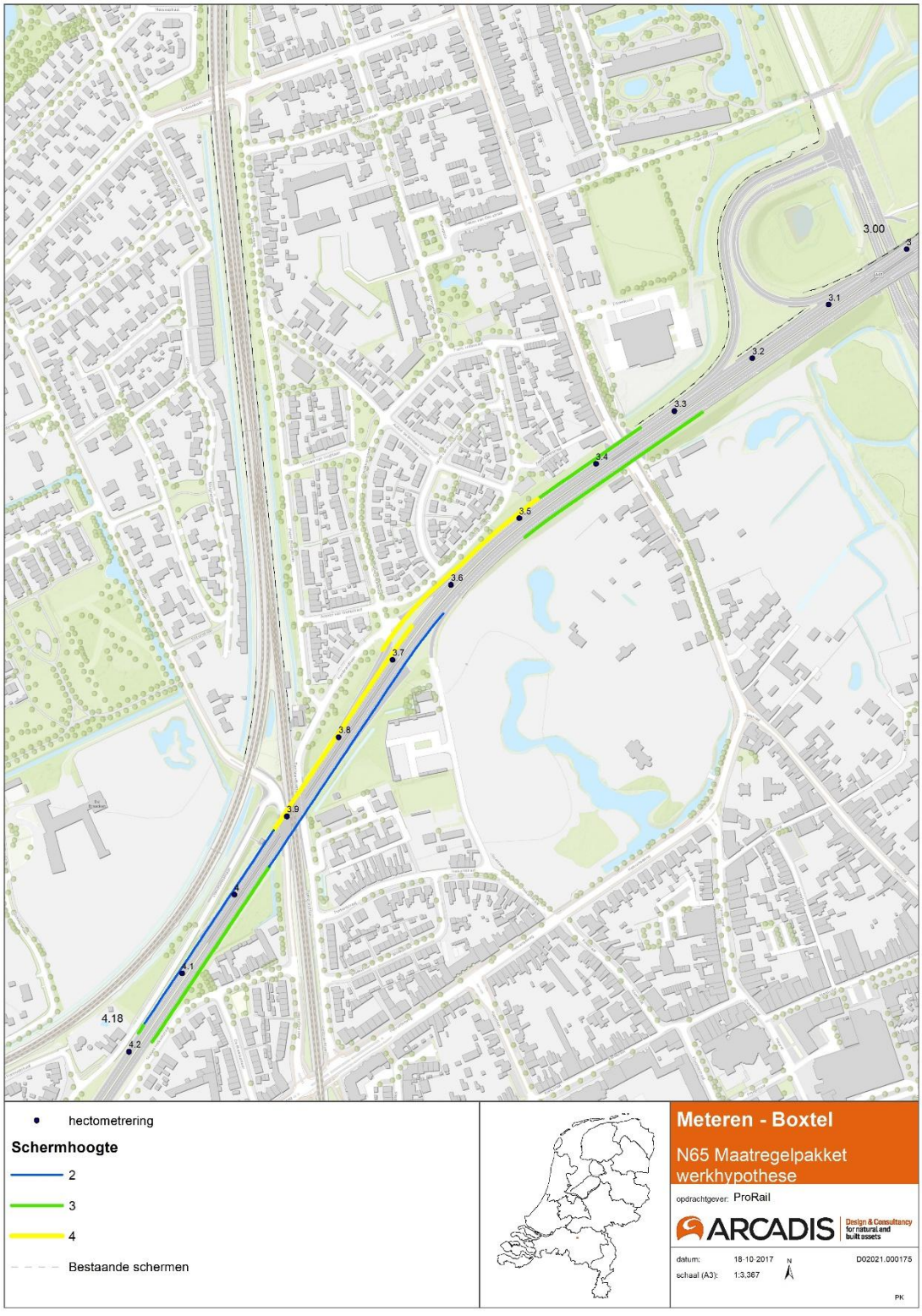
[15] Stedenbouwkundige visie op geluidbeschermingsmaatregelen voor N65 noord, februari 2016

[16] Vanuit de stedenbouwkundige visie is voor een klein deel van het scherm aan de noordzijde 3 meter hoogte aangehouden, hiermee wordt aangesloten op de maatregelen vanuit het project BP N65.

Er is bij 1 woning nog sprake ven een overschrijding van $L_{den,GPP}$, namelijk de woning Heikantstraat 28. Voor deze woning is echter geen sprake van overschrijding van de 65 dB. De maximale geluidsbelasting bedraagt 51 dB.

Voor 1 saneringswoning (NoMo-knelpunt) is nog sprake van een overschrijding van de 65 dB. Het betreft de woning aan Nieuwe Heikantstraat huisnummer 26. Ter plaatse van deze woning is er geen sprake van een toename van de geluidsbelasting vanwege het project.

In de onderstaande figuur staan de doelmatige geluidmaatregelen zoals benoemd in tabel 14 grafisch weergegeven.



Figuur 20 Te realiseren geluidschermen vanwege de wijziging N65

In bijlage E op kaartblad E.6 is het uiteindelijke maatregelvoorstel weergegeven tezamen met de woningen waarbij na het treffen van de maatregelen nog sprake is van een overschrijding van de grens- en streefwaarde.

6 Samenloop met geluidsbelastingen van andere bronnen (cumulatie)

6.1 Cumulatie met rijkswegen

Bij de afweging van doelmatige maatregelen met het doelmatigheidscriterium is het geluid van alle rijkswegen (A65, N65, A2) tezamen bekeken. Hiernaar heeft dan ook geen apart onderzoek plaatsgevonden.

6.2 Cumulatie met andere bronnen

Binnen het onderzoeksgebied treden geluidsbelastingen boven de voorkeurs(grens)waarde op van de volgende andere bronnen:

- Hoofdspoorweg Meteren-Boxtel,
- Hoofdspoorweg Tilburg-Den Bosch,
- Kennedeylaan,
- Taalstraat en
- Helvoirtseweg.

Voor de geluidsgevoelige objecten waar er sprake is van een overschrijding van de $L_{den,GPP}$ door het project is onderzocht of de toekomstige cumulatieve geluidsbelasting van deze knelpuntwoningen met doelmatige maatregelen uit het vorige hoofdstuk verminderd zou kunnen worden. Hierbij is nagegaan of het mogelijk is om met dezelfde of minder maatregelpunten (deels) aanvullende maatregelen te treffen aan een of meer andere bronnen.

Voor cumulatie van de N65 met de hoofdspoorweg Meteren-Boxtel is de relevante woning, waarbij nog sprake is van overschrijding van de $L_{den,GPP}$, Heikantstraat 28 onderzocht.

Vanwege de aanpassingen aan de hoofdspoorweg Meteren-Boxtel is uitgaan van de geluidmaatregel, die in het kader van PHS Meteren-Boxtel, worden getroffen.

De gecumuleerde geluidsbelasting voor deze woning bedraagt maximaal 52 dB, 1 dB hoger dan de geluidsbelasting vanwege de N65. De gecumuleerde geluidsbelastingen van spoor en N65 geven geen aanleiding tot het aanpassen van de reeds voorziene geluidmaatregelen langs de N65.

7 Maatregelen ter voorkoming/beperking van een overschrijdingsbesluit

Na het treffen van de maatregelen die geadviseerd worden op grond van doelmatigheid en andere inpassingsoverwegingen, resteren geen woningen en andere geluidgevoelige objecten waar de geluidsbelasting in de toekomstige situatie (verder) toeneemt tot boven de maximale waarde van 65 dB. Aanvullende maatregelen als bedoeld in artikel 11.50 van de Wet milieubeheer zijn daarom niet onderzocht.

8 Aanpassingen onderliggend wegennet

Vanwege de wijzigingen aan het hoofdwegen/spoornet wordt ook het onderliggend wegennet deels gewijzigd. Het betreft hier de aanpassing aan de Lekkerbeetjenlaan en de Rembrandtlaan. Vanwege deze fysieke wijzigingen dient onderzocht te worden of er al dan niet sprake is van 'reconstructie' volgens de Wet geluidhinder. Er is sprake van een zogenoemde 'reconstructie' indien de geluidsbelasting ten opzichte van de grenswaarde toeneemt met (afgerond) 2 dB of meer. Indien er sprake is van reconstructie dienen ook eventueel aanwezige saneringen te worden opgelost.

8.1 Wettelijk kader

De geluidwetgeving vanwege wegverkeerslawaai is uitgewerkt in de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder. De Wet geluidhinder is onder meer van toepassing op de wijziging van een bestaande weg (zijnde een niet-rijksweg).

8.1.1 Geluidzone

Een weg heeft een wettelijke geluidzone (art. 74 Wgh) die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot een bepaalde afstand aan weerszijde van de weg. De zone is het gebied waarbinnen, akoestisch onderzoek verricht moet worden. De breedte van de zone is afhankelijk van de ligging (stedelijk of buitenstedelijk) en het aantal rijstroken. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de verschillende zonebreedtes. Wegen waarvoor een maximum snelheid geldt van 30 km/h hebben geen wettelijke geluidzone, evenals wegen die gelegen zijn binnen een woonerf.

Aantal rijstroken	**buitenstedelijk**	**stedelijk**
5 of meer	600 m	350 m
3 of 4	400 m	350 m
1 of 2	250 m	200 m

Tabel 15 Geluidzones

Buiten de grens van het te wijzigen wegvak wordt de geluidzone over een lengte van 1/3 zonebreedte doorgetrokken. Ter plaatse van de aansluiting op een andere weg middels een T-aansluiting wordt de geluidzone over een volledige zone breedte doorgetrokken. Bij de aansluiting van twee zones met een verschillende breedte wordt de breedste zone over een lengte van 1/3 zonebreedte doorgetrokken over de smallere zone.

8.1.2 Correctie ex artikel 110g Wgh

Het beleid van de Nederlandse overheid en de Europese Unie is erop gericht om de geluidemissie van het verkeer te verminderen. Dit wordt bereikt door steeds strengere eisen te stellen aan de geluidemissies van voertuigen en banden en door onderzoek naar stillere wegdekverhardingen te stimuleren. In de Wet geluidhinder is in artikel 110g de mogelijkheid geboden om hierop te anticiperen in het geluidonderzoek, aangezien in het geluidonderzoek de toekomstige geluidbelastingen maatgevend zijn. In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek wordt toegepast in verband met het stiller worden van het autoverkeer. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012).

Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder bedraagt dan 70 km/h, is de aftrek 5 dB. Bij het bepalen van de geluidswering van de gevels is de aftrek 0 dB.

8.1.3 Grenswaarden bij wijziging van een bestaande weg

Voor alle geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een te wijzigen weg moet bij een wijziging van de weg onderzocht worden of er sprake is van reconstructie zoals dat is gedefinieerd in de Wgh. Er is sprake van een reconstructie indien de geluidbelasting vanwege de weg in het toekomstige maatgevende jaar zonder maatregelen, met 2 dB of meer wordt verhoogd ten opzichte van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het toekomstig maatgevende jaar is meestal het tiende jaar na de wijziging.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting is bepaald in artikel 100 van de Wet geluidhinder en artikel 3.3 van het Besluit geluidhinder. In deze artikelen wordt onderscheid gemaakt tussen bestemmingen waarvoor reeds een hogere waarde is vastgesteld en bestemmingen waarvoor geen hogere waarde is vastgesteld. Daarnaast is voor het bepalen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van belang of de weg en/of de geluidgevoelige bestemming aanwezig of geprojecteerd waren op 1 januari 2007.

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is 48 dB, tenzij er een hogere waarde is vastgesteld of de weg reeds aanwezig of geprojecteerd was op 1 januari 2007. Indien reeds een hogere waarde is vastgesteld en de heersende waarde is hoger dan 48 dB, geldt als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting de laagste waarde van:

- de heersende waarde (1 jaar voor de wijziging aan de weg);
- de eerder vastgestelde waarde.

Indien geen hogere waarde is vastgesteld en de weg reeds aanwezig of geprojecteerd was op 1 januari 2007 en de heersende waarde hoger is dan 48 dB, dan is de heersende geluidbelasting de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting voor geluidgevoelige bestemmingen die op 1 januari 2007 aanwezig of geprojecteerd waren. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.

Bestemming	**Situatie**	**Hoogst toelaatbare waarde**
Woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen	geluidgevoelige gebouw/terrein en/of weg niet aanwezig op 1-1-2007 en geen hogere waarde vastgesteld	48 dB
	niet eerder hogere waarde vastgesteld en de heersende waarde > 48 dB	heersende waarde
	eerder vastgestelde hogere waarde en de heersende waarde > 48 dB	laagste waarde van: • heersende waarde • eerder vastgestelde hogere waarde

Tabel 16 Ten hoogste toelaatbare grenswaarde bij wijziging van een weg

8.1.4 Sanering

In het kader van wegverkeerslawaai spreekt men van een saneringssituatie wanneer in de zone van een weg geluidgevoelige bestemmingen voorkomen die:

- op 1 maart 1986 een hogere geluidbelasting hadden dan 60 dB(A). Uitzonderingen hierop zijn woningen die reeds tussen 1 januari 1982 en 1 maart 1986 aan de Wgh getoetst zijn. Op 1 januari 1982 is namelijk het onderdeel nieuwe situaties in werking getreden wat regels stelt over het in acht nemen van grenswaarden bij de vaststelling van bestemmingsplannen en voor de aanleg of reconstructie van wegen én
- die voor 1 januari 2009 zijn aangemeld op basis van art. 88, zoals dat luidde voor 1 januari 2007.

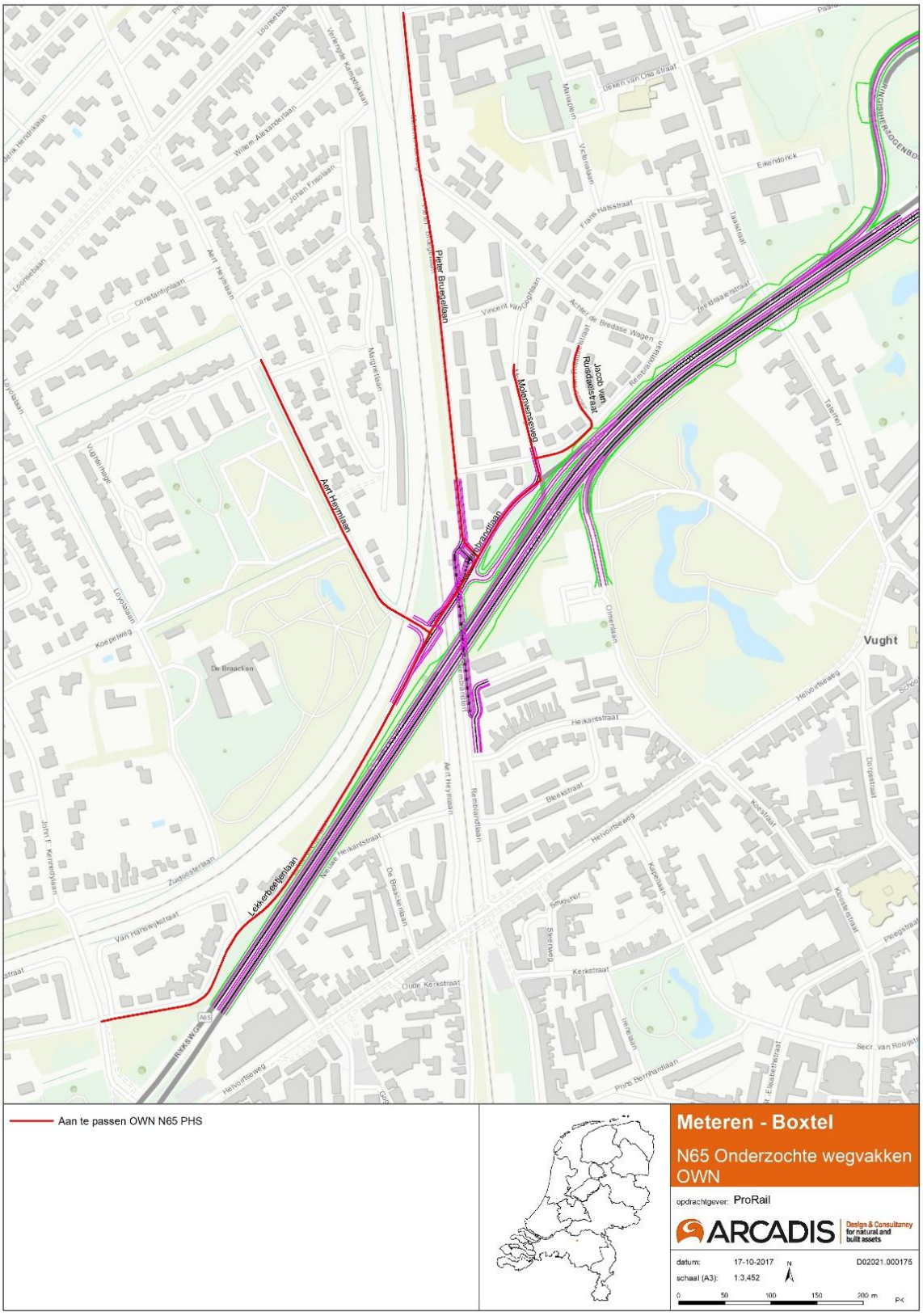
De gemeentes hebben tot 1 januari 2009 de saneringssituaties kunnen melden bij de minister. Hiermee is de totale saneringsvoorraad vast komen te liggen. Formeel vallen alleen de bestemmingen die zijn aangemeld onder de definitie sanering (artikel 89).

Indien een geluidgevoelige bestemming is aangemeld als een saneringssituatie, dan is artikel 90 lid 2 t/m 5 onder afdeling 3 (bestaande situaties) van toepassing in plaats van afdeling 4 (reconstructies) van de Wgh. Dit is geregeld in artikel 98 Wgh. Feitelijk betekent dit dat als er sprake is van een reconstructie van een weg, de sanering dan gelijk moet worden afgehandeld.

Voor de saneringssituaties dient door het treffen van geluidmaatregelen de geluidbelasting teruggebracht te worden tot minimaal de voorkeurswaarde van 48 dB mits deze maatregelen doelmatig worden geacht op basis van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder.

8.2 Uitgangspunten

De wegen die in het kader van dit project fysiek worden gewijzigd zijn weergegeven op onderstaande figuur.



Figuur 21 Te wijzigen wegen OWN

De verkeersgegevens van deze wegen zijn aangeleverd door Goudappel Coffeng[17]. Voor het vergelijken van de toekomstige situatie en de huidige situatie, is gebruik gemaakt van de gegevens van 2017 (minimaal 1 jaar voor start werkzaamheden) en 2035 (minimaal 10 jaar na realisatie).
In onderstaande tabel staan de etmaalintensiteiten voor deze wegvakken weergegeven:

wegvak	**2017**	**2035**
Lekkerbeetjenlaan	527	2325
Rembrandtlaan	1340	760
Aert Heymlaan	1106	988
Pieter Bruegellaan	72	184
Molenvenseweg	840	327

Tabel 17 Etmaalintensiteiten (weekdaggemiddelden) OWN

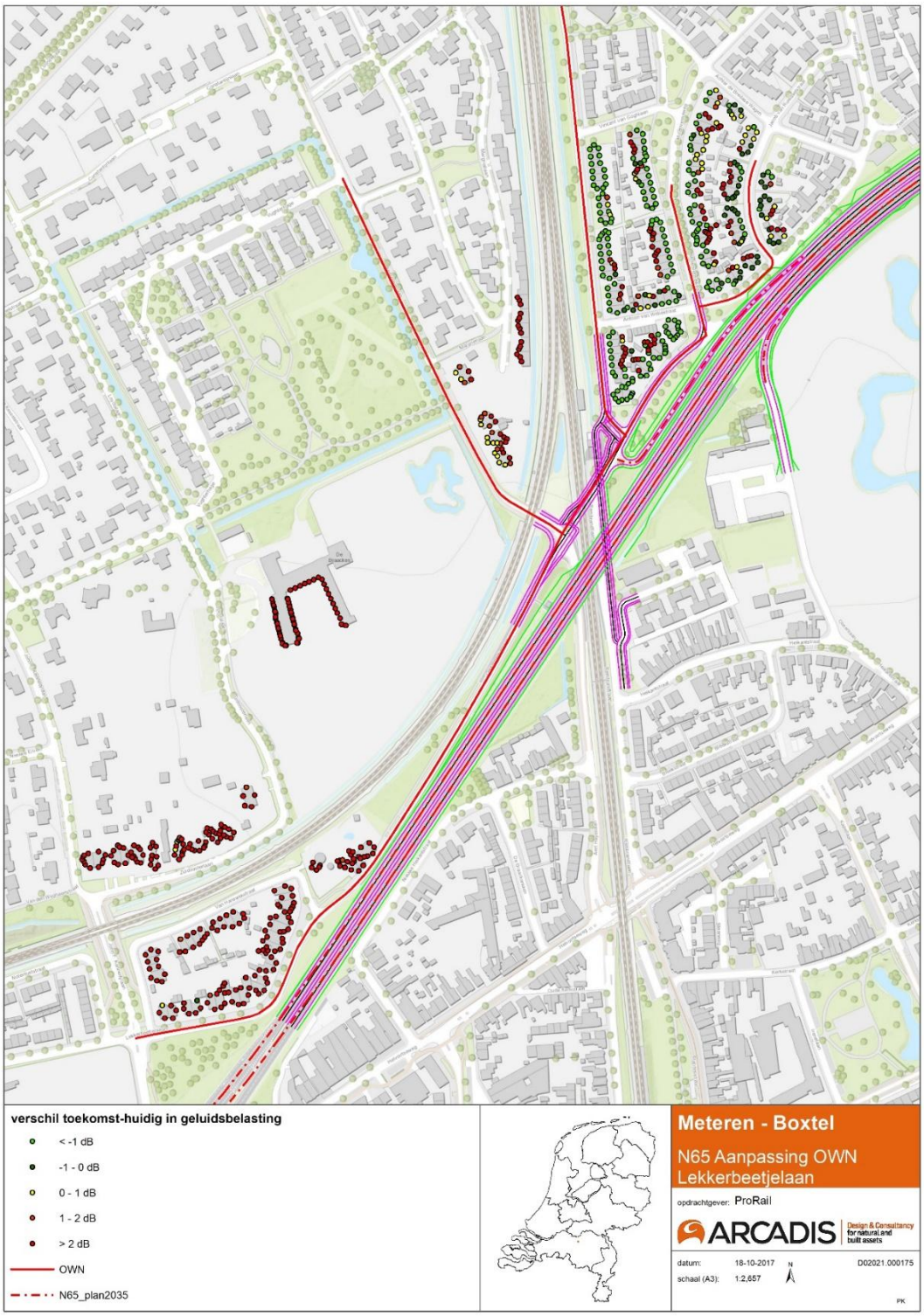
Zowel in de huidige als in de toekomstige situatie geldt voor de wegvakken maximaal 30 km/uur. Dit betekent dat deze wegen niet gezoneerd zijn vanuit de Wet geluidhinder. Om die reden hoeven de genoemde wegen niet onderzocht te worden.
Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidsbelasting in de huidige situatie vergeleken met de geluidsbelasting in de toekomstige situatie zonder afschermende maatregelen. De genoemde geluidsbelastingen zijn inclusief correctie conform artikel 110g.

Uit deze berekening blijkt dat ter hoogte van de woningen aan de Lekkerbeetjenlaan de geluidsbelasting in de toekomstige situatie maximaal 54 dB bedraagt voor Lekkerbeetjenlaan 2 vanwege de geluidsbelasting van het onderliggende wegennet. Hier vindt in vergelijking met de huidige situatie een toename plaats van 4 dB.
De maximale toename die plaatsvindt bedraagt 5 dB (van 47 naar 52 dB) voor de woningen nabij de John F Kennedylaan.
Ook vinden er afnames plaats, namelijk ter hoogte van de woningen aan de Rembrandtlaan (maximaal rond de 4 dB afname vanwege aanpassing van de OWN). Zoals aangegeven betreft het hier geen gezoneerde wegvakken en is er dus geen verplichting tot het treffen van geluidmaatregelen.

De toenames vanwege het OWN zijn aan de hoge kant, maar overschrijden in veel gevallen de 48 dB niet. De geluidsbelasting vanwege de N65 is maatgevend voor deze woningen. Maatregelen om de geluidsbelasting op de woningen vanwege het OWN te verlagen zijn niet zinvol aangezien de N65 maatgevend is.

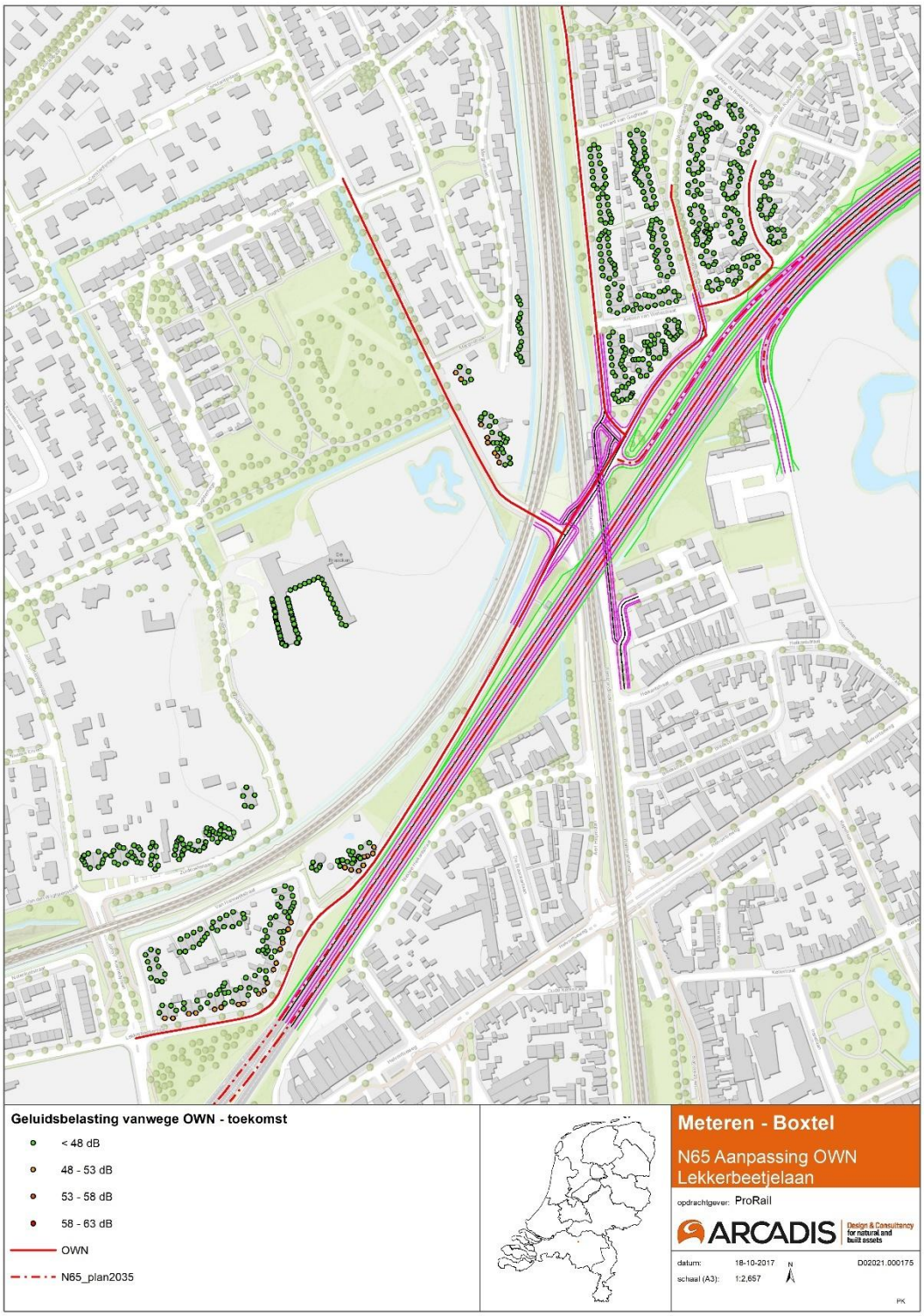
In onderstaande figuur is het verschil in geluidsbelasting vanwege het OWN tussen de toekomstige en de huidige situatie weergegeven.

[17] Alle verkeersgegevens zijn ontleend aan de verkeerskundige studie van Goudappel Coffeng. Deze studie is beschreven in de rapportage studie Verkeerscijfers en verrijking N65/PHS, Verantwoording verkeerscijfers en verrijking, NBA339/Wka/002, 9 maart 2017.



Figuur 23 Verschil in geluidsbelasting vanwege OWN tussen toekomste en huidige situatie

Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat voor veel objecten geldt dat er een toename van meer dan 2 dB plaatsvindt. Voor veel objecten geldt echter ook dat er voldaan wordt aan 48 dB vanwege de geluidsbelasting van het OWN.
Op onderstaande figuur staat de geluidsbelasting vanwege het OWN in de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 25 Geluidsbelasting vanwege OWN – toekomstige situatie

Uit bovenstaande figuur blijkt dat er vanwege de geluidsbelasting van het OWN op veel van de onderzochte locaties nabij het aan te passen OWN voldaan wordt aan 48 dB. In het gebied is de geluidsbelasting vanwege de N65 verreweg maatgevend. Op onderstaande figuur staat de (gecumuleerde) geluidsbelasting vanwege de N65 en het OWN weergegeven. Aangezien er geen sprake is



Figuur 26 Geluidsbelasting vanwege N65 en OWN – toekomstige situatie

9 Maatregelpakket na gedetailleerd akoestisch onderzoek

In de voorgaande hoofdstukken is beschreven wat de gevolgen zijn van de toekomstige situatie met het project. Zonder maatregelen neemt de geluidproductie op meerdere referentiepunten toe tot boven de plafondwaarde. Bezien is daarom hoe de geluidsbelasting op woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied op doelmatige wijze kan worden beperkt tot de voorkeurswaarde in geval van nieuwe aanleg, of tot de geluidsbelasting die bij volledige benutting van het heersende geluidproductieplafond is toegestaan ($L_{den,GPP}$) dan wel de streefwaarde voor sanering bij deze woningen indien de sanering niet eerder heeft plaatsgevonden. Na het vaststellen van de geluidknelpunten (de geluidsgevoelige objecten waar de genoemde streefwaarden zouden worden overschreden indien geen maatregelen worden getroffen) heeft er een maatregelafweging plaatsgevonden met het wettelijke doelmatigheidscriterium. Hierbij is eerst alleen de geluidbijdrage van de rijksweg(en) beschouwd. Vanuit het oogpunt van cumulatie is ook onderzocht of met andere maatregelen aan Lekkerbeetjenlaan, Rembrandtlaan en het spoor een beter resultaat mogelijk is tegen dezelfde of minder maatregelpunten.

Deze afweging en de afweging van de stedenbouwkundige visie van de gemeente Vught heeft geleid tot het maatregeladvies dat in hoofdstukken 5 en 6 is beschreven.

In het Hoofdrapport zijn vervolgens aanvullende afwegingen beschreven voor aspecten als landschappelijke, stedenbouwkundige, verkeerskundige en vervoerskundige bezwaren tegen het treffen van (een deel van) de doelmatige maatregelen. Tevens is in het Hoofdrapport aangegeven of voor het voorkomen of beperken van een overschrijdingsbesluit, op grond van bestuurlijke afwegingen of vanuit het oogpunt van natuur een uitbreiding van de doelmatige maatregelen noodzakelijk is. Voor deze afwegingen wordt verwezen naar het Hoofdrapport. Deze afwegingen leidden er uiteindelijk toe dat het maatregelenpakket gelijk is aan het eerder bepaalde maatregelenpakket voor de N65.

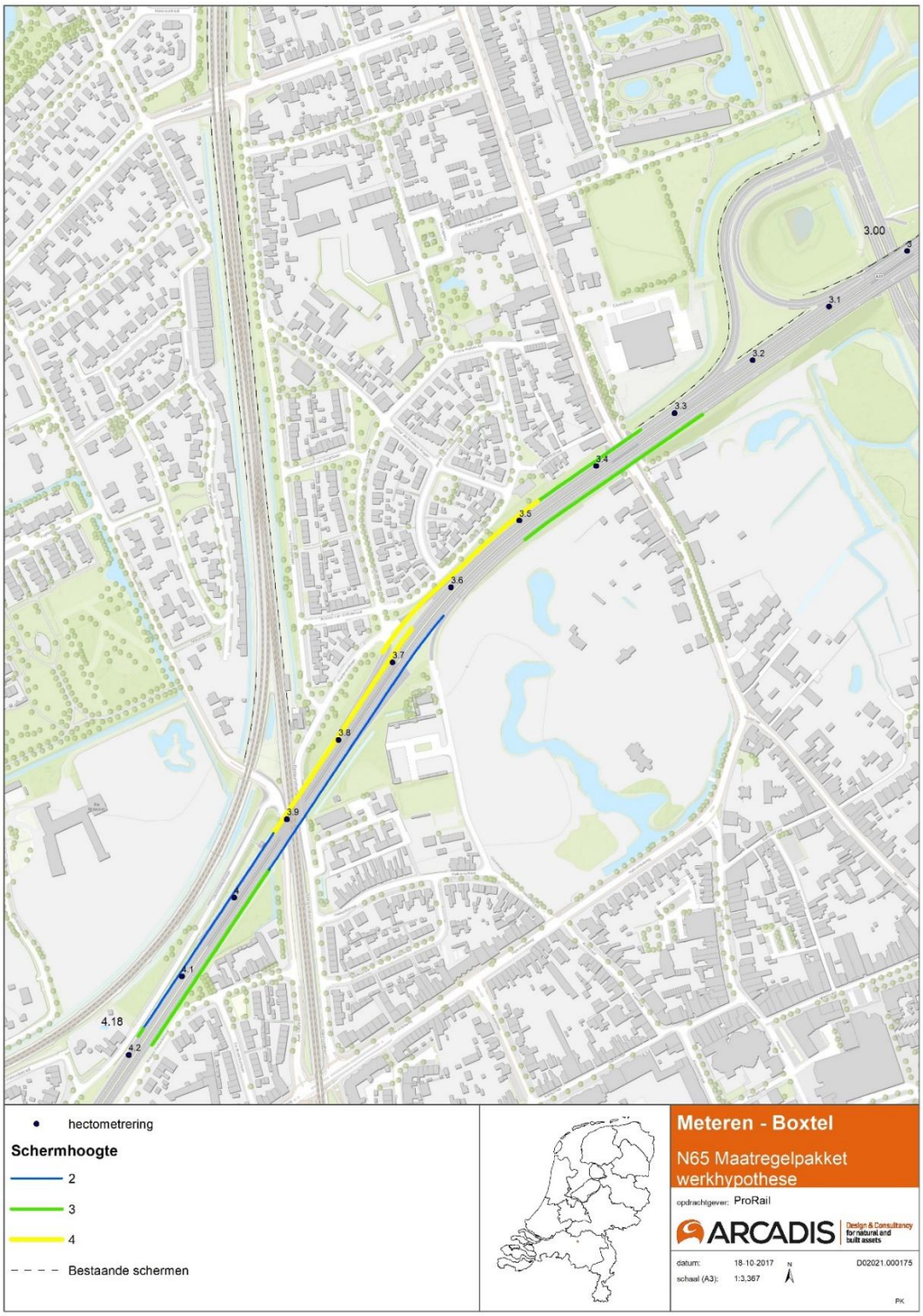
Het resulterende maatregelenpakket na alle afwegingen is samengevat in de volgende tabel.

Tabel 3 Geluidschermen N65 definitief maatregelenpakket

Soort en hoogte afscherming	locatie	van km – tot km
Scherm met absorberend effect, 3 m	Rijbaan noord	3.34 - 3.47
Scherm met absorberend effect, 3 m	Rijbaan Zuid	3.27 - 3.52
Scherm met absorberend effect, 4 m	Rijbaan noord	3.47 - 3.70
Scherm met absorberend effect, 4 m	Rijbaan noord	3.66 - 3.92
Scherm met absorberend effect, 2 m	Rijbaan Zuid	3.63 - 3.95
Scherm met absorberend effect, 2 m	Rijbaan noord	3.92 - 4.17
Scherm met absorberend effect, 3 m	Rijbaan Zuid	3.95 - 4.18
Scherm met absorberend effect, 3 m	Rijbaan noord	4.17 - 4.18

In bijlagen 1, 2 en 3 zijn de berekende geluidsbelastingen in de omgeving met dit definitief maatregelenpakket vermeld bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten, natuurterreinen en niet geluidsgevoelige objecten.

In onderstaande figuur staat het totale maatregelenpakket weergegeven.



Figuur 26 Geadviseerde geluidmaatregelen langs de N65

Bijlage A Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Inleiding
De tabellen in deze bijlage bevatten de resultaten van de basisberekeningen voor de situatie met volledig benut geluidproductieplafond en de toekomstige situatie met het project voor woningen en andere geluidsgevoelige objecten en -terreinen binnen de onderzoeksgebieden van de N65. Aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting na realisatie van het project, maar zonder (nieuwe) geluidmaatregelen, en de toetsingswaarde van de geluidsbelasting voor het betrokken object, is in deze tabellen per geluidsgevoelig object de toetsing uitgevoerd. Onderscheid is gemaakt tussen:

- de geluidsbelasting met volledig benut geluidproductieplafond ($L_{den,GPP}$);
- de streefwaarden in geval er sprake is van saneringsobjecten langs de te wijzigen weg;
- overschrijding van de voorkeurswaarde voor nieuwe aanleg.

In de kolom "Bestemming" is een code voor het type bestemming opgenomen, bijvoorbeeld 'woning' of 'school'. In Tabel 4 is de betekenis van deze codes te vinden.

Ten slotte zijn in deze tabellen de toekomstige geluidsbelastingen na het treffen van de geadviseerde maatregelen uit hoofdstuk 9 opgenomen. Bij deze eindvariant-resultaten is het gezamenlijke effect van alle geadviseerde maatregelen beschouwd.

Tabel 4 Bestemmingstypen geluidsgevoelige objecten

Code bestemmingstype	Omschrijving bestemming
1	Woning (regulier)
2	Woning (flat, balkon ≤ 4 m²)
3	Woning (vrijstaand)
4	Woning (villa)
5	Flatgebouw
6	Woonwagenterrein
7	Bejaardenhuis

Bijlage A

In deze bijlage zijn enkel voor bestemmingen in het onderzoeksgebied de volledige gegevens weergegeven. In deze bijlage zijn aanvullend voor bestemmingen buiten het onderzoeksgebied welke wel meedoen in de maatregelafweging, de voor de maatregelafweging relevante gegevens weergegeven.

Toelichting op de kolommen:
- Kolom Sanering: "A" zijn de woningen en andere geluidsgevoelige objecten die op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder bij de Minister van IM zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan de maximale waarde, "B" zijn woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde en "C" zijn de woningen alsmede in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege delen van (spoor)wegen zoals genoemd in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde min 10 dB.
- Kolom Effect van het project: Het verschil tussen de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen en de toets- of streefwaarde.
- Kolom Benodigde reductie: De geluidreductie die nodig is om een overschrijding van de toets- of streefwaarde te voorkomen. Dit is gebaseerd op de afgeronde waarde van de toets- of streefwaarde én de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen.
- Kolom Geluidsbelasting standaard akoestische situatie: De toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen met de akoestische kwaliteit volgens artikel 1 van het Besluit geluid milieubeheer (zonder geluidsschermen/-wallen en doorgaans met een wegdek van zeer open asfalt beton).
- Kolom Geluidreductie door geadviseerde maatregelen: Geluidreductie voor de eindvariant met geadviseerde maatregelen ten opzichte van de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een negatief getal is de toekomstige waarde lager dan de geluidsbelasting in de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een positief getal is de toekomstige waarde hoger.

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A\B\C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achter de Bredase Wagen 1	5261XC	08369	7.5	1	64	60		64	-4.41	-	60	-2.36	57	
Achter de Bredase Wagen 2	5261XC	08721	7.5	1	64	60		64	-4.48	-	60	-3.17	57	
Achter de Bredase Wagen 2 A	5261XC	08715	7.5	1	63	59		63	-4.71	-	59	-4.25	54	
Achter de Bredase Wagen 2 B	5261XC	08374	7.5	1	62	58		62	-4.15	-	58	-3.55	55	
Achter de Bredase Wagen 2 C	5261XC	08716	7.5	1	62	58		62	-3.96	-	58	-3.45	54	
Achter de Bredase Wagen 2 D	5261XC	08377	7.5	1	61	57		61	-3.94	-	58	-3.36	54	
Achter de Bredase Wagen 3	5261XC	08381	7.5	1	63	59		63	-4.76	-	59	-4.37	54	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achter de Bredase Wagen 5	5261XC	08384	7.5	1	63	58		63	-4.72	-	58	-4.41	54	
Achter de Bredase Wagen 11	5261XC	08725	4.5	1	55	51		55	-4.08	-	51	-2.51	48	
Achter de Bredase Wagen 11	5261XC	08726	4.5	1	55	51		55	-3.78	-	51	-2.50	49	
Achter de Bredase Wagen 12	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 12	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 12	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 13	5261XC	08729	4.5	1	55	51		55	-4.33	-	51	-2.47	48	
Achter de Bredase Wagen 14	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 14	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 14	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 16	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 16	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 16	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 18	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 18	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 18	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 20	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 20	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 20	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 22	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 22	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 22	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 24	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 24	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 24	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 26	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Achter de Bredase Wagen 26	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 26	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 28	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 28	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achter de Bredase Wagen 28	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 30	5261XC	08390	4.5	1	54	50		54	-3.66	-	50	-1.66	48	
Achter de Bredase Wagen 30	5261XC	08386	4.5	1	54	50		54	-4.15	-	50	-1.22	48	
Achter de Bredase Wagen 30	5261XC	08389	4.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.56	48	
Aert Heymlaan 1	5263AA	06664	7.5	1	56	58		56	1.89	1.08	58	-6.77	51	
Aert Heymlaan 1	5263AA	06663	7.5	1	56	58		56	1.67	1.52	58	-6.99	51	
Aert Heymlaan 2	5263AB	01915	7.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-0.89	50	
Aert Heymlaan 2	5263AB	01914	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-1.06	50	
Aert Heymlaan 3	5263AA	06677	7.5	1	56	57		56	0.71	0.32	57	-4.87	52	
Aert Heymlaan 4	5263AB	01919	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.02	52	
Aert Heymlaan 5	5263AA	06685	4.5	1	53	53		53	-0.38	-	53	-2.96	50	
Aert Heymlaan 6	5263AB	01156	7.5	1	52	53		52	0.30	0.02	53	-1.31	51	
Aert Heymlaan 7 A	5263AA	06693	7.5	1	52	54		52	1.78	1.61	54	-6.37	48	
Aert Heymlaan 7 B	5263AA	05572	7.5	1	50	52		50	1.60	1.10	52	-5.74	46	
Aert Heymlaan 7 B	5263AA	05574	7.5	1	51	52		51	0.08	0.02	52	-4.37	47	
Aert Heymlaan 7 B	5263AA	05573	7.5	1	51	52		51	1.12	0.15	52	-5.44	46	
Aert Heymlaan 8	5263AB	01922	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.92	51	
Aert Heymlaan 9	5263AA	06712	4.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-3.37	45	
Aert Heymlaan 9 C	5263AA	06712	4.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-3.37	45	
Aert Heymlaan 10	5263AB	01924	7.5	1	54	53		54	-0.31	-	53	-2.37	51	
Aert Heymlaan 12	5263AB	01925	7.5	1	54	53		54	-0.79	-	53	-1.45	52	
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08351	7.5	1	51	49		51	-1.96	-	50	-1.51	48	
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08352	7.5	1	51	49		51	-2.08	-	50	-1.47	48	
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08353	7.5	1	51	49		51	-1.97	-	50	-1.84	47	
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08350	7.5	1	52	49		52	-2.32	-	50	-0.76	48	
Aert Heymlaan 13 B	5263AA	08672	7.5	1	51	48		51	-2.96	-	48	-1.66	46	
Aert Heymlaan 13 B	5263AA	08671	7.5	1	50	48		50	-2.99	-	48	-0.98	47	
Aert Heymlaan 14	5263AB	01930	7.5	1	54	53		54	-0.76	-	53	-1.36	52	
Aert Heymlaan 16	5263AB	01158	1.5	1	46	51		50	0.98	0.48	51	-6.32	45	
Aert Heymlaan 16	5263AB	01158	4.5	1	48	51		50	1.26	0.76	51	-5.36	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Aert Heymlaan 18	5263AB	01162	7.5	1	53	54		53	0.75	0.23	54	-1.73	52	
Aert Heymlaan 20	5263AB	01931	7.5	1	53	54		53	1.04	0.78	54	-2.27	52	
Aert Heymlaan 20	5263AB	01934	7.5	1	53	54		53	0.73	0.11	54	-3.59	50	
Aert Heymlaan 20	5263AB	01932	7.5	1	53	54		53	0.61	0.07	54	-1.55	52	
Aert Heymlaan 22	5263AB	01165	7.5	1	55	57		55	2.11	1.85	57	-3.66	54	
Aert Heymlaan 24	5263AB	01167	7.5	1	55	57		55	1.87	1.60	57	-3.80	53	
Aert Heymlaan 24	5263AB	01168	7.5	1	55	57		55	2.31	1.60	57	-3.54	54	
Aert Heymlaan 26	5263AB	01174	4.5	1	62	64		62	1.39	1.15	64	-9.08	55	
Antoon van Weliestraat 1	5261AP	08365	7.5	1	64	63	A	60	2.64	2.14	63	-6.17	56	
Antoon van Weliestraat 3	5261AP	09504	7.5	1	63	62	A	60	1.67	1.17	62	-7.37	54	
Antoon van Weliestraat 5	5261AP	09779	7.5	1	63	61	A	60	1.11	0.61	61	-5.68	55	
Antoon van Weliestraat 7	5261AP	08367	7.5	1	62	60	A	60	0.26	-	60	-6.35	54	
Antoon van Weliestraat 9	5261AP	08688	7.5	1	61	59	A	60	-0.63	-	59	-6.41	53	
Antoon van Weliestraat 11	5261AP	08691	7.5	1	60	59		60	-1.57	-	59	-4.68	54	
Beatrixlaan 12	5261VE	03638	4.5	1	49						46	-0.88	45	
Beatrixlaan 12	5261VE	03638	7.5	1	49						46	-1.05	45	
Beatrixlaan 14	5261VE	03641	7.5	1	49	46		50	-3.89	-	46	-0.88	45	
Beatrixlaan 14	5261VE	03641	4.5	1	49	46		50	-4.50	-	46	-0.67	45	
Beatrixlaan 20	5261VE	03050	7.5	1	49	46		50	-3.98	-	46	-0.69	45	
Bleekstraat 2	5261XR	01996	7.5	1	52	49		52	-3.20	-	49	-1.12	48	
Bleekstraat 2	5261XR	01997	7.5	1	51	49		51	-2.49	-	49	-1.39	47	
Bleekstraat 4	5261XR	01999	7.5	1	51	49		51	-2.09	-	49	-1.11	47	
Bleekstraat 5	5261XP	01232	7.5	1	50	48		50	-1.62	-	48	-0.59	48	
Bleekstraat 5	5261XP	01233	7.5	1	50	48		50	-2.09	-	48	-1.56	46	
Bleekstraat 6	5261XR	01236	7.5	1	51	49		51	-2.17	-	49	-0.69	48	
Bleekstraat 7	5261XP	02000	7.5	1	49	48		50	-2.34	-	48	-0.50	47	
Bleekstraat 8	5261XR	01238	7.5	1	51	49		51	-2.42	-	49	-0.67	48	
Bleekstraat 9	5261XP	02003	7.5	1	49	48		50	-2.29	-	48	-0.71	47	
Bleekstraat 10	5261XR	01240	7.5	1	49	50		50	-0.25	-	50	-1.18	49	
Bleekstraat 11	5261XP	02005	7.5	1	50	47		50	-3.10	-	47	-1.09	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bleekstraat 12	5261XR	01248	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-0.93	48	
Bleekstraat 12	5261XR	01249	7.5	1	51	49		51	-2.09	-	49	-1.07	48	
Bleekstraat 13	5261XP	02008	7.5	1	50	48		50	-1.52	-	48	-0.86	48	
Bleekstraat 14	5261XR	01251	7.5	1	48	50		50	0.32	-	50	-1.37	49	
Bleekstraat 15	5261XP	01255	7.5	1	50	48		50	-1.54	-	49	-0.85	48	
Bleekstraat 16	5261XR	02010	7.5	1	51	49		51	-1.52	-	49	-1.24	48	
Bleekstraat 16	5261XR	02011	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	49	-0.76	49	
Bleekstraat 17	5261XP	01257	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-1.01	48	
Bleekstraat 18	5261XR	02013	7.5	1	49	50		50	0.19	-	50	-1.10	49	
Bleekstraat 19	5261XP	01259	7.5	1	50	49		50	-0.84	-	49	-0.74	49	
Bleekstraat 20	5261XR	02015	7.5	1	50	51		50	0.53	0.13	51	-1.22	49	
Bleekstraat 22	5261XR	02019	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.63	51	
Bleekstraat 23	5261XP	01263	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-0.78	49	
Bleekstraat 23	5261XP	01262	7.5	1	50	50		50	-0.74	-	50	-0.45	49	
Bleekstraat 24	5261XR	01265	7.5	1	53	53		53	0.67	-	53	-2.27	51	
Bleekstraat 25	5261XP	02021	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.04	50	
Bleekstraat 26	5261XR	01268	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-2.38	52	
Bleekstraat 27	5261XP	02024	7.5	1	52	51		52	-0.68	-	51	-0.92	50	
Bleekstraat 28	5261XR	01270	7.5	1	53	54		53	0.92	0.71	54	-2.71	51	
Bleekstraat 28	5261XR	01271	7.5	1	53	54		53	0.72	0.43	54	-3.22	51	
Bleekstraat 29	5261XP	02025	7.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.03	51	
Bleekstraat 31	5261XP	01275	7.5	1	53	52		53	-0.64	-	52	-1.20	51	
Constantijnlaan 9	5263BL	08403	7.5	1	49	47		50	-3.17	-	48	-0.93	46	
De Braackenlaan 1	5263AC	01278	7.5	1	55	54		55	-1.58	-	54	-4.06	50	
De Braackenlaan 2	5263AC	01830	7.5	1	53	52		53	-1.11	-	52	-2.07	50	
De Braackenlaan 3	5263AC	01279	7.5	1	56	54		56	-1.86	-	54	-3.93	50	
De Braackenlaan 4	5263AC	01832	7.5	1	54	52		54	-1.49	-	52	-2.04	50	
De Braackenlaan 5	5263AC	01282	7.5	1	56	54		56	-1.59	-	54	-3.86	51	
De Braackenlaan 6	5263AC	01835	7.5	1	53	52		53	-1.10	-	52	-2.02	50	
De Braackenlaan 7	5263AC	01284	7.5	1	56	55		56	-1.51	-	55	-4.16	50	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Braackenlaan 8	5263AC	01286	7.5	1	53	52		53	-0.86	-	52	-2.60	50	
De Braackenlaan 8	5263AC	01287	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.26	51	
De Braackenlaan 9	5263AC	01837	7.5	1	57	55		57	-1.32	-	55	-4.36	51	
De Braackenlaan 10	5263AC	01288	7.5	1	54	54		54	-0.55	-	54	-3.25	51	
De Braackenlaan 11	5263AC	01839	7.5	1	57	56		57	-1.33	-	56	-4.52	52	
De Braackenlaan 12	5263AC	01291	7.5	1	55	54		55	-0.35	-	54	-3.19	51	
De Braackenlaan 13	5263AC	01295	7.5	1	58	56		58	-1.27	-	56	-4.45	52	
De Braackenlaan 13	5263AC	01293	7.5	1	56	56		56	0.06	-	56	-3.56	53	
De Braackenlaan 13	5263AC	01296	7.5	1	57	56		57	-0.25	-	56	-3.49	53	
De Braackenlaan 14	5263AC	01843	4.5	1	54	53		54	-0.54	-	53	-3.75	50	
De Braackenlaan 16	5263AC	01300	4.5	1	57	56		57	-0.25	-	56	-4.75	52	
De Braackenlaan 16	5263AC	01297	4.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-4.93	51	
De Braackenlaan 18	5263AC	01847	4.5	1	55	55		55	-0.43	-	55	-4.54	50	
De Braackenlaan 20	5263AC	01301	4.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-5.23	51	
De Braackenlaan 22	5263AC	01304	4.5	1	57	56		57	-0.61	-	56	-5.28	51	
De Braackenlaan 24	5263AC	01849	7.5	1	59	59		59	-0.02	-	59	-4.36	54	
De Braackenlaan 24	5263AC	01850	7.5	1	58	59		58	1.18	0.66	59	-4.07	55	
De Heun 26	5261AX	07576	10.5	1	49	48		50	-1.66	-	49	-0.10	48	
De Heun 28	5261AX	07549	10.5	1	49	48		50	-1.78	-	49	-0.10	48	
De Heun 38	5261AX	08855	10.5	1	50	48		50	-2.27	-	49	-0.66	47	
De Heun 38	5261AX	08856	13.5	1	49	48		50	-1.71	-	50	-0.07	48	
De Heun 40	5261AX	09021	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	50	-0.49	48	
De Heun 40	5261AX	09022	13.5	1	49	49		50	-1.40	-	50	-0.06	49	
De Heun 40	5261AX	09022	16.5	1	50	49		50	-0.79	-	51	-0.10	49	
De Heun 42	5261AX	08857	10.5	1	49	48		50	-1.50	-	49	-0.05	48	
De Heun 42	5261AX	08858	10.5	1	50	48		50	-1.99	-	50	-0.66	48	
De Heun 44	5261AX	09024	10.5	1	49	49		50	-1.05	-	50	-0.04	49	
De Heun 46	5261AX	08859	10.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-0.08	50	
De Heun 48	5261AX	08862	10.5	1	51	50		51	-0.54	-	51	-0.09	50	
De Heun 50	5261AX	09026	10.5	1	51	51		51	-0.47	-	51	-0.07	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Heun 52	5261AX	03894	10.5	1	51	51		51	-0.49	-	51	-0.06	51	
De Heun 52	5261AX	03895	10.5	1	52	51		52	-0.87	-	51	-0.06	51	
De Heun 54	5261AX	04024	10.5	1	51	51		51	-0.58	-	51	-0.02	51	
De Heun 56	5261AX	03898	4.5	1	50	50		50	-0.58	-	51	-0.01	50	
De Heun 56	5261AX	03898	7.5	1	51	50		51	-0.60	-	51	0.00	50	
De Heun 58	5261AX	04027	10.5	1	51	51		51	-0.60	-	52	-0.10	51	
De Heun 60	5261AX	03900	7.5	1	51	51		51	-0.45	-	52	-0.07	50	
De Heun 62	5261AX	03901	4.5	1	50	50		50	-0.77	-	52	-0.01	50	
De Heun 62	5261AX	03901	7.5	1	51	50		51	-0.84	-	52	0.00	50	
De Heun 64	5261AX	04030	4.5	1	50	50		50	-0.59	-	52	0.00	50	
De Heun 64	5261AX	04030	7.5	1	51	50		51	-0.67	-	52	0.00	50	
De Heun 66	5261AX	03903	10.5	1	51	50		51	-0.85	-	53	0.00	50	
De Heun 66	5261AX	03903	7.5	1	51	50		51	-0.65	-	53	0.00	50	
De Heun 68	5261AX	04031	10.5	1	51	49		51	-1.38	-	51	-0.32	49	
De Heun 68	5261AX	04032	7.5	1	50	49		50	-1.01	-	53	0.00	49	
De Heun 68	5261AX	04032	10.5	1	50	49		50	-0.91	-	53	0.00	49	
De Heun 70	5261AX	03905	10.5	1	50	49		50	-1.26	-	50	-0.16	49	
De Heun 70	5261AX	03906	10.5	1	50	49		50	-1.12	-	53	0.00	49	
De Heun 70	5261AX	03906	7.5	1	50	49		50	-0.97	-	53	0.00	49	
De Heun 72	5261AX	04084	10.5	1	53	52		53	-1.10	-	55	-0.03	52	
Deken van Oss-straat 2	5261BK	07873	10.5	1	48	46		50	-3.85	-	49	-0.40	46	
Deken van Oss-straat 3	5261BK	07875	10.5	1	50	49		50	-1.23	-	52	-0.21	49	
Deken van Oss-straat 4	5261BK	08151	10.5	1	50	49		50	-1.41	-	52	0.00	49	
Deken van Oss-straat 5	5261BK	07877	10.5	1	50	49		50	-1.31	-	52	-0.06	49	
Deken van Oss-straat 6	5261BK	08155	10.5	1	50	49		50	-0.94	-	52	0.00	49	
Deken van Oss-straat 7	5261BK	07880	10.5	1	49	48		50	-2.16	-	51	-0.22	48	
Deken van Oss-straat 8	5261BK	08157	10.5	1	49	47		50	-2.85	-	49	-1.82	45	
Deken van Oss-straat 8	5261BK	08158	10.5	1	50	47		50	-2.55	-	48	-2.35	45	
Dorpsstraat 2	5261CK	09033	7.5	1	50	47		50	-2.72	-	47	-1.81	45	
Dorpsstraat 4	5261CK	02334	7.5	1	50	48		50	-2.32	-	48	-0.82	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsstraat 6	5261CK	02291	7.5	1	51	49		51	-2.35	-	49	-0.88	48	
Dorpsstraat 8	5261CK	02336	7.5	1	51	48		51	-2.21	-	49	-0.20	48	
Dorpsstraat 10	5261CK	02338	7.5	1	49	47		50	-2.75	-	47	-0.38	47	
Dorpsstraat 14	5261CK	04037	7.5	1	52	49		52	-2.74	-	49	-1.05	48	
Dorpsstraat 15	5261CJ	08865	10.5	1	49	48		50	-2.28	-	48	-2.51	45	
Dorpsstraat 15	5261CJ	08864	10.5	1	49	48		50	-2.43	-	48	-2.72	45	
Dorpsstraat 30	5261CK	03909	10.5	1	51	49		51	-2.40	-	49	-3.19	46	
Dorpsstraat 44	5261CK	10974	7.5	1	49	47		50	-3.28	-	47	-1.69	45	
Eikendonck 7	5261BN	00001	4.5	1	57	53		57	-4.59	-	62	-1.96	51	
Eikendonck 11	5261BN	00004	7.5	1	59	55		59	-4.15	-	62	-1.93	53	
Eikendonck 12	5261BN	00007	7.5	1	59	55		59	-4.20	-	62	-2.08	53	
Eikendonck 13	5261BN	00004	7.5	1	59	55		59	-4.15	-	62	-1.93	53	
Eikendonck 16	5261BN	00013	7.5	1	60	56		60	-4.46	-	61	-2.91	53	
Eikendonck 17	5261BN	00001	7.5	1	59	55		59	-4.17	-	62	-1.53	53	
Eikendonck 21	5261BN	00004	10.5	1	61	57	A	60	-3.14	-	62	-1.78	55	
Eikendonck 22	5261BN	00007	10.5	1	61	57	A	60	-3.20	-	62	-1.96	55	
Eikendonck 24	5261BN	00010	10.5	1	61	57	A	60	-3.07	-	62	-2.23	55	
Eikendonck 25	5261BN	00016	10.5	1	61	57	A	60	-3.06	-	62	-1.33	56	
Eikendonck 26	5261BN	00013	10.5	1	61	57	A	60	-3.18	-	61	-2.77	54	
Eikendonck 27	5261BN	11107	10.5	1	59	57		59	-2.28	-	62	0.00	57	
Eikendonck 27	5261BN	00001	10.5	1	61	57	A	60	-2.88	-	63	-1.12	56	
Eikendonck 31	5261BN	00004	13.5	1	62	58	A	60	-2.27	-	62	-1.14	57	
Eikendonck 32	5261BN	00007	13.5	1	62	58	A	60	-2.38	-	62	-1.39	56	
Eikendonck 33	5261BN	00016	13.5	1	62	58	A	60	-2.11	-	62	-0.74	57	
Eikendonck 34	5261BN	00010	13.5	1	62	58	A	60	-2.37	-	62	-1.62	56	
Eikendonck 36	5261BN	00013	13.5	1	62	57	A	60	-2.54	-	61	-2.21	55	
Eikendonck 37	5261BN	00001	13.5	1	62	58	A	60	-1.77	-	63	-0.60	58	
Eikendonck 37	5261BN	11107	13.5	1	61	58	A	60	-1.67	-	62	0.00	58	
Eikendonck 41	5261BN	00004	16.5	1	63	59	A	60	-1.31	-	62	-0.81	58	
Eikendonck 42	5261BN	00007	16.5	1	63	59	A	60	-1.48	-	62	-0.96	58	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikendonck 43	5261BN	00004	16.5	1	63	59	A	60	-1.31	-	62	-0.81	58	
Eikendonck 44	5261BN	00010	16.5	1	63	59	A	60	-1.48	-	62	-1.12	57	
Eikendonck 45	5261BN	00016	16.5	1	63	59	A	60	-1.21	-	62	-0.55	58	
Eikendonck 46	5261BN	00013	16.5	1	63	58	A	60	-1.76	-	61	-1.52	57	
Eikendonck 47	5261BN	00001	16.5	1	63	59	A	60	-0.71	-	63	-0.43	59	
Eikendonck 47	5261BN	11107	16.5	1	62	59	A	60	-0.64	-	62	0.01	59	
Eikendonck 51	5261BN	00005	19.5	1	64	60	A	60	-0.31	-	62	-0.58	59	
Eikendonck 52	5261BN	00008	19.5	1	64	59	A	60	-0.51	-	62	-0.72	59	
Eikendonck 53	5261BN	00005	19.5	1	64	60	A	60	-0.31	-	62	-0.58	59	
Eikendonck 54	5261BN	00011	19.5	1	64	59	A	60	-0.64	-	62	-0.85	59	
Eikendonck 55	5261BN	00017	19.5	1	64	60	A	60	-0.13	-	62	-0.40	59	
Eikendonck 56	5261BN	00014	19.5	1	63	59	A	60	-1.02	-	61	-1.15	58	
Eikendonck 57	5261BN	00002	19.5	1	64	60	A	60	0.40	-	63	-0.30	60	
Eikendonck 57	5261BN	11109	19.5	1	63	60	A	60	0.42	-	63	0.01	60	
Eikendonck 61	5261BN	00005	22.5	1	64	60	A	60	0.12	-	62	-0.51	60	
Eikendonck 62	5261BN	00008	22.5	1	64	60	A	60	-0.13	-	62	-0.65	59	
Eikendonck 63	5261BN	00005	22.5	1	64	60	A	60	0.12	-	62	-0.51	60	
Eikendonck 64	5261BN	00011	22.5	1	64	60	A	60	-0.28	-	62	-0.80	59	
Eikendonck 65	5261BN	00017	22.5	1	65	60	A	60	0.33	-	62	-0.35	60	
Eikendonck 66	5261BN	00014	22.5	1	64	59	A	60	-0.65	-	61	-0.89	58	
Eikendonck 67	5261BN	00002	22.5	1	65	61	A	60	0.95	0.45	63	-0.24	61	X
Eikendonck 67	5261BN	11109	22.5	1	64	61	A	60	0.99	0.49	63	0.01	61	X
Eikendonck 71	5261BN	00005	25.5	1	65	61	A	60	0.69	0.19	62	-0.27	60	
Eikendonck 72	5261BN	00008	25.5	1	65	60	A	60	0.41	-	62	-0.41	60	
Eikendonck 73	5261BN	00005	25.5	1	65	61	A	60	0.69	0.19	62	-0.27	60	
Eikendonck 74	5261BN	00011	25.5	1	64	60	A	60	0.18	-	62	-0.54	60	
Eikendonck 75	5261BN	00017	25.5	1	65	61	A	60	0.94	0.44	62	-0.15	61	X
Eikendonck 76	5261BN	00014	25.5	1	64	60	A	60	-0.29	-	61	-0.78	59	
Eikendonck 77	5261BN	00002	25.5	1	66	62	AB	60	1.60	1.10	63	-0.09	62	X
Eikendonck 81	5261BN	00005	28.5	1	65	61	A	60	1.15	0.65	62	-0.15	61	X

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikendonck 82	5261BN	00008	28.5	1	65	61	A	60	0.91	0.41	62	-0.22	61	X
Eikendonck 84	5261BN	00011	28.5	1	65	61	A	60	0.69	0.19	62	-0.30	60	
Eikendonck 85	5261BN	00017	28.5	1	66	61	AB	60	1.36	0.86	62	-0.09	61	X
Eikendonck 86	5261BN	00014	28.5	1	65	60	A	60	0.20	-	61	-0.46	60	
Eikendonck 87	5261BN	11109	28.5	1	65	62	A	60	1.86	1.36	63	0.01	62	X
Eikendonck 87	5261BN	00002	28.5	1	66	62	AB	60	1.94	1.44	63	-0.07	62	X
Eikendonck 91	5261BN	00005	31.5	1	66	61	AB	60	1.33	0.83	62	-0.12	61	X
Eikendonck 92	5261BN	00008	31.5	1	65	61	A	60	1.09	0.59	62	-0.16	61	X
Eikendonck 93	5261BN	00005	31.5	1	66	61	AB	60	1.33	0.83	62	-0.12	61	X
Eikendonck 95	5261BN	00017	31.5	1	66	62	AB	60	1.54	1.04	62	-0.06	61	X
Eikendonck 96	5261BN	00014	31.5	1	65	61	A	60	0.52	0.02	61	-0.30	60	
Eikendonck 97	5261BN	00002	31.5	1	66	62	AB	60	2.15	1.65	63	-0.05	62	X
Eikendonck 97	5261BN	11109	31.5	1	65	62	A	60	2.07	1.57	63	0.00	62	X
Eikendonck 101	5261BN	00005	34.5	1	66	62	AB	60	1.52	1.02	62	-0.07	61	X
Eikendonck 102	5261BN	00008	34.5	1	66	61	AB	60	1.25	0.75	62	-0.12	61	X
Eikendonck 103	5261BN	00005	34.5	1	66	62	AB	60	1.52	1.02	62	-0.07	61	X
Eikendonck 104	5261BN	00011	34.5	1	65	61	A	60	1.02	0.52	62	-0.16	61	X
Eikendonck 105	5261BN	00017	34.5	1	66	62	AB	60	1.77	1.27	62	-0.05	62	X
Eikendonck 106	5261BN	00014	34.5	1	65	61	A	60	0.63	0.13	61	-0.24	60	
Eikendonck 107	5261BN	00002	34.5	1	67	62	AB	60	2.32	1.82	63	-0.03	62	X
Eikendonck 107	5261BN	11109	34.5	1	66	62	AB	60	2.19	1.69	63	0.00	62	X
Eikendonck 111	5261BN	00006	37.5	1	66	62	AB	60	1.68	1.18	62	-0.15	62	X
Eikendonck 112	5261BN	00009	37.5	1	66	61	AB	60	1.43	0.93	62	-0.08	61	X
Eikendonck 113	5261BN	00018	37.5	1	66	62	AB	60	1.90	1.40	62	-0.12	62	X
Eikendonck 114	5261BN	00012	37.5	1	66	61	AB	60	1.18	0.68	62	-0.11	61	X
Eikendonck 116	5261BN	00015	37.5	1	65	61	A	60	0.77	0.27	61	-0.17	61	X
Eikendonck 117	5261BN	11108	37.5	1	66	62	AB	60	2.29	1.79	63	0.00	62	X
Eikendonck 117	5261BN	00003	37.5	1	67	62	AB	60	2.47	1.97	63	-0.07	62	X
Eikendonck 121	5261BN	00006	40.5	1	66	62	AB	60	1.77	1.27	62	-0.10	62	X
Eikendonck 122	5261BN	00009	40.5	1	66	62	AB	60	1.54	1.04	62	-0.15	61	X

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikendonck 123	5261BN	00006	40.5	1	66	62	AB	60	1.77	1.27	62	-0.10	62	X
Eikendonck 124	5261BN	00012	40.5	1	66	61	AB	60	1.31	0.81	62	-0.19	61	X
Eikendonck 125	5261BN	00018	40.5	1	66	62	AB	60	1.99	1.49	62	-0.07	62	X
Eikendonck 126	5261BN	00015	40.5	1	65	61	A	60	0.91	0.41	61	-0.25	61	X
Eikendonck 127	5261BN	00003	40.5	1	67	63	AB	60	2.54	2.04	63	-0.05	62	X
Eikendonck 135	5261BN	00003	43.5	1	67	63	AB	60	2.55	2.05	63	-0.02	63	X
Eikendonck 136	5261BN	00015	43.5	1	66	61	AB	60	1.01	0.51	61	-0.18	61	X
Frans Halsstraat 2	5261XB	08696	7.5	1	56	53		56	-3.11	-	54	-1.71	51	
Frans Halsstraat 2	5261XB	08697	7.5	1	55	53		55	-2.42	-	54	-2.23	51	
Frans Halsstraat 4	5261XB	08409	7.5	1	55	52		55	-2.65	-	53	-1.98	51	
Frans Halsstraat 6	5261XB	08700	7.5	1	56	53		56	-3.38	-	54	-1.61	51	
Frans Halsstraat 8	5261XB	08415	7.5	1	56	53		56	-2.94	-	54	-1.39	51	
Frans Halsstraat 10	5261XB	08704	7.5	1	56	53		56	-3.03	-	54	-1.14	52	
Frans Halsstraat 12	5261XB	08419	4.5	1	51	48		51	-3.26	-	48	-0.41	48	
Frans Halsstraat 14	5261XB	08710	7.5	1	55	53		55	-2.60	-	53	-1.02	52	
Gogelstraat 2	5262AB	00286	7.5	1	51						50	-1.62	48	
Gogelstraat 4	5262AB	07263	10.5	1	51						50	-1.55	48	
Gogelstraat 4	5262AB	07262	10.5	1	52						50	-1.55	49	
Gogelstraat 5	5262AB	06738	7.5	1	49						48	-1.05	47	
Gogelstraat 7	5262AB	06742	7.5	1	49						47	-1.35	45	
Grote Gent 11	5261BT	02340	7.5	1	50	48		50	-2.05	-	48	-0.61	47	
Heikantstraat 1	5261XM	02342	4.5	1	53	50		53	-2.35	-	50	-2.23	48	
Heikantstraat 1 A	5261XM	08890	7.5	1	54	51		54	-2.48	-	51	-2.28	49	
Heikantstraat 1 A	5261XM	08891	7.5	1	54	51		54	-2.62	-	51	-2.04	49	
Heikantstraat 1 A	5261XM	08895	7.5	1	53	51		53	-2.32	-	51	-2.43	49	
Heikantstraat 3	5261XM	02297	4.5	1	53	50		53	-2.42	-	50	-2.19	48	
Heikantstraat 4	5261XN	00327	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-3.50	50	
Heikantstraat 4 A	5261XN	00795	7.5	1	55	54		55	-1.24	-	54	-2.74	51	
Heikantstraat 6	5261XN	00798	7.5	1	53	54		53	0.87	0.01	54	-3.68	50	
Heikantstraat 6	5261XN	00799	7.5	1	55	54		55	-1.15	-	54	-2.67	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heikantstraat 7	5261XM	02298	7.5	1	53	51		53	-2.13	-	51	-2.59	49	
Heikantstraat 8	5261XN	00800	4.5	1	55	53		55	-2.28	-	53	-2.06	50	
Heikantstraat 9	5261XM	02300	4.5	1	53	50		53	-2.53	-	51	-2.12	48	
Heikantstraat 10	5261XN	00813	4.5	1	50	48		50	-2.53	-	48	-1.40	46	
Heikantstraat 11	5261XM	02303	4.5	1	53	51		53	-2.48	-	51	-2.00	49	
Heikantstraat 12	5261XN	00817	4.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-0.03	48	
Heikantstraat 12	5261XN	00815	4.5	1	49	48		50	-2.06	-	48	-1.18	47	
Heikantstraat 13	5261XM	01395	4.5	1	54	52		54	-2.35	-	52	-1.08	51	
Heikantstraat 13	5261XM	01395	7.5	1	54	52		54	-2.07	-	52	-1.80	50	
Heikantstraat 14	5261XN	00824	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	48	-1.26	47	
Heikantstraat 14	5261XN	00825	4.5	1	49	48		50	-1.66	-	48	-1.85	46	
Heikantstraat 15	5261XM	01399	4.5	1	54	52		54	-2.52	-	52	-0.92	51	
Heikantstraat 15	5261XM	01399	7.5	1	54	52		54	-2.24	-	52	-1.53	50	
Heikantstraat 16	5261XN	00460	4.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-3.16	47	
Heikantstraat 17	5261XM	01401	4.5	1	54	51		54	-2.82	-	51	-0.67	50	
Heikantstraat 17	5261XM	01401	7.5	1	54	51		54	-2.78	-	51	-1.29	50	
Heikantstraat 18	5261XN	10920	4.5	1	52	54		52	1.78	1.29	54	-5.37	48	
Heikantstraat 19	5261XM	01404	13.5	1	55	54		55	-1.14	-	54	-2.63	51	
Heikantstraat 20	5261XN	00829	4.5	1	49	52		50	2.06	1.56	52	-3.82	48	
Heikantstraat 21	5261XM	01406	4.5	1	52	51		52	-1.67	-	51	-0.28	50	
Heikantstraat 22	5261XN	00336	4.5	1	53	56		53	3.08	2.18	56	-6.25	49	
Heikantstraat 23	5261XM	02045	10.5	1	54	54		54	-0.81	-	54	-2.68	51	
Heikantstraat 24	5261XN	00337	4.5	1	51	56		51	4.76	4.70	56	-6.27	50	
Heikantstraat 25	5261XM	02055	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-2.55	48	
Heikantstraat 25	5261XM	02055	4.5	1	52	51		52	-1.56	-	51	-1.34	49	
Heikantstraat 26	5261XN	00343	4.5	1	54	58		54	4.17	3.21	58	-6.96	51	
Heikantstraat 26	5261XN	00342	4.5	1	52	58		52	5.64	5.54	58	-7.47	51	
Heikantstraat 27	5261XM	02062	10.5	1	55	54		55	-0.30	-	54	-3.17	51	
Heikantstraat 28	5261XN	01415	4.5	1	50	57		50	6.38	6.37	57	-5.95	51	X
Heikantstraat 29	5261XM	01429	10.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-3.32	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heikantstraat 30	5261XN	00834	4.5	1	55	60		55	4.63	4.50	60	-8.59	51	
Heikantstraat 30	5261XN	00833	4.5	1	55	60		55	4.74	4.68	60	-8.59	52	
Heikantstraat 30	5261XN	00835	4.5	1	56	60		56	4.71	3.74	60	-7.83	52	
Heikantstraat 31	5261XM	01431	10.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-3.16	52	
Heikantstraat 33	5261XM	01434	10.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-3.16	52	
Heikantstraat 35	5261XM	01438	7.5	1	53	52		53	-1.29	-	52	-1.49	51	
Heikantstraat 37	5261XM	02066	4.5	1	49	48		50	-2.06	-	48	-0.06	48	
Heikantstraat 39	5261XM	01444	7.5	1	50	53		50	2.22	2.01	53	-2.39	50	
Heikantstraat 39	5261XM	01445	7.5	1	53	53		53	0.42	-	53	-2.33	51	
Heikantstraat 41	5261XM	01449	7.5	1	54	56		54	2.29	1.38	56	-3.95	52	
Heikantstraat 43	5261XM	02070	7.5	1	54	57		54	2.77	2.53	57	-4.56	52	
Heikantstraat 45	5261XM	01452	7.5	1	55	59		55	4.16	3.65	59	-6.37	53	
Heikantstraat 45	5261XM	01454	7.5	1	55	59		55	3.46	3.46	59	-5.75	53	
Helvoirtseweg 1	5261CA	04090	7.5	1	55	52		55	-2.99	-	52	-1.44	50	
Helvoirtseweg 10	5261CE	10900	7.5	1	52	50		52	-2.67	-	50	-1.01	49	
Helvoirtseweg 11	5261CA	09911	7.5	1	52	50		52	-2.46	-	50	-2.49	47	
Helvoirtseweg 12	5261CE	02350	7.5	1	53	50		53	-3.46	-	50	-1.20	49	
Helvoirtseweg 12	5261CE	02349	7.5	1	53	50		53	-3.10	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 12	5261CE	02346	7.5	1	53	50		53	-3.10	-	50	-1.10	49	
Helvoirtseweg 15	5261CA	03926	7.5	1	53	51		53	-2.22	-	51	-1.85	49	
Helvoirtseweg 17	5261CA	08896	7.5	1	54	51		54	-2.42	-	51	-1.65	50	
Helvoirtseweg 19	5261CA	09913	7.5	1	54	51		54	-2.18	-	51	-1.72	50	
Helvoirtseweg 21	5261CA	09064	7.5	1	54	52		54	-2.04	-	52	-1.47	50	
Helvoirtseweg 22 A	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 22 A	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 22 B	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 22 B	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 22 C	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 22 C	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 22 D	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helvoirtseweg 22 D	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 23	5261CA	10150	4.5	1	52	50		52	-2.24	-	50	-1.92	48	
Helvoirtseweg 23	5261CA	10150	7.5	1	53	50		53	-2.50	-	50	-2.40	48	
Helvoirtseweg 24 A	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 24 A	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 24 B	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 24 B	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 24 C	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 24 C	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 24 D	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 24 D	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 24 E	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 24 E	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 25	5261CA	04071	7.5	1	54	52		54	-2.14	-	52	-1.61	50	
Helvoirtseweg 26 A	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 26 A	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 26 B	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 26 B	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 26 C	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 26 C	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 26 D	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 26 D	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 26 E	5261CG	08429	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.08	49	
Helvoirtseweg 26 E	5261CG	08428	7.5	1	52	50		52	-2.12	-	50	-1.05	49	
Helvoirtseweg 27	5261CA	03921	7.5	1	54	52		54	-2.15	-	52	-1.68	50	
Helvoirtseweg 29	5261CA	10138	4.5	1	53	51		53	-2.17	-	51	-1.63	49	
Helvoirtseweg 29	5261CA	10138	7.5	1	54	51		54	-2.17	-	51	-1.58	50	
Helvoirtseweg 31	5261CA	03924	7.5	1	53	51		53	-2.23	-	51	-1.88	49	
Helvoirtseweg 31	5261CA	03924	4.5	1	53	51		53	-2.13	-	51	-1.74	49	
Helvoirtseweg 33	5261CA	04074	7.5	1	53	52		53	-1.82	-	52	-1.42	50	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helvoirtseweg 34	5261CG	01338	7.5	1	50	49		50	-1.45	-	49	-0.57	48	
Helvoirtseweg 35	5261CA	10143	7.5	1	53	51		53	-2.07	-	51	-1.80	49	
Helvoirtseweg 35	5261CA	10143	4.5	1	53	51		53	-1.99	-	51	-1.73	49	
Helvoirtseweg 36	5261CG	01341	7.5	1	50	49		50	-1.32	-	49	-0.46	48	
Helvoirtseweg 37	5261CA	04076	7.5	1	53	51		53	-2.09	-	51	-1.96	49	
Helvoirtseweg 37	5261CA	04076	4.5	1	53	51		53	-1.97	-	51	-1.90	49	
Helvoirtseweg 37	5261CA	04077	7.5	1	53	51		53	-2.08	-	51	-1.43	50	
Helvoirtseweg 37	5261CA	04077	4.5	1	53	51		53	-1.95	-	51	-1.47	50	
Helvoirtseweg 39	5261CA	04081	4.5	1	53	51		53	-1.94	-	51	-1.84	49	
Helvoirtseweg 39	5261CA	04081	7.5	1	53	51		53	-2.02	-	51	-1.92	49	
Helvoirtseweg 41 A	5261CA	09907	4.5	1	53	51		53	-2.13	-	51	-1.68	49	
Helvoirtseweg 41 A	5261CA	09908	4.5	1	53	51		53	-2.11	-	51	-1.61	49	
Helvoirtseweg 45	5261CC	09049	4.5	1	52	50		52	-1.86	-	50	-2.02	48	
Helvoirtseweg 45	5261CC	09051	7.5	1	53	50		53	-2.92	-	50	-1.12	49	
Helvoirtseweg 45	5261CC	09049	7.5	1	53	50		53	-3.02	-	50	-1.52	49	
Helvoirtseweg 47	5261CC	09052	7.5	1	52	50		52	-1.75	-	50	-1.16	49	
Helvoirtseweg 52 A	5261CG	01352	7.5	1	51	50		51	-0.87	-	50	-0.82	49	
Helvoirtseweg 58	5261CH	01355	10.5	1	51	49		51	-1.28	-	49	-2.00	47	
Helvoirtseweg 58 A	5261CH	01355	10.5	1	51	49		51	-1.28	-	49	-2.00	47	
Helvoirtseweg 58 B	5261CH	01355	10.5	1	51	49		51	-1.28	-	49	-2.00	47	
Helvoirtseweg 58 C	5261CH	01355	10.5	1	51	49		51	-1.28	-	49	-2.00	47	
Helvoirtseweg 59	5261CC	09059	4.5	1	49	46		50	-3.51	-	46	-0.12	46	
Helvoirtseweg 60	5261CH	01357	7.5	1	49	46		50	-3.77	-	46	-0.41	46	
Helvoirtseweg 60 A	5261CH	01357	7.5	1	49	46		50	-3.77	-	46	-0.41	46	
Helvoirtseweg 60 B	5261CH	01357	7.5	1	49	46		50	-3.77	-	46	-0.41	46	
Helvoirtseweg 60 C	5261CH	01357	7.5	1	49	46		50	-3.77	-	46	-0.41	46	
Helvoirtseweg 61	5261CC	08877	4.5	1	49	47		50	-3.36	-	47	-0.09	47	
Helvoirtseweg 62	5261CH	01359	7.5	1	49	46		50	-4.16	-	46	-0.56	45	
Helvoirtseweg 62 A	5261CH	01359	7.5	1	49	46		50	-4.16	-	46	-0.56	45	
Helvoirtseweg 62 B	5261CH	01359	7.5	1	49	46		50	-4.16	-	46	-0.56	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helvoirtseweg 62 C	5261CH	01359	7.5	1	49	46		50	-4.16	-	46	-0.56	45	
Helvoirtseweg 65	5261CC	08882	4.5	1	49	46		50	-4.36	-	46	-1.39	44	
Helvoirtseweg 67	5261CD	08889	4.5	1	49	46		50	-3.67	-	46	-0.76	46	
Helvoirtseweg 68 B	5261CH	01366	7.5	1	52	51		52	-1.27	-	51	-0.88	50	
Helvoirtseweg 68 C	5261CH	01366	10.5	1	53	53		53	-0.23	-	53	-2.80	50	
Helvoirtseweg 70 B	5261CH	01370	7.5	1	51	49		51	-1.29	-	49	-0.72	49	
Helvoirtseweg 70 C	5261CH	01370	10.5	1	50	49		50	-1.05	-	49	-1.84	47	
Helvoirtseweg 78	5263EG	01379	7.5	1	51	52		51	0.68	0.31	52	-1.39	50	
Helvoirtseweg 78	5263EG	01378	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-1.43	51	
Helvoirtseweg 79	5261CD	02038	7.5	1	51	49		51	-1.90	-	49	-0.37	49	
Helvoirtseweg 80	5263EG	01385	7.5	1	52	51		52	-1.25	-	51	-1.15	50	
Helvoirtseweg 81	5261CD	02040	7.5	1	51	49		51	-1.71	-	49	-0.66	49	
Helvoirtseweg 82	5263EG	01388	7.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-1.21	51	
Helvoirtseweg 84	5263EG	01390	7.5	1	51	50		51	-0.38	-	50	-2.15	48	
Helvoirtseweg 85	5261CD	01391	4.5	1	49	47		50	-3.16	-	47	0.01	47	
Helvoirtseweg 86	5263EG	08732	7.5	1	54	53		54	-0.69	-	53	-1.85	51	
Helvoirtseweg 88	5263EG	00289	4.5	1	52						50	-2.05	48	
Helvoirtseweg 89	5261CD	09521	7.5	1	50	49		50	-1.64	-	49	-0.21	48	
Helvoirtseweg 90	5263EG	00293	4.5	1	52						51	-2.77	48	
Helvoirtseweg 91	5261CD	09780	7.5	1	50	48		50	-1.70	-	48	-0.36	48	
Helvoirtseweg 92	5263EG	00299	4.5	1	49						48	-0.70	47	
Helvoirtseweg 93	5261CD	09525	7.5	1	50	48		50	-2.02	-	48	-0.35	48	
Helvoirtseweg 95	5261CD	09783	7.5	1	49	48		50	-2.45	-	48	-0.43	47	
Helvoirtseweg 96	5263EG	00300	4.5	1	52						51	-3.24	48	
Helvoirtseweg 97	5261CD	09526	7.5	1	49	47		50	-2.59	-	47	-0.38	47	
Helvoirtseweg 98	5263EG	00784	7.5	1	56						54	-4.18	50	
Helvoirtseweg 98 A	5263EG	00310	7.5	1	57						56	-4.21	51	
Helvoirtseweg 99	5261CD	09528	7.5	1	49	48		50	-2.45	-	48	-0.45	47	
Helvoirtseweg 101	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 102	5263EG	00793	4.5	1	54						53	-4.08	49	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helvoirtseweg 103	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 104	5263EG	00312	4.5	1	56						55	-5.34	49	
Helvoirtseweg 105	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 106	5263EG	00325	4.5	1	58						56	-7.90	48	
Helvoirtseweg 107	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 108	5263EG	01461	7.5	1	58						57	-4.82	52	
Helvoirtseweg 109	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 110	5263EG	01853	7.5	1	61						59	-6.86	52	
Helvoirtseweg 111	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 112	5263EG	01856	4.5	1	52						50	-1.32	49	
Helvoirtseweg 113	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 114	5263EG	01862	4.5	1	52						50	-0.85	49	
Helvoirtseweg 115	5261CD	08449	10.5	1	51	49		51	-1.85	-	49	-1.60	48	
Helvoirtseweg 116	5263EG	01863	4.5	1	52						50	-0.88	49	
Helvoirtseweg 120	5263EG	11001	4.5	1	58						54	-4.25	50	
Helvoirtseweg 120	5263EG	10999	4.5	1	56						54	-3.19	50	
Helvoirtseweg 123	5263EB	00709	7.5	1	52	50		52	-1.82	-	50	-1.39	49	
Helvoirtseweg 124	5263EH	11066	1.5	1	52						49	-0.70	48	
Helvoirtseweg 125	5263EB	00719	7.5	1	53	51		53	-1.91	-	51	-1.75	49	
Helvoirtseweg 127	5263EB	00721	7.5	1	53	51		53	-2.01	-	51	-1.82	49	
Helvoirtseweg 128	5263EH	11064	1.5	1	65						57	-8.44	49	
Helvoirtseweg 128	5263EH	00350	4.5	1	61						57	-5.27	52	
Helvoirtseweg 129	5263EB	00725	7.5	1	52						50	-2.01	48	
Helvoirtseweg 132	5263EH	11078	7.5	1	64						59	-5.83	54	
Helvoirtseweg 134	5263EH	11079	7.5	11	64						60	-5.48	54	
Helvoirtseweg 134 A	5263EH	11079	7.5	1	64						60	-5.48	54	
Helvoirtseweg 135	5263EB	00561	7.5	1	54						52	-1.36	51	
Helvoirtseweg 136	5263EH	11060	1.5	11	63						53	-1.63	51	
Helvoirtseweg 136 A	5263EH	11077	7.5	1	65						61	-6.21	55	
Helvoirtseweg 138	5263EH	00734	4.5	1	66						58	-5.35	53	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helvoirtseweg 139	5263EB	00361	4.5	1	50						49	-0.34	48	
Helvoirtseweg 140	5263EH	00735	7.5	1	67						62	-6.15	56	
Helvoirtseweg 141	5263EB	00362	7.5	1	54						52	-1.62	51	
Helvoirtseweg 143	5263EB	00370	4.5	1	53						51	-0.54	50	
Helvoirtseweg 144	5263EH	11056	1.5	1	67						57	-6.94	50	
Helvoirtseweg 144	5263EH	10889	4.5	1	67						57	-4.06	52	
Helvoirtseweg 145	5263EB	00371	4.5	1	53						51	-0.32	50	
Helvoirtseweg 147	5263EB	00379	7.5	1	55						52	-1.10	51	
Helvoirtseweg 147	5263EB	00376	7.5	1	54						52	-1.39	51	
Helvoirtseweg 149	5263EB	08451	7.5	1	56						53	-1.36	52	
Helvoirtseweg 153	5263EC	01462	7.5	1	54						52	-1.26	50	
Helvoirtseweg 155	5263EC	01462	7.5	1	54						52	-1.26	50	
Helvoirtseweg 157	5263EC	01464	7.5	1	54						51	-1.32	50	
Helvoirtseweg 163	5263EC	01867	7.5	1	58						53	-0.73	52	
Helvoirtseweg 165	5263EC	09535	4.5	1	58						51	-0.39	51	
Helvoirtseweg 165	5263EC	09536	4.5	1	58						51	-0.40	51	
Helvoirtseweg 169	5263EC	01467	4.5	1	59						51	-0.40	51	
Helvoirtseweg 173	5263EC	09725	7.5	1	62						53	-0.88	53	
Helvoirtseweg 183 D	5263EC	03489	7.5	1	67						60	-0.25	59	
Helvoirtseweg 185	5263ED	03552	7.5	1	67						61	-0.16	61	
Helvoirtseweg 187 A	5263ED	03067	7.5	1	68						62	-0.09	62	
Heunpark 1034	5261WB	10831	1.5	1	49	48		50	-1.66	-	48	0.00	48	
Heunpark 1035	5261WB	10823	1.5	1	51	50		51	-0.32	-	50	0.00	50	
Heunpark 1035	5261WB	10832	1.5	1	51	50		51	-0.36	-	51	0.00	50	
Heunpark 1134	5261WB	10831	4.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	0.00	50	
Heunpark 1135	5261WB	10832	4.5	1	52	51		52	-0.32	-	52	0.00	51	
Heunpark 1135	5261WB	10823	4.5	1	51	51		51	-0.30	-	51	0.00	51	
Heunpark 1224	5261WB	10829	7.5	1	49	48		50	-1.86	-	48	0.00	48	
Heunpark 1232	5261WB	10830	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	0.00	50	
Heunpark 1234	5261WB	10823	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	0.00	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heunpark 1314	5261WB	10828	10.5	1	49	48		50	-1.88	-	48	-0.01	48	
Heunpark 1322	5261WB	10829	10.5	1	50	49		50	-0.73	-	49	0.00	49	
Heunpark 1324	5261WB	10830	10.5	1	51	50		51	-0.37	-	51	0.00	50	
Heunpark 1325	5261WB	10831	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	52	0.00	51	
Heunpark 1414	5261WB	10828	13.5	1	50	49		50	-0.90	-	49	0.00	49	
Heunpark 1422	5261WB	10829	13.5	1	50	50		50	-0.39	-	50	0.00	50	
Heunpark 1424	5261WB	10830	13.5	1	51	51		51	-0.40	-	51	0.00	51	
Heunpark 1512	5261WB	10826	16.5	1	49	48		50	-1.64	-	48	-0.20	48	
Heunpark 1514	5261WB	10828	16.5	1	51	50		51	-0.42	-	50	-0.03	50	
Heunpark 1515	5261WB	10829	16.5	1	51	50		51	-0.47	-	51	0.00	50	
Heunpark 1612	5261WB	11093	19.5	1	50	50		50	-0.76	-	50	-0.27	49	
Heunpark 1614	5261WB	11094	19.5	1	51	51		51	-0.46	-	52	-0.07	51	
Heunpark 1711	5261WB	11093	22.5	1	51	51		51	-0.74	-	51	-0.32	50	
Heunpark 2022	5261WC	10836	1.5	1	49	48		50	-1.90	-	48	0.00	48	
Heunpark 2032	5261WC	10838	1.5	1	51	51		51	-0.35	-	51	0.00	51	
Heunpark 2034	5261WC	10839	1.5	1	52	52		52	-0.41	-	53	0.00	52	
Heunpark 2034	5261WC	10824	1.5	1	52	52		52	-0.35	-	53	0.00	52	
Heunpark 2112	5261WC	10833	4.5	1	49	48		50	-1.97	-	48	-0.14	48	
Heunpark 2122	5261WC	10836	4.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	0.00	50	
Heunpark 2132	5261WC	10838	4.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	0.00	52	
Heunpark 2134	5261WC	10839	4.5	1	53	53		53	-0.42	-	54	0.00	53	
Heunpark 2212	5261WC	10833	7.5	1	50	49		50	-1.26	-	49	-0.14	49	
Heunpark 2222	5261WC	10836	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	0.01	51	
Heunpark 2232	5261WC	10837	7.5	1	52	51		52	-0.36	-	52	0.01	51	
Heunpark 2234	5261WC	10824	7.5	1	53	53		53	-0.42	-	54	0.00	53	
Heunpark 2312	5261WC	10833	10.5	1	51	50		51	-0.71	-	50	-0.13	50	
Heunpark 2322	5261WC	10836	10.5	1	52	51		52	-0.36	-	52	0.00	51	
Heunpark 2324	5261WC	10838	10.5	1	53	53		53	-0.46	-	54	0.00	53	
Heunpark 2412	5261WC	10833	13.5	1	51	50		51	-0.67	-	51	-0.17	50	
Heunpark 2422	5261WC	10836	13.5	1	52	52		52	-0.43	-	52	0.00	52	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heunpark 2424	5261WC	10837	13.5	1	53	52		53	-0.45	-	53	0.00	52	
Heunpark 2512	5261WC	10833	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	51	-0.22	51	
Heunpark 2515	5261WC	10836	16.5	1	52	52		52	-0.50	-	53	0.00	52	
Heunpark 2612	5261WC	11096	19.5	1	52	52		52	-0.83	-	52	-0.31	51	
Heunpark 2711	5261WC	11096	22.5	1	53	52		53	-0.93	-	53	-0.33	52	
Heunpark 3012	5261WD	10840	1.5	1	50	50		50	-0.62	-	50	0.00	50	
Heunpark 3022	5261WD	10842	1.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	0.00	50	
Heunpark 3024	5261WD	10843	1.5	1	51	51		51	-0.41	-	51	-0.01	51	
Heunpark 3032	5261WD	10844	1.5	1	52	52		52	-0.38	-	53	0.00	52	
Heunpark 3034	5261WD	10845	1.5	1	53	52		53	-0.40	-	54	0.00	52	
Heunpark 3035	5261WD	10846	1.5	1	53	52		53	-0.47	-	55	0.00	52	
Heunpark 3035	5261WD	10825	1.5	1	53	52		53	-0.49	-	55	0.00	52	
Heunpark 3112	5261WD	10842	4.5	1	52	51		52	-0.38	-	52	0.00	51	
Heunpark 3112	5261WD	10840	4.5	1	52	51		52	-0.53	-	52	0.00	51	
Heunpark 3132	5261WD	10844	4.5	1	53	53		53	-0.37	-	54	0.00	53	
Heunpark 3134	5261WD	10825	4.5	1	54	54		54	-0.51	-	56	0.00	54	
Heunpark 3134	5261WD	10846	4.5	1	54	54		54	-0.47	-	56	0.00	54	
Heunpark 3212	5261WD	10840	7.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-0.01	52	
Heunpark 3222	5261WD	10843	7.5	1	53	53		53	-0.42	-	54	0.00	53	
Heunpark 3232	5261WD	10844	7.5	1	54	53		54	-0.42	-	55	0.00	53	
Heunpark 3234	5261WD	10825	7.5	1	55	54		55	-0.70	-	56	0.00	54	
Heunpark 3234	5261WD	10845	7.5	1	55	54		55	-0.60	-	56	0.00	54	
Heunpark 3312	5261WD	10840	10.5	1	54	53		54	-0.57	-	54	-0.04	53	
Heunpark 3314	5261WD	10842	10.5	1	53	53		53	-0.51	-	54	0.00	53	
Heunpark 3322	5261WD	10843	10.5	1	54	53		54	-0.51	-	55	0.00	53	
Heunpark 3324	5261WD	10844	10.5	1	54	54		54	-0.54	-	56	0.00	54	
Heunpark 3324	5261WD	10845	10.5	1	55	54		55	-0.75	-	57	0.00	54	
Heunpark 3412	5261WD	10840	13.5	1	53	52		53	-0.60	-	54	-0.13	52	
Heunpark 3414	5261WD	10842	13.5	1	54	53		54	-0.61	-	55	0.00	53	
Heunpark 3422	5261WD	10843	13.5	1	54	53		54	-0.65	-	55	0.00	53	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heunpark 3424	5261WD	10844	13.5	1	55	54		55	-0.65	-	56	0.00	54	
Heunpark 3512	5261WD	10840	16.5	1	53	52		53	-0.62	-	54	-0.18	52	
Heunpark 3514	5261WD	10842	16.5	1	54	53		54	-0.75	-	55	0.00	53	
Heunpark 3515	5261WD	10843	16.5	1	55	54		55	-0.93	-	56	0.00	54	
Heunpark 3612	5261WD	11099	19.5	1	54	53		54	-0.69	-	55	-0.18	53	
Heunpark 3614	5261WD	11100	19.5	1	55	54		55	-0.95	-	56	0.00	54	
Heunpark 3711	5261WD	11099	22.5	1	54	54		54	-0.86	-	55	-0.18	53	
Heunpark 4012	5261WE	10847	1.5	1	52	51		52	-0.80	-	56	0.00	51	
Heunpark 4022	5261WE	10849	1.5	1	52	51		52	-0.70	-	56	-0.01	51	
Heunpark 4024	5261WE	10850	1.5	1	52	51		52	-0.66	-	57	-0.02	51	
Heunpark 4032	5261WE	10851	1.5	1	52	52		52	-0.73	-	57	0.00	52	
Heunpark 4034	5261WE	10852	1.5	1	53	52		53	-0.71	-	58	0.00	52	
Heunpark 4035	5261WE	10822	1.5	1	53	52		53	-0.67	-	58	0.00	52	
Heunpark 4112	5261WE	10847	4.5	1	54	53		54	-0.85	-	57	0.00	53	
Heunpark 4122	5261WE	10849	4.5	1	53	53		53	-0.77	-	57	-0.01	53	
Heunpark 4124	5261WE	10850	4.5	1	54	53		54	-0.77	-	58	-0.05	53	
Heunpark 4132	5261WE	10851	4.5	1	54	53		54	-0.84	-	58	-0.02	53	
Heunpark 4134	5261WE	10852	4.5	1	55	54		55	-0.80	-	59	0.00	54	
Heunpark 4135	5261WE	10853	4.5	1	55	55		55	-0.72	-	60	0.01	55	
Heunpark 4212	5261WE	10847	7.5	1	55	54		55	-0.95	-	57	-0.03	54	
Heunpark 4222	5261WE	10849	7.5	1	55	54		55	-0.88	-	58	-0.06	54	
Heunpark 4224	5261WE	10850	7.5	1	55	54		55	-0.92	-	58	-0.05	54	
Heunpark 4232	5261WE	10851	7.5	1	55	54		55	-0.98	-	59	-0.05	54	
Heunpark 4234	5261WE	10822	7.5	1	57	56		57	-1.05	-	60	-0.01	56	
Heunpark 4312	5261WE	10847	10.5	1	56	55		56	-0.98	-	58	-0.10	55	
Heunpark 4314	5261WE	10849	10.5	1	56	55		56	-0.98	-	58	-0.09	55	
Heunpark 4322	5261WE	10850	10.5	1	56	55		56	-1.07	-	59	-0.06	55	
Heunpark 4324	5261WE	10851	10.5	1	57	56		57	-1.13	-	59	-0.06	56	
Heunpark 4325	5261WE	10852	10.5	1	57	56		57	-1.14	-	60	-0.05	56	
Heunpark 4412	5261WE	10847	13.5	1	56	54		56	-1.17	-	58	-0.18	54	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heunpark 4414	5261WE	10849	13.5	1	56	55		56	-1.12	-	58	-0.15	55	
Heunpark 4422	5261WE	10850	13.5	1	57	56		57	-1.23	-	59	-0.11	56	
Heunpark 4424	5261WE	10851	13.5	1	58	57		58	-1.22	-	59	-0.09	56	
Heunpark 4512	5261WE	10847	16.5	1	56	55		56	-1.32	-	58	-0.23	55	
Heunpark 4514	5261WE	10849	16.5	1	57	56		57	-1.24	-	59	-0.17	56	
Heunpark 4515	5261WE	10850	16.5	1	58	56		58	-1.31	-	59	-0.13	56	
Heunpark 4612	5261WE	11102	19.5	1	57	55		57	-1.38	-	58	-0.25	55	
Heunpark 4614	5261WE	11103	19.5	1	58	56		58	-1.36	-	59	-0.17	56	
Heunpark 4711	5261WE	11102	22.5	1	57	56		57	-1.45	-	58	-0.25	55	
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09542	7.5	1	64	62	A	60	1.62	1.12	62	-6.47	55	
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09544	7.5	1	65	62	A	60	1.80	1.30	62	-5.36	56	
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08647	7.5	1	64	61	A	60	1.27	0.77	61	-4.78	56	
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08646	7.5	1	64	61	A	60	0.98	0.48	61	-4.03	57	
Jacob van Ruisdaelstraat 3	5261XD	08453	7.5	1	64	61	A	60	0.57	0.07	61	-5.70	55	
Jacob van Ruisdaelstraat 4	5261XD	09747	7.5	1	64	61		64	-3.52	-	61	-4.49	56	
Jacob van Ruisdaelstraat 5	5261XD	08455	7.5	1	62	59	A	60	-0.64	-	59	-5.97	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 6	5261XD	08648	7.5	1	61	58		61	-3.18	-	58	-1.83	56	
Jacob van Ruisdaelstraat 7	5261XD	08462	7.5	1	62	58		62	-3.09	-	59	-5.58	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 8	5261XD	06743	7.5	1	61	58		61	-3.73	-	58	-2.83	55	
Jacob van Ruisdaelstraat 9	5261XD	07223	7.5	1	61	58		61	-3.20	-	58	-5.18	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 9	5261XD	07221	7.5	1	61	58		61	-3.24	-	58	-4.35	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 9	5261XD	07222	7.5	1	61	58		61	-2.87	-	58	-5.38	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 10	5261XD	06746	7.5	1	61	57		61	-3.57	-	58	-3.00	54	
Jacob van Ruisdaelstraat 11	5261XD	07228	7.5	1	61	58		61	-3.02	-	58	-4.11	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 13	5261XD	06750	7.5	1	60	57		60	-2.73	-	57	-3.70	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 15	5261XD	08655	7.5	1	60	57		60	-2.96	-	57	-3.49	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 17	5261XD	06751	7.5	1	60	56		60	-3.38	-	57	-2.97	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 18	5261XD	08464	7.5	1	60	56		60	-4.29	-	56	-1.49	54	
Jacob van Ruisdaelstraat 19	5261XD	06754	4.5	1	56	53		56	-3.53	-	53	-3.65	49	
Jacob van Ruisdaelstraat 20	5261XD	08468	7.5	1	61	57		61	-3.83	-	57	-1.29	56	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jacob van Ruisdaelstraat 21	5261XD	07230	4.5	1	57	53		57	-3.97	-	53	-3.95	49	
Jacob van Ruisdaelstraat 22	5261XD	08470	7.5	1	62	58		62	-3.85	-	58	-1.93	56	
Jacob van Ruisdaelstraat 23	5261XD	06758	4.5	1	57	53		57	-4.56	-	53	-3.88	49	
Jacob van Ruisdaelstraat 29	5261XD	08658	7.5	1	58	55		58	-3.01	-	55	-1.14	54	
Jacob van Ruisdaelstraat 31	5261XD	08474	7.5	1	58	54		58	-3.30	-	55	-1.37	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 33	5261XD	08661	7.5	1	58	54		58	-3.39	-	55	-1.35	53	
Jacob van Ruisdaelstraat 35	5261XD	08482	7.5	1	57	54		57	-3.21	-	55	-1.26	53	
Johan Frisolaan 10	5263BS	04397	7.5	1	49	45		50	-4.65	-	46	-1.32	44	
Johan Frisolaan 12	5263BS	04570	7.5	1	49	45		50	-4.70	-	46	-1.79	44	
Johan Frisolaan 15	5263BS	04416	7.5	1	49	46		50	-3.90	-	48	-1.27	45	
Johan Frisolaan 45	5263BS	04439	7.5	1	49	46		50	-3.78	-	47	-2.21	44	
Johan Frisolaan 49	5263BS	04628	7.5	1	49	46		50	-3.58	-	48	-2.18	44	
Johan Frisolaan 51	5263BS	04448	7.5	1	49	46		50	-3.93	-	47	-1.77	44	
Johan Frisolaan 53	5263BS	04630	7.5	1	49	46		50	-3.56	-	48	-1.98	44	
Johan Frisolaan 55	5263BS	04449	7.5	1	49	47		50	-3.18	-	48	-1.91	45	
Johan Frisolaan 57	5263BS	04633	7.5	1	49	47		50	-3.40	-	48	-2.04	45	
Johan Frisolaan 57	5263BS	04634	7.5	1	50	47		50	-3.62	-	48	-2.60	44	
Johan Frisolaan 57	5263BS	04635	7.5	1	50	47		50	-2.86	-	48	-1.62	46	
Johan Frisolaan 57	5263BS	04632	7.5	1	49	47		50	-3.36	-	48	-2.01	45	
John F. Kennedylaan 1	5263AJ	01948	7.5	1	59						51	-0.57	51	
John F. Kennedylaan 2	5263AJ	00381	4.5	1	49						49	-2.57	46	
John F. Kennedylaan 2	5263AJ	00382	7.5	1	55						49	-0.95	49	
John F. Kennedylaan 2	5263AJ	00381	7.5	1	50						49	-2.26	47	
John F. Kennedylaan 3	5263AJ	01950	7.5	1	53						50	-0.39	49	
John F. Kennedylaan 4	5263AJ	01468	7.5	1	52						50	-1.46	48	
John F. Kennedylaan 5	5263AJ	01953	7.5	1	53						49	-0.38	49	
John F. Kennedylaan 5	5263AJ	01952	7.5	1	57						49	-1.26	48	
John F. Kennedylaan 6	5263AJ	01470	7.5	1	53						50	-1.25	49	
John F. Kennedylaan 7	5263AJ	01954	7.5	1	57						49	-1.23	47	
John F. Kennedylaan 7	5263AJ	01955	7.5	1	53						49	-0.29	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
John F. Kennedylaan 8	5263AJ	01474	7.5	1	55						52	-1.66	50	
John F. Kennedylaan 9	5263AJ	01476	7.5	1	53						49	-0.43	49	
John F. Kennedylaan 11	5263AJ	01477	7.5	1	56						49	-1.26	47	
John F. Kennedylaan 11	5263AJ	01478	7.5	1	53						49	-0.31	49	
John F. Kennedylaan 13	5263AJ	01480	7.5	1	53						50	-0.56	49	
John F. Kennedylaan 15	5263AJ	01960	7.5	1	56						49	-1.36	48	
John F. Kennedylaan 15	5263AJ	01956	7.5	1	53						49	-0.12	49	
John F. Kennedylaan 15 A	5263AJ	07515	7.5	1	49						48	-1.93	46	
John F. Kennedylaan 15 A	5263AJ	07518	7.5	1	52						48	-0.44	47	
John F. Kennedylaan 17	5263AJ	06774	4.5	1	49						44	-1.92	42	
John F. Kennedylaan 19	5263AJ	06778	4.5	1	50						45	-1.41	43	
John F. Kennedylaan 19	5263AJ	06777	4.5	1	49						45	-2.02	43	
Kapellaan 9	5261CN	06796	7.5	1	51	48		51	-2.93	-	48	-1.36	47	
Kapellaan 11	5261CN	07269	7.5	1	51	48		51	-3.06	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 12	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 12	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 12	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 12	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 12	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 12	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 12	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 12	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 13	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 14	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 14	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 14	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 14	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 14	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 14	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 14	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kapellaan 14	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 15	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 16	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 16	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 16	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 16	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 16	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 16	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 16	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 16	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 17	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 18	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 18	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 18	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 18	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 18	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 18	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 18	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 18	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 19	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 20	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 20	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 20	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 20	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 20	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 20	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 20	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 20	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 21	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 22	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kapellaan 22	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 22	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 22	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 22	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 22	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 22	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 22	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 23	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 24	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 24	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 24	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 24	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 24	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 24	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 24	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 24	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 25	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 26	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 26	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 26	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 26	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 26	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 26	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 26	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 26	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 27	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 28	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 28	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 28	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 28	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kapellaan 28	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 28	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 28	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 28	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 29	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 30	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 30	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 30	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 30	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 30	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 30	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 30	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 30	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 31	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 32	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 32	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kapellaan 32	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 32	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 32	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 32	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 32	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 32	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 33	5261CN	07273	10.5	1	52	50		52	-1.97	-	50	-1.83	48	
Kapellaan 34	5261CN	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kapellaan 34	5261CN	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kapellaan 34	5261CN	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kapellaan 34	5261CN	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kapellaan 34	5261CN	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kapellaan 34	5261CN	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kapellaan 34	5261CN	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kapellaan 34	5261CN	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kapellaan 36	5261CN	03927	7.5	1	49	47		50	-3.26	-	47	-1.06	46	
Kapellaan 40	5261CN	03933	7.5	1	49	47		50	-3.34	-	47	-0.72	46	
Kapellaan 42	5261CN	04049	7.5	1	51	49		51	-2.21	-	49	-0.62	48	
Kapellaan 42	5261CN	04048	7.5	1	51	49		51	-2.40	-	49	-0.79	48	
Kapellaan 44	5261CN	03940	7.5	1	50	48		50	-2.40	-	48	-0.72	47	
Kapellaan 46	5261CN	04051	7.5	1	52	49		52	-2.67	-	49	-1.08	48	
Kapellaan 46	5261CN	04054	7.5	1	51	49		51	-2.42	-	49	-0.91	48	
Kapellaan 48	5261CN	03945	7.5	1	52	49		52	-2.69	-	49	-0.95	48	
Kapellaan 48	5261CN	03944	7.5	1	52	49		52	-2.65	-	50	-1.36	48	
Kapellaan 48	5261CN	03943	7.5	1	52	49		52	-2.68	-	49	-1.21	48	
Kerkstraat 14	5261CR	10146	10.5	1	51	49		51	-2.02	-	49	-2.19	47	
Kerkstraat 16	5261CR	10147	10.5	1	51	49		51	-2.05	-	49	-2.18	47	
Kerkstraat 18	5261CR	08899	7.5	1	49	47		50	-3.44	-	47	-1.26	45	
Kerkstraat 20	5261CR	09061	7.5	1	51	48		51	-2.81	-	48	-1.58	47	
Kerkstraat 24	5261CR	04088	4.5	1	48	46		50	-3.64	-	46	-0.38	46	
Kerkstraat 25	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 27	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 29	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 31	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 33	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 35	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 36	5261CR	08901	4.5	1	49	47		50	-3.17	-	47	-0.50	46	
Kerkstraat 37	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 39	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 41	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 43	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 44	5261CR	04095	7.5	1	51	49		51	-2.14	-	49	-0.82	48	
Kerkstraat 45	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 47	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 49	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 51	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 53	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 55	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 57	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 59	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 61	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 63	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 65	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 67	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 69	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 70	5261CS	07280	7.5	1	50	48		50	-2.04	-	48	-0.51	47	
Kerkstraat 71	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 73	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 75	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 77	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 79	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 81	5261CP	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Kerkstraat 83	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 83	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 83	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 83	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 83	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 83	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 83	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 83	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 85	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 85	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 85	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 85	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 85	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 85	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 85	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 85	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 87	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 87	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 87	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 87	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 87	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 87	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 87	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 87	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 89	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 89	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 89	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 89	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 89	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 89	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 89	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 89	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 91	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 91	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 91	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 91	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 91	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 91	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 91	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 91	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 93	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 93	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 93	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 93	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 93	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 93	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 93	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 93	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 95	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 95	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 95	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 95	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 95	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 95	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 95	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 95	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 97	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 97	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 97	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 97	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 97	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 97	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 97	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 97	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 99	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 99	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 99	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 99	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 99	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 99	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 99	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 99	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 101	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 101	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 101	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 101	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 101	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 101	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 101	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 101	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 103	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 103	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 103	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 103	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 103	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 103	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 103	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 103	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 105	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 105	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 105	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 105	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 105	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 105	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 105	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 105	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 107	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 107	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 107	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 107	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 107	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 107	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 107	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 107	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 109	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 109	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 109	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 109	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 109	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 109	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 109	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 109	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 111	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 111	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 111	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 111	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 111	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 111	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 111	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 111	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 113	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 113	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 113	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 113	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 113	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 113	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 113	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 113	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 115	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 115	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 115	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 115	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 115	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 115	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 115	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 115	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 117	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 117	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 117	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 117	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 117	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 117	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 117	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 117	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 119	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 119	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 119	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 119	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 119	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 119	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 119	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 119	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 121	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 121	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 121	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 121	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 121	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 121	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 121	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 121	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 123	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 123	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 123	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 123	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 123	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 123	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 123	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 123	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 125	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 125	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 125	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 125	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 125	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 125	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 125	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 125	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 127	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 127	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 127	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 127	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 127	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 127	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 127	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 127	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 129	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 129	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 129	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 129	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 129	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 129	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 129	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 129	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 131	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 131	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 131	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 131	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 131	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 131	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 131	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 131	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 133	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 133	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 133	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 133	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 133	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 133	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 133	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 133	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 135	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 135	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 135	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 135	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 135	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 135	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 135	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 135	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 137	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 137	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 137	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 137	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 137	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 137	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 137	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 137	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 139	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 139	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 139	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 139	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 139	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 139	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 139	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 139	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 141	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 141	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 141	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 141	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 141	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 141	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 141	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 141	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 143	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 143	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 143	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 143	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 143	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 143	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 143	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 143	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 145	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 145	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 145	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 145	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 145	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 145	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 145	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 145	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 147	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 147	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 147	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 147	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 147	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 147	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 147	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 147	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 149	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 149	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 149	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 149	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 149	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 149	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 149	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 149	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 151	5261CV	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	
Kerkstraat 151	5261CV	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 151	5261CV	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kerkstraat 151	5261CV	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 151	5261CV	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 151	5261CV	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 151	5261CV	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 151	5261CV	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 153	5261CW	05966	10.5	1	51	48		51	-2.77	-	48	-1.30	47	
Kerkstraat 153	5261CW	09938	7.5	1	50	48		50	-2.72	-	48	-1.18	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 153	5261CW	09942	7.5	1	50	48		50	-2.39	-	48	-0.96	47	
Kerkstraat 153	5261CW	09940	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	48	-0.95	47	
Kerkstraat 153	5261CW	05967	10.5	1	51	48		51	-2.29	-	48	-1.40	47	
Kerkstraat 153	5261CW	05975	7.5	1	50	48		50	-2.08	-	48	-0.40	48	
Kerkstraat 153	5261CW	09941	7.5	1	50	48		50	-2.38	-	48	-1.03	47	
Kerkstraat 153	5261CW	05975	10.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Kleine Gent 1	5261BS	09963	7.5	1	51	50		51	-1.28	-	50	-0.06	50	
Kleine Gent 1 A	5261BS	09963	7.5	1	51	50		51	-1.28	-	50	-0.06	50	
Kleine Gent 2 A	5261BS	08909	13.5	1	54	51		54	-2.60	-	52	-0.91	51	
Kleine Gent 2 A	5261BS	08909	10.5	1	53	51		53	-2.70	-	51	-0.82	50	
Kleine Gent 2 A	5261BS	08910	10.5	1	53	51		53	-2.75	-	51	-0.92	50	
Kleine Gent 2 A	5261BS	08910	13.5	1	54	51		54	-2.64	-	52	-0.99	50	
Kleine Gent 2 B	5261BS	08912	13.5	1	54	52		54	-2.65	-	52	-0.95	51	
Kleine Gent 2 B	5261BS	08911	13.5	1	54	52		54	-2.59	-	52	-0.98	51	
Kleine Gent 2 C	5261BS	08911	13.5	1	54	52		54	-2.59	-	52	-0.98	51	
Kleine Gent 2 C	5261BS	08912	13.5	1	54	52		54	-2.65	-	52	-0.95	51	
Kleine Gent 2 C	5261BS	08913	13.5	1	54	52		54	-2.63	-	52	-1.03	51	
Kleine Gent 2 D	5261BS	08913	13.5	1	54	52		54	-2.63	-	52	-1.03	51	
Kleine Gent 2 E	5261BS	08930	4.5	1	50	48		50	-1.85	-	49	-0.19	48	
Kleine Gent 2 E	5261BS	08931	4.5	1	50	48		50	-2.24	-	48	-0.32	47	
Kleine Gent 3	5261BS	09963	7.5	1	51	50		51	-1.28	-	50	-0.06	50	
Kleine Gent 4	5261BS	02314	4.5	1	50	48		50	-1.93	-	49	-0.14	48	
Kleine Gent 5	5261BS	10121	4.5	1	49	46		50	-3.71	-	46	-0.09	46	
Kleine Gent 5 A	5261BS	10114	4.5	1	52	50		52	-2.55	-	50	-0.17	49	
Kleine Gent 5 A	5261BS	10116	4.5	1	53	50		53	-3.20	-	50	-0.21	50	
Kleine Gent 5 B	5261BS	09970	4.5	1	50	47		50	-3.06	-	47	-0.76	46	
Kleine Gent 5 B	5261BS	09968	4.5	1	51	47		51	-3.46	-	48	-0.73	47	
Kleine Gent 7 A	5261BS	03973	7.5	1	56	53		56	-2.80	-	53	-0.47	53	
Kleine Gent 7 A	5261BS	03974	7.5	1	55	53		55	-2.67	-	53	-0.43	52	
Kleine Gent 7 B	5261BS	10122	4.5	1	55	52		55	-2.53	-	53	-0.32	52	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleine Gent 7 B	5261BS	10122	1.5	1	54	52		54	-2.42	-	52	-0.15	51	
Kleine Gent 7 C	5261BS	02315	7.5	1	55	53		55	-2.82	-	53	-0.47	52	
Kleine Gent 7 C	5261BS	02315	13.5	1	55	53		55	-2.51	-	53	-0.73	52	
Kleine Gent 7 C	5261BS	02321	7.5	1	56	53		56	-2.86	-	53	-0.54	52	
Kleine Gent 7 C	5261BS	02315	10.5	1	55	53		55	-2.52	-	53	-0.55	52	
Kleine Gent 7 C	5261BS	02321	10.5	1	56	53		56	-2.58	-	53	-0.61	52	
Kleine Gent 7 C	5261BS	02321	13.5	1	55	53		55	-2.55	-	53	-0.85	52	
Kleine Gent 7 D	5261BS	02328	7.5	1	55	53		55	-2.53	-	53	-0.38	52	
Kleine Gent 11	5261BS	02332	4.5	1	53	49		53	-3.74	-	49	-0.75	48	
Koestraat 1	5261CL	09044	4.5	1	52	50		52	-2.60	-	50	-1.70	48	
Koestraat 1	5261CL	09045	4.5	1	53	50		53	-3.15	-	50	-2.39	47	
Koestraat 2	5261CM	09975	4.5	1	49	47		50	-3.19	-	47	-0.25	47	
Koestraat 2	5261CM	09978	4.5	1	49	47		50	-2.87	-	47	-0.94	46	
Koestraat 14	5261CM	10156	7.5	1	50	48		50	-1.99	-	48	-2.15	46	
Koestraat 14	5261CM	10154	7.5	1	50	48		50	-2.55	-	48	-1.06	47	
Koestraat 15	5261CL	09949	7.5	1	53	51		53	-1.99	-	51	-1.22	50	
Koestraat 18	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 21	5261CL	10243	4.5	1	49	47		50	-3.22	-	47	-0.75	46	
Koestraat 22	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 23	5261CL	09027	4.5	1	49	46		50	-3.59	-	46	-0.52	46	
Koestraat 24	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 26	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 28	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 30	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 32	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 33	5261CL	09032	7.5	1	49	47		50	-2.93	-	47	-1.23	46	
Koestraat 34	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 35 A	5261CL	08905	7.5	1	49	47		50	-2.91	-	47	-1.77	45	
Koestraat 35 B	5261CL	08905	7.5	1	49	47		50	-2.91	-	47	-1.77	45	
Koestraat 36	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koestraat 38	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 40	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 42	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 44	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 46	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 48	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 50	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Koestraat 52	5261CM	09954	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	48	-1.87	46	
Lekkerbeetjenlaan 2	5263AG	00676	7.5	1	71						70	-2.30	68	
Lekkerbeetjenlaan 2	5263AG	00676	4.5	1	71						70	-5.63	64	
Lekkerbeetjenlaan 4	5263AG	00975	1.5	1	70						69	-11.91	57	
Lekkerbeetjenlaan 4	5263AG	00975	7.5	1	71						69	-2.60	67	
Lekkerbeetjenlaan 4	5263AG	00975	4.5	1	71						69	-6.23	63	
Lekkerbeetjenlaan 6	5263AG	00985	4.5	1	71						69	-6.41	63	
Lekkerbeetjenlaan 8	5263AG	00992	7.5	1	66						64	-7.53	56	
Lekkerbeetjenlaan 8	5263AG	00991	7.5	1	65						64	-6.24	58	
Lekkerbeetjenlaan 10	5263AG	01773	7.5	1	64						62	-7.38	55	
Lekkerbeetjenlaan 12	5263AG	00683	7.5	1	65						63	-7.05	56	
Lekkerbeetjenlaan 14	5263AG	01776	7.5	1	66						65	-7.84	57	
Lekkerbeetjenlaan 16	5263AG	01782	7.5	1	67						64	-6.89	58	
Lekkerbeetjenlaan 16	5263AG	01782	4.5	1	66						64	-9.62	54	
Lekkerbeetjenlaan 18	5263AG	02089	10.5	1	67						65	-4.90	60	
Lekkerbeetjenlaan 20	5263AG	02093	7.5	1	67						65	-6.92	58	
Lekkerbeetjenlaan 22	5263AG	09819	7.5	1	67						65	-6.79	58	
Lekkerbeetjenlaan 24	5263AG	01786	7.5	1	68						65	-6.31	59	
Lekkerbeetjenlaan 26	5263AG	01790	7.5	1	68						65	-6.37	59	
Lekkerbeetjenlaan 28	5263AG	01794	7.5	1	68						66	-6.28	60	
Lekkerbeetjenlaan 30	5263AG	01796	7.5	1	69						66	-6.19	60	
Lekkerbeetjenlaan 32	5263AG	02097	7.5	1	67						63	-6.97	56	
Lekkerbeetjenlaan 34	5263AG	02103	7.5	1	66						61	-6.08	55	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekkerbeetjenlaan 36	5263AG	01800	7.5	1	65						59	-5.16	53	
Lekkerbeetjenlaan 38	5263AG	01806	7.5	1	65						58	-4.95	53	
Lekkerbeetjenlaan 40	5263AG	00685	7.5	1	63						56	-3.67	52	
Lekkerbeetjenlaan 42	5263AG	02105	7.5	1	63						55	-2.69	52	
Lekkerbeetjenlaan 44	5263AG	01811	7.5	1	62						54	-2.36	52	
Lekkerbeetjenlaan 46	5263AH	02108	7.5	1	62						53	-1.25	52	
Lekkerbeetjenlaan 52	5263AH	01813	7.5	1	58						50	-0.56	49	
Lekkerbeetjenlaan 54	5263AH	02111	7.5	1	57						49	-0.50	49	
Lekkerbeetjenlaan 56	5263AH	01816	7.5	1	57						49	-0.51	48	
Lekkerbeetjenlaan 58	5263AH	01818	7.5	1	57						49	-0.47	48	
Lekkerbeetjenlaan 60	5263AH	02116	7.5	1	57						49	-0.32	48	
Lekkerbeetjenlaan 60	5263AH	02117	7.5	1	56						49	-0.49	48	
Lekkerbeetjenlaan 60	5263AH	02115	7.5	1	57						49	-0.37	48	
Lekkerbeetjenlaan 60	5263AH	02118	7.5	1	51						49	-1.16	48	
Lekkerbeetjenlaan 62	5263AH	01821	7.5	1	56						49	-0.47	48	
Lekkerbeetjenlaan 62	5263AH	01823	7.5	1	51						49	-1.28	48	
Lekkerbeetjenlaan 64	5263AH	02120	7.5	1	56						49	-0.42	49	
Lekkerbeetjenlaan 66	5263AH	01824	4.5	1	55						48	-0.44	48	
Lekkerbeetjenlaan 68	5263AH	02123	7.5	1	56						50	-0.33	49	
Lekkerbeetjenlaan 70	5263AH	01828	7.5	1	55						49	-0.32	48	
Lekkerbeetjenlaan 72	5263AH	02126	4.5	1	54						48	-0.42	47	
Lekkerbeetjenlaan 72	5263AH	02127	7.5	1	51						48	-1.34	47	
Lekkerbeetjenlaan 72	5263AH	02126	7.5	1	54						48	-0.35	48	
Lekkerbeetjenlaan 74	5263AH	01508	7.5	1	52						49	-1.34	47	
Loeffplein 2	5262AJ	03253	10.5	1	61						57	-0.04	57	
Loeffplein 4	5262AJ	03821	10.5	1	57						53	-0.20	53	
Loeffplein 5	5262AJ	03266	1.5	1	54						50	-0.10	49	
Loeffplein 6	5262AJ	03829	7.5	1	56						50	-0.08	50	
Loeffplein 7	5262AJ	03272	7.5	1	52						48	-0.24	48	
Loeffplein 8	5262AJ	03835	7.5	1	58						52	-0.03	52	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Loeffplein 9	5262AJ	03278	7.5	1	54						49	-0.46	48	
Loeffplein 11	5262AJ	10728	4.5	11	53						47	-0.25	47	
Loyolalaan 9	5263AT	11128	1.5	11	50	51		50	0.55	0.05	51	-7.08	43	
Loyolalaan 9 A160	5263AT	11150	1.5	1	51	52		51	1.22	0.97	52	-8.06	44	
Loyolalaan 9 A208	5263AT	11159	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-5.76	46	
Loyolalaan 9 A210	5263AT	11160	4.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-5.74	46	
Loyolalaan 9 A210	5263AT	11161	4.5	1	51	52		51	0.73	0.54	52	-6.49	46	
Loyolalaan 9 A212	5263AT	11163	4.5	1	50	51		50	0.30	0.22	51	-6.24	44	
Loyolalaan 9 A213	5263AT	11165	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-6.33	43	
Loyolalaan 9 A215	5263AT	11166	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	49	-5.91	43	
Loyolalaan 9 A216	5263AT	11167	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-5.98	43	
Loyolalaan 9 A226	5263AT	11168	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	49	-6.21	43	
Loyolalaan 9 A227	5263AT	11169	4.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-6.04	43	
Loyolalaan 9 A228	5263AT	11170	4.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-5.89	43	
Loyolalaan 9 A229	5263AT	11171	4.5	1	49	48		50	-1.78	-	48	-5.37	43	
Loyolalaan 9 A230	5263AT	11172	4.5	1	49	48		50	-2.43	-	48	-5.15	42	
Loyolalaan 9 A256	5263AT	11150	4.5	1	53	54		53	1.01	0.67	54	-6.68	47	
Loyolalaan 9 A306	5263AT	11159	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-4.83	48	
Loyolalaan 9 A310	5263AT	11161	7.5	1	52	53		52	0.59	0.07	53	-5.74	47	
Loyolalaan 9 A310	5263AT	11160	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-4.74	48	
Loyolalaan 9 A312	5263AT	11164	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-5.53	45	
Loyolalaan 9 A312	5263AT	11163	7.5	1	51	51		51	0.24	-	51	-5.55	46	
Loyolalaan 9 A313	5263AT	11166	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-5.09	45	
Loyolalaan 9 A313	5263AT	11165	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-5.50	45	
Loyolalaan 9 A315	5263AT	11167	7.5	1	50	49		50	-0.54	-	49	-5.10	44	
Loyolalaan 9 A326	5263AT	11168	7.5	1	50	50		50	-0.54	-	50	-5.39	44	
Loyolalaan 9 A327	5263AT	11169	7.5	1	50	50		50	-0.59	-	50	-5.34	44	
Loyolalaan 9 A328	5263AT	11170	7.5	1	50	49		50	-0.70	-	49	-5.20	44	
Loyolalaan 9 A329	5263AT	11171	7.5	1	50	49		50	-1.10	-	49	-4.77	44	
Loyolalaan 9 A330	5263AT	11172	7.5	1	49	48		50	-1.72	-	48	-4.56	44	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Loyolalaan 9 A331	5263AT	11173	7.5	1	49	48		50	-2.10	-	48	-5.67	42	
Loyolalaan 9 A332	5263AT	11174	7.5	1	49	48		50	-2.28	-	48	-5.82	42	
Loyolalaan 9 A351	5263AT	11141	7.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-5.77	42	
Loyolalaan 9 A351	5263AT	11140	7.5	1	49	48		50	-2.15	-	48	-6.13	42	
Loyolalaan 9 A352	5263AT	11142	7.5	1	49	48		50	-1.77	-	48	-5.53	43	
Loyolalaan 9 A353	5263AT	11144	7.5	1	49	48		50	-1.84	-	48	-4.87	43	
Loyolalaan 9 A353	5263AT	11143	7.5	1	49	48		50	-1.91	-	48	-5.17	43	
Loyolalaan 9 A354	5263AT	11145	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	48	-4.99	43	
Loyolalaan 9 A354	5263AT	11146	7.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-4.76	43	
Loyolalaan 9 A356	5263AT	11150	7.5	1	54	55		54	0.68	0.27	55	-5.67	49	
Loyolalaan 9 A408	5263AT	11159	10.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-4.03	49	
Loyolalaan 9 A410	5263AT	11160	10.5	1	54	54		54	-0.20	-	54	-3.95	50	
Loyolalaan 9 A412	5263AT	11163	10.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-4.45	47	
Loyolalaan 9 A413	5263AT	11165	10.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-4.49	46	
Loyolalaan 9 A413	5263AT	11166	10.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-4.22	46	
Loyolalaan 9 A415	5263AT	11167	10.5	1	51	50		51	-0.44	-	50	-4.10	46	
Loyolalaan 9 A426	5263AT	11168	10.5	1	51	50		51	-0.67	-	50	-4.39	46	
Loyolalaan 9 A427	5263AT	11169	10.5	1	51	50		51	-0.65	-	50	-4.40	46	
Loyolalaan 9 A428	5263AT	11170	10.5	1	51	50		51	-0.62	-	50	-4.28	46	
Loyolalaan 9 A429	5263AT	11171	10.5	1	51	50		51	-1.04	-	50	-3.97	46	
Loyolalaan 9 A430	5263AT	11172	10.5	1	50	49		50	-1.21	-	49	-3.77	45	
Loyolalaan 9 A431	5263AT	11173	10.5	1	50	49		50	-1.43	-	49	-4.69	44	
Loyolalaan 9 A432	5263AT	11174	10.5	1	50	48		50	-1.66	-	48	-4.89	43	
Loyolalaan 9 A451	5263AT	11141	10.5	1	50	49		50	-1.43	-	49	-4.95	44	
Loyolalaan 9 A452	5263AT	11142	10.5	1	50	49		50	-1.17	-	49	-4.77	44	
Loyolalaan 9 A453	5263AT	11143	10.5	1	50	49		50	-1.28	-	49	-4.43	44	
Loyolalaan 9 A453	5263AT	11144	10.5	1	50	49		50	-1.17	-	49	-4.08	45	
Loyolalaan 9 A454	5263AT	11145	10.5	1	50	49		50	-1.11	-	49	-4.23	45	
Loyolalaan 9 A454	5263AT	11146	10.5	1	50	49		50	-1.33	-	49	-4.01	45	
Loyolalaan 9 A455	5263AT	11147	10.5	1	49	48		50	-1.63	-	48	-3.96	44	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Loyolalaan 9 A456	5263AT	11150	10.5	1	55	55		55	0.57	-	55	-4.60	51	
Loyolalaan 9 A551	5263AT	11140	13.5	1	50	49		50	-1.23	-	49	-4.38	45	
Loyolalaan 9 A551	5263AT	11141	13.5	1	50	49		50	-1.15	-	49	-4.15	45	
Loyolalaan 9 A552	5263AT	11142	13.5	1	50	49		50	-1.03	-	49	-4.08	45	
Loyolalaan 9 A553	5263AT	11144	13.5	1	51	50		51	-0.98	-	50	-3.16	47	
Loyolalaan 9 A554	5263AT	11145	13.5	1	51	50		51	-1.14	-	50	-3.09	47	
Loyolalaan 9 A554	5263AT	11146	13.5	1	51	50		51	-1.29	-	50	-2.96	47	
Loyolalaan 9 A555	5263AT	11147	13.5	1	51	50		51	-1.27	-	50	-2.86	47	
Loyolalaan 9 A556	5263AT	11150	13.5	1	55	56		55	0.39	0.33	56	-4.07	52	
Loyolalaan 28	5263AV	07208	7.5	1	56						55	-4.35	51	
Loyolalaan 32	5263AV	06810	7.5	1	50	51		50	0.48	0.13	51	-5.78	45	
Loyolalaan 40	5263AV	00426	13.5	1	50	49		50	-1.45	-	49	-2.83	46	
Loyolalaan 40	5263AV	00427	13.5	1	50	49		50	-1.38	-	49	-3.00	46	
Loyolalaan 44	5263AV	05068	7.5	1	49	48		50	-2.48	-	48	-2.24	45	
Loyolalaan 44	5263AV	05070	13.5	1	49	48		50	-1.98	-	48	-2.58	45	
Loyolalaan 44	5263AV	05068	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.74	46	
Loyolalaan 46	5263AV	00442	4.5	1	49	48		50	-2.16	-	48	-2.50	45	
Loyolalaan 46	5263AV	00441	4.5	1	49	48		50	-1.95	-	48	-2.68	45	
Loyolalaan 52	5263AV	05746	7.5	1	49	47		50	-3.15	-	47	-1.38	45	
Margrietlaan 3	5263BT	10548	10.5	1	51	48		51	-2.67	-	49	-1.82	46	
Margrietlaan 4	5263BV	10338	10.5	1	51	49		51	-2.32	-	49	-1.58	47	
Margrietlaan 5	5263BT	10551	10.5	1	52	50		52	-2.19	-	50	-2.15	47	
Margrietlaan 7	5263BT	10556	7.5	1	50	48		50	-1.87	-	49	-0.95	47	
Margrietlaan 7	5263BT	10557	7.5	1	50	48		50	-2.18	-	49	-0.82	47	
Margrietlaan 7	5263BT	10558	7.5	1	50	48		50	-2.44	-	49	-1.21	46	
Margrietlaan 8	5263BV	10355	10.5	1	51	49		51	-2.05	-	49	-2.07	47	
Margrietlaan 8	5263BV	10353	10.5	1	51	49		51	-2.07	-	50	-2.27	47	
Margrietlaan 13	5263BT	10417	7.5	1	49	48		50	-1.50	-	49	-2.18	46	
Margrietlaan 14	5263BV	10430	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-3.79	45	
Margrietlaan 15	5263BT	10441	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	49	-2.67	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margrietlaan 17	5263BT	10455	7.5	1	51	52		51	0.76	0.18	52	-4.56	47	
Margrietlaan 22	5263BV	10470	7.5	1	50	47		50	-3.04	-	48	-1.38	46	
Margrietlaan 23	5263BT	10479	7.5	1	50	51		50	0.73	0.30	51	-3.13	48	
Margrietlaan 24	5263BV	10369	7.5	1	49	47		50	-3.22	-	48	-0.62	46	
Margrietlaan 25	5263BT	10522	7.5	1	50	48		50	-2.16	-	48	-0.66	47	
Margrietlaan 25	5263BT	10520	7.5	1	49	48		50	-2.28	-	48	-0.89	47	
Margrietlaan 26	5263BV	10569	10.5	1	50	48		50	-1.82	-	48	-3.58	45	
Margrietlaan 26	5263BV	10566	10.5	1	51	48		51	-2.33	-	49	-1.19	47	
Margrietlaan 26	5263BV	10567	10.5	1	50	48		50	-1.89	-	49	-2.47	46	
Margrietlaan 27	5263BT	10482	7.5	1	49	48		50	-2.39	-	48	-2.26	45	
Margrietlaan 28	5263BV	10382	10.5	1	50	48		50	-2.39	-	49	-2.26	46	
Margrietlaan 28	5263BV	10384	10.5	1	50	48		50	-2.70	-	48	-1.80	46	
Margrietlaan 30	5263BV	10575	10.5	1	51	48		51	-2.95	-	49	-2.17	46	
Margrietlaan 30	5263BV	10576	10.5	1	51	48		51	-2.78	-	49	-1.64	47	
Margrietlaan 31	5263BT	10526	7.5	1	51	49		51	-1.30	-	49	-1.42	48	
Margrietlaan 31	5263BT	10525	7.5	1	50	49		50	-1.51	-	49	-1.14	48	
Margrietlaan 32	5263BV	10389	10.5	1	49	47		50	-3.43	-	48	-2.27	44	
Margrietlaan 32	5263BV	10390	10.5	1	51	47		51	-3.66	-	48	-2.46	44	
Margrietlaan 33	5263BT	10490	7.5	1	51	50		51	-1.79	-	50	-1.22	48	
Margrietlaan 39	5263BT	10498	7.5	1	49	48		50	-2.50	-	48	-2.39	45	
Margrietlaan 45	5263BT	10540	7.5	1	49	47		50	-3.18	-	48	-1.80	45	
Margrietlaan 47	5263BT	10505	10.5	1	51	50		51	-1.33	-	51	-3.26	47	
Margrietlaan 47	5263BT	10506	10.5	1	51	50		51	-1.43	-	50	-4.56	45	
Margrietlaan 49	5263BT	10510	7.5	1	51	49		51	-1.74	-	50	-1.93	47	
Margrietlaan 51	5263BT	10541	10.5	1	51	49		51	-1.92	-	50	-2.84	46	
Margrietlaan 51	5263BT	10541	7.5	1	51	49		51	-1.84	-	50	-2.27	47	
Margrietlaan 53	5263BT	10518	7.5	1	50	48		50	-2.29	-	48	-0.92	47	
Margrietlaan 53	5263BT	10515	7.5	1	50	48		50	-2.02	-	49	-1.89	46	
Margrietlaan 53	5263BT	10515	10.5	1	51	48		51	-2.38	-	49	-2.11	46	
Margrietlaan 53	5263BT	10514	10.5	1	48	48		50	-2.31	-	49	-1.87	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margrietlaan 55	5263BT	10578	7.5	1	50	49		50	-1.83	-	49	-2.21	46	
Margrietlaan 55	5263BT	10579	7.5	1	50	49		50	-1.46	-	50	-2.70	46	
Margrietlaan 57	5263BT	10392	7.5	1	50	48		50	-1.86	-	49	-2.36	46	
Margrietlaan 59	5263BT	10396	7.5	1	50	48		50	-1.98	-	49	-2.08	46	
Margrietlaan 61	5263BT	10584	7.5	1	50	48		50	-2.23	-	49	-2.20	46	
Margrietlaan 63	5263BT	10400	7.5	1	50	47		50	-2.66	-	48	-1.55	46	
Margrietlaan 65	5263BT	10589	7.5	1	49	47		50	-2.88	-	48	-1.74	45	
Margrietlaan 67	5263BT	10404	7.5	1	49	47		50	-3.45	-	48	-1.48	45	
Margrietlaan 67	5263BT	10404	10.5	1	49	47		50	-3.46	-	48	-1.73	45	
Margrietlaan 69	5263BT	10594	7.5	1	49	47		50	-3.40	-	48	-1.40	45	
Mariaplein 1	5261BL	08052	7.5	1	49	46		50	-4.27	-	47	-2.01	44	
Mariaplein 4	5261BL	08059	7.5	1	49	46		50	-3.93	-	47	-1.78	44	
Mariaplein 5	5261BL	08326	7.5	1	49	46		50	-4.00	-	46	-1.96	44	
Mariaplein 6	5261BL	08062	7.5	1	50	46		50	-4.04	-	46	-2.08	44	
Mariaplein 7	5261BL	08333	7.5	1	49	46		50	-4.40	-	46	-1.74	44	
Mariaplein 8 A	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 A	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 A	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 B	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 B	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 B	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 C	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 C	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 C	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 D	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 D	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 D	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 E	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 E	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 E	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mariaplein 8 F	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 F	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 F	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 G	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 G	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 G	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 H	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 H	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 H	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 J	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 J	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 J	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 K	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 K	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 K	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 L	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 L	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 L	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 M	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 M	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 M	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 N	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 N	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 N	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 P	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 P	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 P	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 Q	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 8 Q	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 Q	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mariaplein 8 R	5261BL	02981	10.5	1	53	50		53	-2.80	-	52	-1.53	49	
Mariaplein 8 R	5261BL	02981	13.5	1	53	50		53	-3.15	-	52	-1.97	48	
Mariaplein 8 R	5261BL	02982	13.5	1	53	50		53	-2.64	-	52	-2.86	48	
Mariaplein 10 A	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 A	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 A	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 B	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 B	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 B	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 C	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 C	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 C	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 D	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 D	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 D	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 E	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 E	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 E	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 F	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 F	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 F	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 G	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 G	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 G	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 H	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 H	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 H	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 J	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 J	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 J	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mariaplein 10 K	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 K	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 K	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 L	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 L	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 L	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 M	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 M	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 M	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 N	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 N	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 N	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 O	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 O	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 O	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 P	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 P	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 P	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 Q	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 Q	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 Q	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 R	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 R	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 R	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 S	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 S	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 S	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 T	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 T	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 T	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mariaplein 10 U	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 U	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 U	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 V	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 V	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 V	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 W	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 W	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 W	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 X	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 X	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 X	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 Y	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 10 Y	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 Y	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 Z	5261BL	09451	7.5	1	54	52		54	-2.26	-	53	-1.32	50	
Mariaplein 10 Z	5261BL	09450	10.5	1	56	52		56	-3.94	-	54	-2.31	49	
Mariaplein 10 Z	5261BL	09449	7.5	1	54	52		54	-2.23	-	53	-0.90	51	
Mariaplein 11	5261XA	10628	4.5	14	52	49		52	-2.73	-	50	-0.29	49	
Mariaplein 12	5261XA	08505	4.5	1	51	48		51	-3.59	-	48	-0.05	48	
Mariaplein 13	5261XA	08082	7.5	1	55	52		55	-3.25	-	53	-1.60	50	
Mariaplein 14	5261XA	07954	7.5	1	56	52		56	-3.22	-	53	-1.50	51	
Mariaplein 15	5261XA	07958	7.5	1	56	53		56	-3.24	-	54	-1.76	51	
Mariaplein 16	5261XA	10016	7.5	1	55	52		55	-3.47	-	52	-1.78	50	
Molenvenseweg 1	5261AH	08779	7.5	1	63	61		63	-2.13	-	61	-3.55	57	
Molenvenseweg 3	5261AH	08558	7.5	1	63	60		63	-2.43	-	60	-4.93	55	
Molenvenseweg 5	5261AH	09856	7.5	1	61	58		61	-2.98	-	58	-5.08	53	
Molenvenseweg 5	5261AH	09855	7.5	1	61	58		61	-2.52	-	58	-4.83	53	
Molenvenseweg 5	5261AH	09857	7.5	1	61	58		61	-3.08	-	58	-3.93	54	
Molenvenseweg 7	5261AH	08564	7.5	1	60	58		60	-2.59	-	58	-4.39	53	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenvenseweg 9	5261AH	08785	7.5	1	57	55		57	-1.68	-	56	-3.15	52	
Molenvenseweg 10	5261AL	08573	7.5	1	67	66	AB	60	6.07	5.57	66	-7.29	59	
Molenvenseweg 10	5261AL	08572	7.5	1	66	66	AB	60	5.78	5.28	66	-8.49	57	
Molenvenseweg 10	5261AL	08573	4.5	1	67	66	AB	60	5.83	5.33	66	-9.14	57	
Molenvenseweg 10	5261AL	08572	4.5	1	66	66	AB	60	5.53	5.03	66	-10.56	55	
Molenvenseweg 11	5261AH	08578	7.5	1	56	55		56	-1.62	-	55	-4.35	50	
Molenvenseweg 11	5261AH	08577	7.5	1	57	55		57	-2.49	-	55	-1.72	53	
Molenvenseweg 12	5261AL	08787	7.5	1	66	65	AB	60	4.70	4.20	65	-7.25	57	
Molenvenseweg 13	5261AH	08585	4.5	1	52	51		52	-1.69	-	51	-2.47	48	
Molenvenseweg 14	5261AL	08791	7.5	1	61	59		61	-1.44	-	59	-5.48	54	
Molenvenseweg 14	5261AL	08792	7.5	1	60	59		60	-1.51	-	59	-4.70	54	
Molenvenseweg 15	5261AH	08586	7.5	1	54	53		54	-1.07	-	53	-2.19	51	
Molenvenseweg 15	5261AH	08587	7.5	1	55	53		55	-2.32	-	53	-1.88	51	
Molenvenseweg 15	5261AH	08588	7.5	1	56	53		56	-3.03	-	53	-1.81	51	
Molenvenseweg 16	5261AL	08795	7.5	1	61	59		61	-1.66	-	59	-4.82	54	
Molenvenseweg 17	5261AH	08592	4.5	1	53	51		53	-1.68	-	51	-1.35	50	
Molenvenseweg 18	5261AL	08797	7.5	1	59	58		59	-1.32	-	58	-4.76	53	
Molenvenseweg 19	5261AH	08593	4.5	1	53	51		53	-2.07	-	52	-1.10	50	
Molenvenseweg 20	5261AL	08599	7.5	1	59	58		59	-1.46	-	58	-4.14	54	
Molenvenseweg 21	5261AH	08798	4.5	1	51	49		51	-2.36	-	49	-0.87	48	
Molenvenseweg 21	5261AH	08800	4.5	1	52	49		52	-3.00	-	49	-0.48	48	
Molenvenseweg 22	5261AL	09672	7.5	1	58	57		58	-1.48	-	57	-4.26	53	
Molenvenseweg 23	5261AH	08805	4.5	1	52	49		52	-3.10	-	49	-0.50	48	
Molenvenseweg 24	5261AL	08602	7.5	1	58	57		58	-1.36	-	57	-3.74	53	
Molenvenseweg 25	5261AH	08807	7.5	1	56	54		56	-2.59	-	54	-2.26	52	
Molenvenseweg 25	5261AH	08808	7.5	1	56	54		56	-2.48	-	54	-1.22	52	
Molenvenseweg 26	5261AL	08606	7.5	1	58	56		58	-1.52	-	57	-3.69	53	
Molenvenseweg 27	5261AH	08816	7.5	1	57	54		57	-3.13	-	54	-2.16	52	
Molenvenseweg 27	5261AH	08814	7.5	1	57	54		57	-3.32	-	55	-2.03	52	
Molenvenseweg 28	5261AL	08609	7.5	1	57	56		57	-1.45	-	56	-3.43	52	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenvenseweg 29	5261AH	08613	7.5	1	56	53		56	-3.30	-	54	-2.36	51	
Molenvenseweg 29	5261AH	08612	7.5	1	56	53		56	-3.32	-	54	-2.48	50	
Molenvenseweg 30	5261AL	07349	4.5	1	54	53		54	-0.98	-	53	-4.56	48	
Molenvenseweg 31	5261AH	08617	7.5	1	56	52		56	-3.59	-	54	-2.60	50	
Molenvenseweg 32	5261AL	07352	4.5	1	53	52		53	-1.10	-	52	-3.92	48	
Molenvenseweg 34	5261AL	07040	4.5	1	53	52		53	-1.34	-	52	-3.77	48	
Molenvenseweg 36	5261AL	07354	4.5	1	53	51		53	-1.30	-	51	-2.98	48	
Molenvenseweg 37	5261AH	05371	4.5	1	51	49		51	-2.54	-	49	-0.86	48	
Molenvenseweg 38	5261AL	08818	7.5	1	55	54		55	-1.32	-	54	-2.58	51	
Molenvenseweg 39	5261AJ	05371	4.5	1	51	49		51	-2.54	-	49	-0.86	48	
Molenvenseweg 40	5261AL	08622	7.5	1	55	53		55	-1.66	-	54	-2.93	50	
Molenvenseweg 41	5261AJ	03339	4.5	1	51	48		51	-2.93	-	49	-1.40	47	
Molenvenseweg 41 A	5261AJ	03740	7.5	1	54	51		54	-2.86	-	52	-2.24	49	
Molenvenseweg 42	5261AL	08821	4.5	1	53	51		53	-1.52	-	51	-3.14	48	
Molenvenseweg 43	5261AJ	09861	4.5	1	50	47		50	-3.07	-	47	-2.25	45	
Molenvenseweg 43 A	5261AJ	03344	4.5	1	50	47		50	-2.57	-	48	-1.92	46	
Molenvenseweg 44	5261AL	08623	7.5	1	55	53		55	-2.13	-	53	-2.86	50	
Molenvenseweg 45	5261AJ	03349	4.5	1	50	48		50	-2.25	-	48	-1.33	46	
Molenvenseweg 45 A	5261AJ	03745	4.5	1	49	48		50	-2.42	-	48	-1.65	46	
Molenvenseweg 46	5261AL	08626	7.5	1	54	52		54	-2.53	-	52	-3.41	48	
Molenvenseweg 47	5261AJ	03748	4.5	1	49	48		50	-2.34	-	48	-1.86	46	
Molenvenseweg 47 A	5261AJ	02974	4.5	1	49	48		50	-2.39	-	48	-1.26	46	
Molenvenseweg 48	5261AL	08631	7.5	1	54	51		54	-2.73	-	52	-3.17	48	
Molenvenseweg 50	5261AL	07042	7.5	1	54	51		54	-2.60	-	52	-2.41	49	
Molenvenseweg 52	5261AL	07047	7.5	1	54	51		54	-2.82	-	52	-2.38	49	
Molenvenseweg 54	5261AL	07336	7.5	1	54	51		54	-2.87	-	52	-2.24	49	
Molenvenseweg 56	5261AL	07075	1.5	1	50	48		50	-2.51	-	48	-2.38	45	
Molenvenseweg 56	5261AL	07075	4.5	1	51	48		51	-2.53	-	49	-2.26	46	
Molenvenseweg 58	5261AL	08766	4.5	1	51	48		51	-2.62	-	48	-1.94	46	
Molenvenseweg 59	5261AJ	04524	7.5	1	49	47		50	-3.18	-	48	-2.95	44	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenvenseweg 59	5261AJ	04525	7.5	1	49	47		50	-2.69	-	48	-2.01	45	
Molenvenseweg 60	5261AL	08768	4.5	1	50	48		50	-2.22	-	48	-1.84	46	
Molenvenseweg 62	5261AL	07080	4.5	1	49	46		50	-4.23	-	46	-1.61	44	
Molenvenseweg 67	5261AK	02897	7.5	1	50	48		50	-2.13	-	49	-1.56	46	
Molenvenseweg 69	5261AK	02950	7.5	1	50	47		50	-2.97	-	48	-1.68	45	
Molenvenseweg 69	5261AK	02952	7.5	1	49	47		50	-3.22	-	48	-1.13	46	
Molenvenseweg 81 B	5261AK	02973	10.5	1	49	47		50	-2.74	-	48	-1.80	45	
Molenvenseweg 83	5261AK	02920	13.5	1	49	48		50	-2.39	-	49	-1.28	46	
Nieuwe Erven 8	5263AR	05470	7.5	1	49						47	-0.38	46	
Nieuwe Erven 13	5263AR	05137	7.5	1	49						46	-0.72	46	
Nieuwe Heikantstraat 1	5263AD	00465	4.5	1	65						60	-7.37	53	
Nieuwe Heikantstraat 1	5263AD	00463	4.5	1	62						60	-8.39	51	
Nieuwe Heikantstraat 1 A	5263AD	10884	1.5	1	57						53	-6.63	46	
Nieuwe Heikantstraat 1 A	5263AD	10883	1.5	1	58						53	-6.21	47	
Nieuwe Heikantstraat 2	5263AE	01548	7.5	1	62						59	-5.72	53	
Nieuwe Heikantstraat 3	5263AD	11074	4.5	1	71						69	-6.83	62	
Nieuwe Heikantstraat 4	5263AE	02176	7.5	1	62						60	-5.73	54	
Nieuwe Heikantstraat 4	5263AE	02175	7.5	1	62						60	-5.83	55	
Nieuwe Heikantstraat 4	5263AE	02174	7.5	1	61						60	-5.46	54	
Nieuwe Heikantstraat 5	5263AD	01553	4.5	1	69	68	AB	60	7.77	7.27	68	-8.37	59	
Nieuwe Heikantstraat 6	5263AE	02178	4.5	1	62						60	-6.85	53	
Nieuwe Heikantstraat 7	5263AD	10993	4.5	1	69	68	AB	60	7.58	7.08	68	-9.01	59	
Nieuwe Heikantstraat 8	5263AE	02185	4.5	1	62						60	-7.53	53	
Nieuwe Heikantstraat 8	5263AE	02184	4.5	1	61						60	-7.14	53	
Nieuwe Heikantstraat 8	5263AE	02182	4.5	1	62						60	-6.71	53	
Nieuwe Heikantstraat 9	5263AD	10990	4.5	1	67	67	AB	60	6.52	6.02	67	-8.29	58	
Nieuwe Heikantstraat 9	5263AD	10991	4.5	1	68	67	AB	60	7.31	6.81	67	-8.49	59	
Nieuwe Heikantstraat 10	5263AE	11111	7.5	1	66						64	-5.98	58	
Nieuwe Heikantstraat 11	5263AD	01555	4.5	1	61	62		61	0.87	0.80	62	-6.73	56	
Nieuwe Heikantstraat 12	5263AE	01560	7.5	1	68						66	-4.58	61	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Heikantstraat 13	5263AD	02188	4.5	1	61	63		61	1.33	1.23	63	-6.85	56	
Nieuwe Heikantstraat 14	5263AE	09578	7.5	1	70						69	-2.83	66	
Nieuwe Heikantstraat 14	5263AE	09578	4.5	1	70						69	-7.20	62	
Nieuwe Heikantstraat 15	5263AD	02192	4.5	1	61	63		61	1.34	1.10	63	-7.06	56	
Nieuwe Heikantstraat 16	5263AE	00472	7.5	1	70						69	-3.38	65	
Nieuwe Heikantstraat 17	5263AD	02196	4.5	1	59	61		59	1.93	1.77	61	-7.28	54	
Nieuwe Heikantstraat 18	5263AE	00474	7.5	1	70						69	-3.41	65	
Nieuwe Heikantstraat 19	5263AD	01562	4.5	1	59	61		59	2.18	1.66	61	-7.77	53	
Nieuwe Heikantstraat 20	5263AE	00844	7.5	1	70						69	-3.46	65	
Nieuwe Heikantstraat 21	5263AD	10988	4.5	1	64	64	A	60	4.44	3.94	64	-9.41	55	
Nieuwe Heikantstraat 24	5263AE	00850	7.5	1	70						69	-3.47	65	
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00853	4.5	1	70	69	AB	60	8.59	8.09	69	-6.97	62	X
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00853	7.5	1	70	69	AB	60	8.66	8.16	69	-3.04	66	X
Nieuwe Heikantstraat 28	5263AE	00479	7.5	1	70	69	AB	60	8.57	8.07	69	-3.63	65	X
Nieuwe Heikantstraat 30	5263AE	00483	4.5	1	69	68	AB	60	7.91	7.41	68	-7.15	61	X
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02199	4.5	1	68	67	AB	60	7.22	6.72	67	-7.32	60	
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02199	7.5	1	68	67	AB	60	7.37	6.87	67	-3.91	63	X
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	10.5	1	68	67	AB	60	7.00	6.50	67	-2.46	65	X
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	7.5	1	68	67	AB	60	6.91	6.41	67	-4.22	63	X
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	4.5	1	68	67	AB	60	6.70	6.20	67	-7.46	59	
Notenluststraat 1	5263AL	00747	7.5	1	53						48	-1.47	47	
Notenluststraat 1	5263AL	00750	7.5	1	53						48	-1.45	47	
Notenluststraat 3	5263AL	00752	7.5	1	49						47	-2.18	44	
Notenluststraat 5	5263AL	00753	7.5	1	53						46	-0.31	46	
Notenluststraat 7	5263AL	00408	7.5	1	50						47	-0.57	46	
Notenluststraat 9	5263AL	00413	7.5	1	51						46	-0.30	46	
Notenluststraat 13	5263AL	00417	7.5	1	51						47	-0.57	47	
Notenluststraat 25	5263AL	00484	7.5	1	51						47	-1.36	46	
Notenluststraat 27	5263AL	00491	4.5	1	49						46	-1.32	45	
Notenluststraat 31	5263AL	00493	7.5	1	51						47	-0.99	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Notenluststraat 31	5263AL	00495	7.5	1	51						47	-0.99	46	
Notenluststraat 33	5263AL	00868	7.5	1	51						47	-1.21	46	
Notenluststraat 35	5263AL	00500	7.5	1	53						48	-0.83	47	
Notenluststraat 35	5263AL	00497	7.5	1	54						48	-0.24	48	
Olmenlaan 1	5261XL	00539	7.5	1	55	54		55	-1.59	-	54	-2.85	51	
Olmenlaan 11	5261XL	00029	1.5	6	56	56		56	-0.55	-	56	-3.71	52	
Olmenlaan 13	5261XL	00028	1.5	6	56	56		56	-0.77	-	56	-3.21	52	
Olmenlaan 15	5261XL	00027	1.5	6	56	56		56	-0.69	-	56	-3.14	53	
Olmenlaan 17	5261XL	00021	1.5	6	54	60		54	5.27	5.02	60	-9.19	50	
Olmenlaan 19	5261XL	00020	1.5	6	56	60		56	4.52	3.93	60	-9.59	51	
Olmenlaan 21	5261XL	00019	1.5	6	57	61		57	3.92	3.77	61	-9.87	51	
Olmenlaan 21	5261XL	11086	1.5	6	59	61		59	2.53	1.83	61	-8.70	53	
Olmenlaan 23	5261XL	00022	1.5	6	63	64		63	1.66	0.97	64	-10.28	54	
Olmenlaan 23	5261XL	11084	1.5	6	63	64		63	1.18	0.70	64	-9.27	55	
Olmenlaan 25	5261XL	00023	1.5	6	61	63		61	1.88	1.31	63	-9.80	53	
Olmenlaan 27	5261XL	00024	1.5	6	59	61		59	2.30	1.43	61	-9.28	52	
Olmenlaan 29	5261XL	00025	1.5	6	54	59		54	4.51	4.18	59	-7.68	51	
Olmenlaan 31	5261XL	00026	1.5	6	57	57		57	0.61	-	57	-4.27	53	
Olmenlaan 33	5261XL	09898	4.5	1	65	64		65	-0.43	-	64	-4.56	60	
Oude Kerkstraat 1	5262XA	00543	4.5	1	50						49	-0.41	48	
Oude Kerkstraat 2	5262XA	00962	7.5	1	53						52	-1.24	50	
Oude Kerkstraat 2 A	5262XA	00555	7.5	1	54						53	-1.56	51	
Oude Kerkstraat 2 A	5262XA	00554	7.5	1	54						53	-1.49	51	
Oude Kerkstraat 4 B	5262XA	00561	7.5	1	54						52	-1.36	51	
Paardensteeg 1	5261AZ	09069	10.5	1	54	53		54	-1.13	-	56	-0.17	53	
Paardensteeg 3	5261AZ	09002	7.5	1	54	53		54	-1.19	-	56	-0.17	52	
Paardensteeg 3	5261AZ	09002	10.5	1	55	53		55	-1.31	-	56	-0.21	53	
Paardensteeg 5	5261AZ	09070	10.5	1	54	53		54	-1.16	-	57	-0.14	53	
Paardensteeg 7	5261AZ	09003	10.5	1	55	54		55	-1.31	-	57	-0.19	53	
Paardensteeg 9	5261AZ	09004	10.5	1	55	54		55	-1.34	-	57	-0.22	54	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Paardensteeg 11	5261AZ	09073	7.5	1	54	54		54	-0.78	-	58	0.00	54	
Paardensteeg 11	5261AZ	09071	10.5	1	55	54		55	-1.14	-	57	-0.23	53	
Paardensteeg 11	5261AZ	09072	10.5	1	54	54		54	-0.82	-	57	0.00	54	
Paardensteeg 11	5261AZ	09073	10.5	1	55	54		55	-0.90	-	58	0.00	54	
Pastoor van den Houtstraat 2	5262AE	03375	7.5	1	59						51	-0.58	50	
Pastoor van den Houtstraat 3	5262AE	09689	7.5	1	60						53	-0.17	53	
Pastoor van den Houtstraat 4	5262AE	03846	7.5	1	58						49	-0.36	49	
Pastoor van den Houtstraat 6	5262AE	01712	7.5	1	57						49	-0.37	48	
Pieter Bruegellaan 1	5261AM	08736	7.5	1	59	60		59	0.46	0.10	60	-4.95	55	
Pieter Bruegellaan 2	5261AM	08483	7.5	1	59	59		59	0.45	-	59	-3.89	55	
Pieter Bruegellaan 3	5261AM	08739	7.5	1	58	59		58	0.69	0.20	59	-4.45	54	
Pieter Bruegellaan 4	5261AM	08486	7.5	1	59	59		59	0.10	-	59	-4.72	55	
Pieter Bruegellaan 5	5261AM	08742	7.5	1	59	58		59	-1.03	-	58	-3.09	55	
Pieter Bruegellaan 6	5261AM	08493	7.5	1	59	58		59	-1.20	-	58	-3.36	55	
Pieter Bruegellaan 7	5261AM	09784	4.5	1	56	55		56	-1.97	-	55	-6.83	48	
Pieter Bruegellaan 8	5261AM	09565	4.5	1	50	50		50	0.28	-	50	-4.20	46	
Pieter Bruegellaan 9	5261AM	09568	7.5	1	58	56		58	-2.00	-	56	-1.26	55	
Pieter Bruegellaan 10	5261AM	09791	7.5	1	57	55		57	-1.69	-	55	-1.58	54	
Pieter Bruegellaan 11	5261AM	08495	4.5	1	50	50		50	0.37	-	51	-4.49	46	
Pieter Bruegellaan 12	5261AM	09794	7.5	1	56	54		56	-2.10	-	54	-2.00	52	
Pieter Bruegellaan 12	5261AM	09792	7.5	1	56	54		56	-1.97	-	54	-2.13	52	
Pieter Bruegellaan 13	5261AM	09570	7.5	1	56	54		56	-1.94	-	54	-1.78	52	
Pieter Bruegellaan 14	5261AM	08743	4.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-4.09	46	
Pieter Bruegellaan 15	5261AM	08497	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	50	-4.12	46	
Pieter Bruegellaan 16	5261AM	09799	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-4.11	45	
Pieter Bruegellaan 17	5261AM	08501	7.5	1	54	51		54	-3.01	-	51	-1.28	49	
Pieter Bruegellaan 17	5261AM	08502	7.5	1	52	51		52	-1.18	-	51	-1.60	49	
Pieter Bruegellaan 17	5261AM	08503	7.5	1	52	51		52	-0.73	-	51	-1.98	49	
Pieter Bruegellaan 18	5261AM	06812	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-3.54	45	
Pieter Bruegellaan 19	5261AM	07275	7.5	1	54	51		54	-2.48	-	52	-1.32	50	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pieter Bruegellaan 20	5261AN	06815	7.5	1	53	51		53	-1.70	-	51	-2.25	49	
Pieter Bruegellaan 20	5261AN	06816	7.5	1	54	51		54	-2.20	-	52	-1.34	50	
Pieter Bruegellaan 22	5261AN	08772	4.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-3.88	44	
Pieter Bruegellaan 23	5261AN	08537	4.5	1	47	48		50	-1.87	-	49	-3.49	45	
Pieter Bruegellaan 24	5261AN	08773	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	49	-3.04	46	
Pieter Bruegellaan 25	5261AN	08539	7.5	1	52	50		52	-2.64	-	50	-1.35	48	
Pieter Bruegellaan 25	5261AN	08538	7.5	1	50	50		50	-0.60	-	50	-2.41	47	
Pieter Bruegellaan 26	5261AN	08542	7.5	1	53	50		53	-2.84	-	50	-1.44	48	
Pieter Bruegellaan 27	5261AN	08778	7.5	1	52	50		52	-2.41	-	51	-2.18	48	
Pieter Bruegellaan 27	5261AN	08777	7.5	1	52	50		52	-2.40	-	50	-2.19	48	
Pieter Bruegellaan 27	5261AN	08775	7.5	1	52	50		52	-2.62	-	50	-3.26	46	
Pieter Bruegellaan 29	5261AN	07338	4.5	1	49	47		50	-2.76	-	48	-0.61	47	
Pieter Bruegellaan 30	5261AN	06846	4.5	1	49	47		50	-2.75	-	48	-0.74	47	
Pieter Bruegellaan 31	5261AN	07340	7.5	1	52	50		52	-1.99	-	51	-2.23	48	
Pieter Bruegellaan 33	5261AN	07343	7.5	1	51	49		51	-2.53	-	50	-1.81	47	
Pieter Bruegellaan 33	5261AN	07344	7.5	1	52	49		52	-2.99	-	49	-3.10	46	
Pieter Bruegellaan 33	5261AN	07345	7.5	1	52	49		52	-3.03	-	49	-2.70	46	
Pieter Bruegellaan 34	5261AN	06854	7.5	1	50	49		50	-1.17	-	50	-0.80	48	
Pieter Bruegellaan 34	5261AN	06853	7.5	1	51	49		51	-2.29	-	50	-1.70	47	
Pieter Bruegellaan 35	5261AN	07346	7.5	1	51	49		51	-2.32	-	50	-1.71	47	
Pieter Bruegellaan 35	5261AN	07347	7.5	1	52	49		52	-3.35	-	50	-2.29	47	
Pieter Bruegellaan 36	5261AN	06858	7.5	1	51	49		51	-2.06	-	50	-1.61	47	
Prins Bernhardlaan 1	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 1	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 1	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 1	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	
Prins Bernhardlaan 3	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 3	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 3	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 3	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Bernhardlaan 5	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	
Prins Bernhardlaan 5	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 5	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 5	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 7	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 7	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	
Prins Bernhardlaan 7	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 7	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 9	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 9	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 9	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 9	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	
Prins Bernhardlaan 11	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 11	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 11	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	
Prins Bernhardlaan 11	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 13	5261VC	09584	16.5	1	50						47	-1.10	46	
Prins Bernhardlaan 13	5261VC	09584	10.5	1	49						47	-1.06	46	
Prins Bernhardlaan 13	5261VC	09585	16.5	1	50						47	-1.38	46	
Prins Bernhardlaan 13	5261VC	09584	13.5	1	50						47	-1.07	46	
Prins Bernhardlaan 19	5261VC	09616	7.5	1	49						47	-0.81	46	
Rembrandterf 4	5261XS	08644	7.5	1	61	63		61	1.90	1.56	63	-4.38	59	
Rembrandterf 4	5261XS	08644	4.5	1	58	63		58	4.78	4.63	63	-7.47	56	
Rembrandterf 8	5261XS	00455	7.5	1	58	60		58	1.93	1.28	60	-3.98	56	
Rembrandterf 8	5261XS	00455	10.5	1	59	60		59	0.70	0.49	60	-2.96	57	
Rembrandterf 12	5261XS	01543	10.5	1	59	60		59	1.77	0.80	60	-3.53	57	
Rembrandterf 12	5261XS	01543	7.5	1	57	60		57	2.88	2.48	60	-4.45	56	
Rembrandterf 14	5261XS	02171	7.5	1	58	61		58	3.14	2.39	61	-4.49	56	
Rembrandterf 15	5261XS	01545	7.5	1	60	62		60	1.93	1.73	62	-4.14	58	
Rembrandterf 15	5261XS	01545	10.5	1	61	62		61	1.26	0.92	62	-3.25	59	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rembrandterf 15	5261XS	01544	7.5	1	58	62		58	3.57	3.22	62	-5.02	57	
Rembrandterf 15	5261XS	01544	10.5	1	60	62		60	2.56	1.59	62	-3.73	58	
Rembrandterf 20	5261XS	02172	4.5	1	57	58		57	0.55	0.09	58	-4.60	53	
Rembrandterf 20	5261XS	02172	7.5	1	58	58		58	0.51	-	58	-3.54	55	
Rembrandtlaan 1	5261XE	03986	7.5	1	56	53		56	-3.51	-	53	-3.03	49	
Rembrandtlaan 2	5261XH	08763	7.5	1	58	54		58	-4.31	-	54	-3.69	50	
Rembrandtlaan 3	5261XE	08935	7.5	1	59	54		59	-4.62	-	55	-3.57	51	
Rembrandtlaan 4	5261XH	08513	7.5	1	58	54		58	-4.45	-	54	-4.14	50	
Rembrandtlaan 5	5261XE	09075	7.5	1	59	54		59	-4.56	-	56	-3.81	51	
Rembrandtlaan 6	5261XH	08515	7.5	1	59	54		59	-4.42	-	55	-4.23	50	
Rembrandtlaan 7	5261XE	09076	7.5	1	59	54		59	-4.92	-	55	-4.06	50	
Rembrandtlaan 7	5261XE	09078	7.5	1	58	54		58	-4.20	-	54	-3.76	50	
Rembrandtlaan 8	5261XH	08519	7.5	1	59	55		59	-3.79	-	56	-2.61	53	
Rembrandtlaan 8	5261XH	08518	7.5	1	59	55		59	-4.14	-	56	-3.84	51	
Rembrandtlaan 9	5261XE	09079	7.5	1	59	55		59	-4.13	-	55	-3.39	51	
Rembrandtlaan 10	5261XH	08524	7.5	1	63	58		63	-4.86	-	58	-5.79	52	
Rembrandtlaan 11	5261XE	09082	7.5	1	59	55		59	-4.21	-	55	-3.96	51	
Rembrandtlaan 12	5261XH	08530	7.5	1	63	58		63	-4.92	-	59	-6.14	52	
Rembrandtlaan 13	5261XE	08937	7.5	1	60	56		60	-4.15	-	56	-3.67	52	
Rembrandtlaan 14	5261XH	08765	7.5	1	64	59		64	-4.99	-	59	-6.62	52	
Rembrandtlaan 15	5261XE	08940	7.5	1	61	57		61	-4.04	-	57	-3.96	53	
Rembrandtlaan 16	5261XH	09084	7.5	1	64	59		64	-4.91	-	60	-6.27	53	
Rembrandtlaan 16	5261XH	09085	7.5	1	64	59		64	-4.66	-	59	-4.01	55	
Rembrandtlaan 16	5261XH	09086	7.5	1	63	59		63	-4.23	-	59	-2.73	56	
Rembrandtlaan 17	5261XE	08941	7.5	1	62	58		62	-4.14	-	58	-3.38	54	
Rembrandtlaan 18	5261XH	09116	4.5	1	65	61	A	60	0.64	0.14	61	-7.45	53	
Rembrandtlaan 18	5261XH	09116	7.5	1	66	61	AB	60	1.33	0.83	61	-6.27	55	
Rembrandtlaan 19	5261XE	08986	7.5	1	62	59		62	-3.84	-	59	-3.27	55	
Rembrandtlaan 20	5261XH	09118	7.5	1	67	62	AB	60	1.76	1.26	62	-7.14	55	
Rembrandtlaan 21	5261XE	08991	7.5	1	64	59		64	-4.95	-	59	-5.66	53	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rembrandtlaan 21	5261XE	08988	7.5	1	63	59		63	-3.87	-	59	-3.71	55	
Rembrandtlaan 22	5261XH	09121	7.5	1	69	64	AB	60	4.07	3.57	64	-8.18	56	
Rembrandtlaan 23	5261XE	08994	7.5	1	66	61	B	60	0.81	0.31	61	-5.59	55	
Rembrandtlaan 23	5261XE	08993	7.5	1	66	61	B	60	0.83	0.33	61	-6.25	55	
Rembrandtlaan 23	5261XE	08995	7.5	1	66	61	B	60	1.00	0.50	61	-6.24	55	
Rembrandtlaan 24	5261XH	10084	7.5	1	69	65	AB	60	4.51	4.01	65	-8.19	56	
Rembrandtlaan 26	5261XH	07411	7.5	1	70	66	AB	60	5.95	5.45	66	-7.81	58	
Rembrandtlaan 26	5261XH	07411	4.5	1	70	66	AB	60	5.59	5.09	66	-11.20	54	
Rembrandtlaan 28	5261XH	09627	7.5	1	70	66	AB	60	6.16	5.66	66	-7.98	58	
Rembrandtlaan 28	5261XH	09624	7.5	1	71	66	AB	60	6.18	5.68	66	-7.95	58	
Rembrandtlaan 28	5261XH	09624	4.5	1	70	66	AB	60	5.81	5.31	66	-11.45	54	
Rembrandtlaan 28	5261XH	09627	4.5	1	70	66	AB	60	5.88	5.38	66	-11.29	55	
Rembrandtlaan 29	5261XE	02241	7.5	1	57	60		57	3.09	2.61	60	-5.92	54	
Rembrandtlaan 30	5261XH	09633	4.5	1	71	67	AB	60	6.64	6.14	67	-10.30	56	
Rembrandtlaan 30	5261XH	09633	7.5	1	71	67	AB	60	6.83	6.33	67	-7.60	59	
Rembrandtlaan 31	5261XG	02242	4.5	1	55	58		55	3.04	2.09	58	-6.87	51	
Rembrandtlaan 31	5261XG	02242	7.5	1	56	58		56	2.57	1.93	58	-5.85	53	
Rembrandtlaan 32	5261XH	09635	4.5	1	71	67	AB	60	6.80	6.30	67	-10.47	56	
Rembrandtlaan 32	5261XH	09635	7.5	1	71	67	AB	60	7.01	6.51	67	-7.69	59	
Rembrandtlaan 33	5261XG	02244	7.5	1	55	58		55	2.68	2.46	58	-5.79	52	
Rembrandtlaan 34	5261XH	09641	4.5	1	71	67	AB	60	6.91	6.41	67	-10.14	57	
Rembrandtlaan 34	5261XH	09641	7.5	1	71	67	AB	60	7.10	6.60	67	-7.53	60	
Rembrandtlaan 35	5261XG	01592	4.5	1	54	57		54	2.87	2.26	57	-6.25	51	
Rembrandtlaan 35	5261XG	01592	7.5	1	55	57		55	2.64	1.96	57	-5.65	52	
Rembrandtlaan 36	5261XH	09863	7.5	1	70	67	AB	60	6.63	6.13	67	-7.73	59	
Rembrandtlaan 36	5261XH	09862	7.5	1	71	67	AB	60	7.15	6.65	67	-7.67	59	
Rembrandtlaan 36	5261XH	09862	4.5	1	70	67	AB	60	6.95	6.45	67	-10.53	56	
Rembrandtlaan 37	5261XG	01594	7.5	1	54	57		54	2.54	2.46	57	-5.47	51	
Rembrandtlaan 38	5261XH	08827	7.5	1	71	67	AB	60	7.31	6.81	67	-7.75	60	
Rembrandtlaan 38	5261XH	08827	4.5	1	70	67	AB	60	7.11	6.61	67	-10.76	56	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rembrandtlaan 39	5261XG	01596	7.5	1	54	57		54	2.46	2.23	57	-5.51	51	
Rembrandtlaan 40	5261XH	08828	4.5	1	70	67	AB	60	7.20	6.70	67	-10.86	56	
Rembrandtlaan 40	5261XH	08828	7.5	1	71	67	AB	60	7.39	6.89	67	-7.72	60	
Rembrandtlaan 41	5261XG	01599	7.5	1	54	56		54	2.67	1.79	56	-5.16	51	
Rembrandtlaan 42	5261XH	08545	7.5	1	71	68	AB	60	7.51	7.01	68	-7.56	60	
Rembrandtlaan 43	5261XG	02248	7.5	1	53	56		53	2.56	2.27	56	-4.87	51	
Rembrandtlaan 44	5261XH	09644	7.5	1	71	68	AB	60	7.58	7.08	68	-7.34	60	
Rembrandtlaan 45	5261XG	02251	7.5	1	53	54		53	1.57	1.01	55	-3.57	51	
Rembrandtlaan 45	5261XG	02250	7.5	1	51	54		51	2.67	2.64	54	-4.02	50	
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08546	7.5	1	70	68	AB	60	7.53	7.03	68	-6.64	61	X
Rembrandtlaan 47	5261XG	02253	7.5	1	51	53		51	1.91	1.25	53	-3.52	49	
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08551	7.5	1	70	67	AB	60	7.44	6.94	67	-6.45	61	X
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08551	4.5	1	70	67	AB	60	7.27	6.77	67	-10.61	57	
Rembrandtlaan 49	5261XG	02255	7.5	1	51	53		51	1.96	1.41	53	-3.67	49	
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09651	4.5	1	69	67	AB	60	7.15	6.65	67	-10.31	57	
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09651	7.5	1	70	67	AB	60	7.33	6.83	67	-6.20	61	X
Rembrandtlaan 51	5261XG	01601	7.5	1	51	52		51	1.72	0.92	52	-3.15	49	
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08832	7.5	1	70	68	AB	60	7.54	7.04	68	-6.46	61	X
Rembrandtlaan 53	5261XG	01603	7.5	1	51	52		51	1.15	0.74	52	-3.04	49	
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08834	7.5	1	67	65	AB	60	5.24	4.74	65	-7.72	58	
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08834	4.5	1	67	65	AB	60	5.02	4.52	65	-11.41	54	
Rembrandtlaan 55	5261XG	01606	7.5	1	51	52		51	1.05	0.70	52	-3.03	49	
Rembrandtlaan 56	5261XJ	08837	4.5	1	66	65	AB	60	4.60	4.10	65	-11.30	53	
Rembrandtlaan 56	5261XJ	08837	7.5	1	66	65	AB	60	4.87	4.37	65	-8.19	57	
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09661	7.5	1	67	66	AB	60	5.71	5.21	66	-6.73	59	
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09668	7.5	1	65	65	A	60	4.78	4.28	65	-6.92	58	
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08845	4.5	1	65	65	A	60	4.64	4.14	65	-7.08	58	
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08845	7.5	1	65	65	A	60	4.93	4.43	65	-6.16	59	
Rembrandtlaan 64	5261XJ	08553	4.5	1	65	65	A	60	4.63	4.13	65	-6.96	58	
Rembrandtlaan 64	5261XJ	08553	7.5	1	65	65	A	60	4.90	4.40	65	-6.14	59	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08852	7.5	1	65	65	A	60	5.22	4.72	65	-6.74	58	
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08852	4.5	1	64	65	A	60	4.92	4.42	65	-7.52	57	
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08851	4.5	1	63	65	A	60	4.75	4.25	65	-8.78	56	
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08851	7.5	1	64	65	A	60	4.98	4.48	65	-8.08	57	
Rembrandtlaan 68	5261XJ	09869	4.5	1	62	64	A	60	3.91	3.41	64	-8.54	55	
Rembrandtlaan 68	5261XJ	09869	7.5	1	63	64	A	60	4.23	3.73	64	-8.05	56	
Schoolstraat 4	5261BP	01110	7.5	1	49	47		50	-2.85	-	47	-1.49	46	
Schoolstraat 6	5261BP	10004	7.5	1	49	47		50	-3.07	-	47	-1.39	46	
Schoolstraat 10	5261BP	10011	10.5	1	50	48		50	-2.43	-	48	-0.14	47	
Schoolstraat 19	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 21	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 23	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 25	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 27	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 29	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 31	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 33	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 35	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Schoolstraat 37	5261BP	01050	10.5	1	54	50		54	-3.49	-	51	-2.12	48	
Smidshof 7	5261DA	06888	4.5	1	49	48		50	-2.41	-	48	-0.06	48	
Smidshof 8	5261DB	06886	4.5	1	51	49		51	-1.86	-	49	-0.14	49	
Smidshof 9	5261DA	06885	4.5	1	51	49		51	-2.16	-	49	-0.31	49	
Smidshof 10	5261DB	06883	4.5	1	51	50		51	-1.34	-	50	-1.32	49	
Smidshof 11	5261DA	06881	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	50	-1.87	48	
Smidshof 11	5261DA	06882	4.5	1	51	50		51	-0.70	-	50	-1.70	48	
Smidshof 12	5261DB	06891	10.5	1	51	49		51	-2.16	-	49	-0.60	48	
Smidshof 13	5261DA	06888	7.5	1	51	49		51	-2.02	-	49	-0.24	49	
Smidshof 13	5261DA	06888	10.5	1	50	49		50	-1.81	-	49	-0.47	48	
Smidshof 14	5261DB	06886	7.5	1	52	51		52	-1.53	-	51	-0.31	50	
Smidshof 15	5261DA	06885	7.5	1	53	51		53	-2.05	-	51	-0.40	50	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smidshof 16	5261DB	06883	7.5	1	52	51		52	-1.14	-	51	-1.44	50	
Smidshof 17	5261DA	06882	7.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.92	49	
Smidshof 17	5261DA	06881	7.5	1	52	51		52	-0.90	-	51	-2.11	49	
Smidshof 18	5261DB	06884	13.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-2.70	49	
Smidshof 18	5261DB	06885	13.5	1	53	52		53	-1.18	-	52	-2.30	49	
Smidshof 19	5261DA	06883	13.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-2.81	50	
Smidshof 20	5261DB	06882	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	52	-3.05	49	
Smidshof 20	5261DB	06881	13.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-3.53	48	
Smidshof 30	5261DB	06879	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-1.31	49	
Smidshof 31	5261DA	06878	4.5	1	50	49		50	-0.68	-	49	-1.09	48	
Smidshof 32	5261DB	06877	4.5	1	50	48		50	-2.15	-	48	-0.37	47	
Smidshof 33	5261DA	06876	4.5	1	50	48		50	-1.65	-	48	-2.14	46	
Smidshof 36	5261DB	06879	7.5	1	51	50		51	-0.77	-	50	-1.72	49	
Smidshof 37	5261DA	06878	7.5	1	50	50		50	-0.65	-	50	-1.51	48	
Smidshof 38	5261DB	06877	7.5	1	50	49		50	-1.37	-	49	-0.74	48	
Smidshof 39	5261DA	06876	7.5	1	51	50		51	-1.04	-	50	-1.55	48	
Smidshof 40	5261DB	06872	7.5	1	51	49		51	-1.89	-	49	-1.56	47	
Smidshof 41	5261DA	06870	7.5	1	52	49		52	-2.55	-	49	-0.86	48	
Smidshof 42	5261DB	06869	7.5	1	51	48		51	-2.32	-	49	-0.73	48	
Smidshof 42	5261DB	06868	7.5	1	51	48		51	-2.72	-	48	-0.77	47	
Smidshof 43	5261DA	06867	7.5	1	50	46		50	-3.64	-	46	-0.79	46	
Smidshof 44	5261DB	06865	7.5	1	50	46		50	-3.56	-	47	-0.70	46	
Smidshof 45	5261DA	06879	13.5	1	50	51		50	0.38	0.17	51	-4.02	47	
Smidshof 46	5261DB	06878	13.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-3.92	46	
Smidshof 47	5261DA	06877	13.5	1	49	48		50	-1.82	-	48	-2.25	46	
Smidshof 48	5261DB	06876	13.5	1	50	49		50	-0.54	-	49	-4.01	45	
St.-Elisabethstraat 2	5261VM	05998	7.5	11	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A10	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A100	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A102	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St.-Elisabethstraat 2 A103	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A104	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A105	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A106	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A107	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A108	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A11	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A110	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A111	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A112	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A113	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A115	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A12	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A13	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A15	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A200	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A202	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A203	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A204	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A205	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A206	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A207	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A209	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A211	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A213	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A215	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A4	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A5	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A6	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A7	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St.-Elisabethstraat 2 A8	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
St.-Elisabethstraat 2 A9	5261VM	05998	7.5	1	49	46		50	-3.82	-	46	-0.73	45	
Stationsstraat 6 A	5261VA	10895	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	49	-1.62	48	
Stationsstraat 6 B	5261VA	10895	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	49	-1.62	48	
Stationsstraat 6 C	5261VA	10895	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	49	-1.62	48	
Stationsstraat 6 D	5261VA	10895	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	49	-1.62	48	
Stationsstraat 6 E	5261VA	10895	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	49	-1.62	48	
Stationsstraat 21	5261VB	09585	16.5	11	50						47	-1.38	46	
Stationsstraat 21	5261VB	09584	10.5	11	49						47	-1.06	46	
Stationsstraat 21	5261VB	09584	13.5	11	50						47	-1.07	46	
Stationsstraat 21	5261VB	09584	16.5	11	50						47	-1.10	46	
Stationsstraat 22	5261VB	09584	16.5	11	50						47	-1.10	46	
Stationsstraat 22	5261VB	09584	13.5	11	50						47	-1.07	46	
Stationsstraat 22	5261VB	09584	10.5	11	49						47	-1.06	46	
Stationsstraat 22	5261VB	09585	16.5	11	50						47	-1.38	46	
Steenweg 2	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 2	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 4	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 4	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 6	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 6	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 8	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 8	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 10	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 10	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 12	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 12	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 14	5261CZ	07414	10.5	1	49	46		50	-4.02	-	46	-1.03	45	
Steenweg 14	5261CZ	07412	10.5	1	49	46		50	-4.03	-	46	-0.99	45	
Steenweg 26	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Steenweg 28	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 30	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 32	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 34	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 36	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 38	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 40	5261CZ	07199	10.5	1	50	48		50	-2.66	-	48	-0.85	47	
Steenweg 46	5261CZ	07294	7.5	1	49	47		50	-3.32	-	47	-0.80	46	
Steenweg 48	5261CZ	07205	7.5	1	50	47		50	-2.88	-	47	-0.87	46	
Steenweg 48	5261CZ	07204	7.5	1	49	47		50	-2.97	-	47	-0.75	46	
Taalstraat 13	5261BA	08241	16.5	1	49	48		50	-2.06	-	50	-0.82	47	
Taalstraat 16	5261BE	04545	13.5	1	48	47		50	-2.75	-	49	-0.17	47	
Taalstraat 16	5261BE	04545	10.5	1	48	47		50	-2.86	-	49	-0.15	47	
Taalstraat 17	5261BA	08077	10.5	1	50	48		50	-2.23	-	49	-0.52	47	
Taalstraat 17 A	5261BA	08077	10.5	11	50	48		50	-2.23	-	49	-0.52	47	
Taalstraat 17 B	5261BA	08077	10.5	1	50	48		50	-2.23	-	49	-0.52	47	
Taalstraat 17 C	5261BA	08077	10.5	1	50	48		50	-2.23	-	49	-0.52	47	
Taalstraat 18	5261BE	04552	16.5	1	49	49		50	-1.02	-	49	0.00	49	
Taalstraat 18	5261BE	04551	16.5	1	50	49		50	-1.05	-	50	-0.04	49	
Taalstraat 19	5261BA	08251	10.5	1	49	48		50	-1.88	-	50	-0.89	47	
Taalstraat 19	5261BA	08248	10.5	1	49	48		50	-1.68	-	50	-0.84	47	
Taalstraat 19	5261BA	08250	10.5	1	50	48		50	-1.96	-	49	-0.47	48	
Taalstraat 20	5261BE	04552	16.5	1	49	49		50	-1.02	-	49	0.00	49	
Taalstraat 20	5261BE	04551	16.5	1	50	49		50	-1.05	-	50	-0.04	49	
Taalstraat 22	5261BE	06084	13.5	1	49	49		50	-1.40	-	50	-0.01	49	
Taalstraat 28	5261BE	06090	10.5	1	50	49		50	-0.96	-	50	-0.01	49	
Taalstraat 28	5261BE	06089	10.5	1	50	49		50	-0.90	-	51	-0.09	49	
Taalstraat 29	5261BA	08266	7.5	1	49	46		50	-3.87	-	47	-0.95	45	
Taalstraat 30	5261BE	06096	10.5	1	49	48		50	-2.18	-	49	-0.05	48	
Taalstraat 31	5261BA	08268	7.5	1	49	46		50	-4.11	-	47	-1.07	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Taalstraat 32	5261BE	06098	10.5	1	49	48		50	-2.43	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 33	5261BA	08079	7.5	1	50	47		50	-3.52	-	48	-1.64	45	
Taalstraat 35	5261BA	10111	7.5	1	51	47		51	-3.77	-	48	-1.45	46	
Taalstraat 37	5261BA	09005	7.5	1	50	47		50	-3.91	-	48	-1.46	45	
Taalstraat 39	5261BA	09067	10.5	1	53	51		53	-1.90	-	54	-0.48	51	
Taalstraat 41	5261BA	09008	7.5	1	50	48		50	-2.20	-	50	-0.17	48	
Taalstraat 43	5261BA	09011	7.5	1	51	49		51	-2.13	-	50	-0.50	48	
Taalstraat 50	5261BG	04023	7.5	1	49	47		50	-2.91	-	50	0.00	47	
Taalstraat 52	5261BG	09018	7.5	1	50	49		50	-1.12	-	53	-0.18	49	
Taalstraat 54	5261BG	08946	7.5	1	52	51		52	-0.82	-	52	0.00	51	
Taalstraat 54	5261BG	08946	4.5	1	51	51		51	-0.69	-	53	0.00	51	
Taalstraat 54 A	5261BG	07590	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	52	-0.06	48	
Taalstraat 56	5261BG	07590	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	52	-0.06	48	
Taalstraat 57	5261BB	10016	7.5	1	55	52		55	-3.47	-	52	-1.78	50	
Taalstraat 58	5261BG	07563	7.5	1	49	47		50	-3.33	-	54	0.00	47	
Taalstraat 59	5261BB	10016	7.5	1	55	52		55	-3.47	-	52	-1.78	50	
Taalstraat 60	5261BG	07564	10.5	1	52	48		52	-3.40	-	49	-1.67	47	
Taalstraat 62	5261BG	08951	10.5	1	54	53		54	-1.17	-	56	0.00	53	
Taalstraat 63	5261BB	10184	7.5	1	56	53		56	-3.05	-	56	-1.44	51	
Taalstraat 64	5261BG	10772	4.5	11	55	53		55	-2.00	-	57	-0.68	52	
Taalstraat 65	5261BB	10190	7.5	1	56	53		56	-3.11	-	57	-1.51	52	
Taalstraat 66	5261BG	10191	4.5	1	54	52		54	-2.26	-	55	-0.83	51	
Taalstraat 66 A	5261BG	10020	10.5	1	55	53		55	-2.13	-	57	-0.42	52	
Taalstraat 66 B	5261BG	06012	10.5	1	57	54		57	-3.07	-	57	-1.60	52	
Taalstraat 67	5261BB	10190	7.5	1	56	53		56	-3.11	-	57	-1.51	52	
Taalstraat 67 A	5261BB	10190	7.5	1	56	53		56	-3.11	-	57	-1.51	52	
Taalstraat 68	5261BG	10623	7.5	1	55	52		55	-2.88	-	56	-1.02	51	
Taalstraat 68 A	5261BG	10023	7.5	1	57	54		57	-2.86	-	58	-0.96	53	
Taalstraat 68 A	5261BG	10024	7.5	1	57	54		57	-2.92	-	57	-1.08	53	
Taalstraat 69	5261BB	10026	4.5	1	53	51		53	-2.15	-	56	-0.18	50	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Taalstraat 70	5261BG	10799	7.5	1	56	54		56	-2.81	-	57	-1.27	52	
Taalstraat 71	5261BB	07566	4.5	1	54	51		54	-3.36	-	51	-1.38	49	
Taalstraat 72	5261BG	06017	4.5	1	70	66	AB	60	5.83	5.33	66	-8.66	57	
Taalstraat 73	5261BB	07591	4.5	1	55	51		55	-3.61	-	51	-1.70	50	
Taalstraat 73	5261BB	07593	4.5	1	53	51		53	-2.54	-	52	-0.10	50	
Taalstraat 74	5261BG	10040	10.5	1	68	63	AB	60	2.93	2.43	62	-3.84	59	
Taalstraat 74 B	5261BG	03990	7.5	1	59	56		59	-3.44	-	56	-1.07	54	
Taalstraat 74 C	5261BG	04003	7.5	1	56	52		56	-3.74	-	52	-1.28	51	
Taalstraat 76	5261BG	06040	7.5	1	59	56		59	-3.52	-	56	-1.65	54	
Taalstraat 76	5261BG	06039	7.5	1	60	56		60	-4.49	-	56	-4.35	51	
Taalstraat 76 A	5261BG	04007	7.5	1	57	54		57	-3.61	-	53	-2.15	51	
Taalstraat 76 B	5261BG	04117	7.5	1	54	50		54	-4.10	-	50	-1.66	48	
Taalstraat 78	5261BG	10791	4.5	1	51	48		51	-2.15	-	48	-3.13	45	
Taalstraat 82	5261BH	10775	4.5	1	51	50		51	-1.45	-	50	-1.23	49	
Taalstraat 83	5261BB	10205	4.5	1	57	53		57	-4.17	-	57	-3.02	50	
Taalstraat 85	5261BB	08955	4.5	1	57	53		57	-4.31	-	57	-4.06	49	
Taalstraat 86	5261BH	10925	10.5	1	58	55		58	-3.03	-	55	-1.19	54	
Taalstraat 86	5261BH	10922	10.5	1	58	55		58	-3.07	-	55	-1.31	53	
Taalstraat 86	5261BH	10924	10.5	1	58	55		58	-3.18	-	55	-1.55	53	
Taalstraat 86	5261BH	10923	10.5	1	58	55		58	-3.15	-	55	-1.25	53	
Taalstraat 86	5261BH	10921	10.5	1	58	55		58	-3.07	-	55	-1.37	53	
Taalstraat 86 A	5261BH	10922	10.5	1	58	55		58	-3.07	-	55	-1.31	53	
Taalstraat 86 A	5261BH	10921	10.5	1	58	55		58	-3.07	-	55	-1.37	53	
Taalstraat 86 A	5261BH	10925	10.5	1	58	55		58	-3.03	-	55	-1.19	54	
Taalstraat 86 A	5261BH	10924	10.5	1	58	55		58	-3.18	-	55	-1.55	53	
Taalstraat 86 A	5261BH	10923	10.5	1	58	55		58	-3.15	-	55	-1.25	53	
Taalstraat 86 B	5261BH	10921	10.5	1	58	55		58	-3.07	-	55	-1.37	53	
Taalstraat 86 B	5261BH	10922	10.5	1	58	55		58	-3.07	-	55	-1.31	53	
Taalstraat 86 B	5261BH	10924	10.5	1	58	55		58	-3.18	-	55	-1.55	53	
Taalstraat 86 B	5261BH	10923	10.5	1	58	55		58	-3.15	-	55	-1.25	53	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Taalstraat 86 B	5261BH	10925	10.5	1	58	55		58	-3.03	-	55	-1.19	54	
Taalstraat 87	5261BB	09094	7.5	1	58	53		58	-4.78	-	58	-5.04	48	
Taalstraat 88	5261BH	10207	10.5	1	54	51		54	-3.21	-	51	-3.41	47	
Taalstraat 88 B	5261BH	10934	7.5	1	58	55		58	-2.61	-	55	-0.72	54	
Taalstraat 89	5261BB	08956	7.5	1	59	54		59	-4.46	-	58	-4.13	50	
Taalstraat 91	5261BB	08961	7.5	1	58	54		58	-4.00	-	59	-2.47	52	
Taalstraat 92	5261BH	10209	4.5	1	50	48		50	-2.75	-	48	-2.53	45	
Taalstraat 92	5261BH	10210	4.5	1	51	48		51	-2.93	-	48	-2.82	45	
Taalstraat 93	5261BB	08964	7.5	1	57	53		57	-3.78	-	58	-1.31	52	
Taalstraat 94	5261BH	10934	7.5	1	58	55		58	-2.61	-	55	-0.72	54	
Taalstraat 95	5261BB	08967	7.5	1	63	58		63	-4.51	-	58	-5.54	53	
Taalstraat 96	5261BH	10612	10.5	1	57	54		57	-2.75	-	54	-0.75	53	
Taalstraat 97	5261BB	09097	7.5	1	63	58		63	-4.40	-	59	-5.46	53	
Taalstraat 100	5261BH	04009	7.5	1	53	50		53	-3.31	-	50	-1.19	49	
Taalstraat 101	5261BC	09102	7.5	1	63	58		63	-4.52	-	59	-5.40	53	
Taalstraat 101	5261BC	09101	7.5	1	62	58		62	-4.64	-	61	-4.39	53	
Taalstraat 102	5261BH	04010	10.5	1	53	49		53	-3.54	-	49	-3.77	45	
Taalstraat 105	5261BC	08970	7.5	1	64	60		64	-4.46	-	60	-5.28	55	
Taalstraat 106	5261BH	10046	7.5	1	53	51		53	-2.11	-	51	-0.32	50	
Taalstraat 107	5261BC	09104	4.5	1	64	59		64	-4.80	-	62	-6.83	52	
Taalstraat 107	5261BC	09104	7.5	1	64	59		64	-4.67	-	62	-5.10	54	
Taalstraat 108	5261BH	10050	7.5	1	51	50		51	-1.26	-	50	-0.07	50	
Taalstraat 111	5261BC	08972	7.5	1	65	61		65	-4.73	-	63	-5.58	55	
Taalstraat 112	5261BH	10211	4.5	1	53	51		53	-1.76	-	51	-0.04	51	
Taalstraat 113	5261BC	08977	7.5	1	68	63	AB	60	3.22	2.72	64	-4.45	59	
Taalstraat 116	5261BH	10055	7.5	1	53	51		53	-1.97	-	51	-0.30	50	
Taalstraat 118	5261BH	10229	7.5	1	54	52		54	-1.61	-	52	-0.13	52	
Taalstraat 120	5261BH	10069	7.5	1	53	51		53	-1.97	-	51	-0.21	50	
Taalstraat 120	5261BH	10061	7.5	1	54	51		54	-2.45	-	51	-0.36	51	
Taalstraat 120	5261BH	10060	7.5	1	53	51		53	-2.14	-	51	-0.29	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Taalstraat 123	5261BC	06045	7.5	1	70	66	AB	60	5.71	5.21	66	-6.34	59	
Taalstraat 125	5261BC	06133	7.5	1	66	61	AB	60	1.42	0.92	61	-7.34	54	
Taalstraat 125	5261BC	06135	7.5	1	66	61	AB	60	1.28	0.78	61	-4.86	56	
Taalstraat 126	5261BH	09963	7.5	1	51	50		51	-1.28	-	50	-0.06	50	
Taalstraat 127 B	5261BC	06049	7.5	1	66	61	B	60	1.35	0.85	61	-5.82	56	
Taalstraat 131	5261BC	06051	7.5	1	63	59		63	-4.53	-	59	-3.56	55	
Taalstraat 133	5261BC	06054	10.5	1	62	57		62	-4.61	-	57	-3.71	54	
Taalstraat 134	5261BJ	10955	7.5	1	52	49		52	-2.25	-	50	-0.34	49	
Taalstraat 135	5261BC	06054	10.5	1	62	57		62	-4.61	-	57	-3.71	54	
Taalstraat 137	5261BC	06137	4.5	1	57	53		57	-4.58	-	53	-3.98	49	
Taalstraat 138	5261BJ	10073	10.5	1	49	45		50	-5.02	-	45	-1.03	44	
Taalstraat 139	5261BC	06138	7.5	1	59	54		59	-4.55	-	54	-4.01	50	
Taalstraat 139	5261BC	06140	7.5	1	58	54		58	-3.87	-	54	-2.04	52	
Taalstraat 141	5261BC	06144	7.5	1	59	55		59	-4.33	-	55	-3.42	51	
Taalstraat 143	5261BC	06147	7.5	1	59	55		59	-3.73	-	55	-1.61	54	
Taalstraat 143	5261BC	06146	7.5	1	59	55		59	-4.15	-	55	-2.36	53	
Taalstraat 143 A	5261BC	06057	7.5	1	57	54		57	-3.77	-	54	-1.10	53	
Taalstraat 154 A	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 B	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 C	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 D	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 E	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 F	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 G	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 H	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 K	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 L	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 M	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 N	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	
Taalstraat 154 P	5261BJ	08998	7.5	1	50	48		50	-1.85	-	48	-0.04	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Taalstraat 157	5261BD	04011	4.5	1	50	46		50	-3.67	-	46	-2.38	44	
Taalstraat 161	5261BD	10095	4.5	1	49	47		50	-3.31	-	47	-0.30	46	
Taalstraat 165	5261BD	10164	4.5	1	49	46		50	-3.65	-	46	-0.09	46	
Taalstraat 171 A	5261BD	10106	7.5	1	52	49		52	-2.29	-	49	-0.22	49	
Taalstraat 171 B	5261BD	10182	7.5	1	51	49		51	-2.03	-	49	-0.47	48	
Taalstraat 171 C	5261BD	10106	7.5	1	52	49		52	-2.29	-	49	-0.22	49	
Taalstraat 175	5261BD	10109	10.5	1	53	51		53	-2.61	-	51	-0.94	50	
Taalstraat 183	5261BD	01062	10.5	1	50	48		50	-2.16	-	48	-0.84	47	
Taalstraat 183 A	5261BD	01062	10.5	1	50	48		50	-2.16	-	48	-0.84	47	
Taalstraat 183 B	5261BD	01062	10.5	1	50	48		50	-2.16	-	48	-0.84	47	
Taalstraat 183 C	5261BD	01062	10.5	1	50	48		50	-2.16	-	48	-0.84	47	
Taalstraat 183 D	5261BD	01062	10.5	1	50	48		50	-2.16	-	48	-0.84	47	
Taterhof 2	5261BX	10794	4.5	1	56	54		56	-2.02	-	54	0.01	54	
Taterhof 4	5261BX	10797	4.5	1	57	54		57	-3.10	-	54	-0.53	53	
Taterhof 6	5261BX	10782	4.5	1	58	54		58	-3.42	-	54	-0.55	54	
Taterhof 8	5261BX	10778	4.5	1	58	55		58	-3.15	-	55	-0.74	54	
Taterhof 10	5261BX	10780	4.5	1	59	56		59	-3.23	-	56	-0.76	55	
Taterhof 12	5261BX	10784	4.5	1	56	53		56	-3.05	-	53	-0.59	53	
Taterhof 12	5261BX	10783	4.5	1	55	53		55	-2.62	-	53	-0.08	53	
Taterhof 14	5261BX	10785	4.5	1	54	52		54	-2.23	-	52	-0.12	52	
Taterhof 16	5261BX	10786	4.5	1	53	51		53	-2.17	-	51	-0.18	51	
Taterhof 18	5261BX	10788	4.5	1	52	50		52	-1.92	-	50	-0.18	50	
Van Beresteijnstraat 1	5262AK	03089	4.5	1	50						44	-0.24	44	
Van Beresteijnstraat 1 A	5262AK	03089	4.5	1	50						44	-0.24	44	
Van Beresteijnstraat 2	5262AK	01484	7.5	1	51						47	-0.49	47	
Van Beresteijnstraat 2	5262AK	01483	7.5	1	51						47	-0.51	47	
Van Beresteijnstraat 2	5262AK	01481	7.5	1	51						47	-0.63	46	
Van Beresteijnstraat 3	5262AK	03566	7.5	1	49						46	-0.42	45	
Van Beresteijnstraat 3	5262AK	03571	7.5	1	50						46	-0.57	45	
Van Beresteijnstraat 3	5262AK	03572	7.5	1	50						46	-0.53	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Beresteijnstraat 4	5262AK	01485	7.5	1	50						46	-0.56	46	
Van Beresteijnstraat 5	5262AK	03096	7.5	1	49						46	-0.30	45	
Van Beresteijnstraat 6	5262AK	01904	7.5	1	49						47	-0.22	47	
Van Beresteijnstraat 7	5262AK	03101	7.5	1	49						45	-0.62	45	
Van Beresteijnstraat 9	5262AK	03109	7.5	1	49						45	-0.53	45	
Van Beresteijnstraat 10	5262AK	01913	7.5	1	49						45	-0.52	45	
Van den Wijghaertstraat 6	5263AP	07360	7.5	1	50						47	-0.44	46	
Van den Wijghaertstraat 8	5263AP	05251	7.5	1	50						47	-0.49	46	
Van den Wijghaertstraat 12	5263AP	05832	7.5	1	49						45	-0.46	45	
Van den Wijghaertstraat 14	5263AP	05258	7.5	1	49						45	-0.51	44	
Van Doernestraat 2	5263BD	06901	7.5	1	51						48	-0.81	47	
Van Doernestraat 2	5263BD	06900	7.5	1	52						48	-0.96	47	
Van Doernestraat 4	5263BD	06911	7.5	1	49						48	-1.28	46	
Van Doernestraat 6	5263BD	06918	7.5	1	49						48	-1.73	46	
Van Doernestraat 8	5263BD	07400	7.5	1	50						47	-1.96	45	
Van Doernestraat 8	5263BD	07405	7.5	1	51						47	-1.32	46	
Van Doernestraat 10	5263BD	07383	7.5	1	49						47	-1.84	45	
Van Doernestraat 12	5263BD	06939	7.5	1	49						48	-1.96	46	
Van Doernestraat 14	5263BD	07397	7.5	1	49						48	-2.09	46	
Van Hanswijkstraat 1	5263AK	00517	4.5	1	49						49	-2.73	46	
Van Hanswijkstraat 2	5263AK	02203	7.5	1	56						51	-0.15	51	
Van Hanswijkstraat 2	5263AK	02202	7.5	1	55						51	-0.30	50	
Van Hanswijkstraat 3	5263AK	00518	7.5	1	51						50	-2.24	48	
Van Hanswijkstraat 4	5263AK	00523	4.5	1	50						50	-2.45	47	
Van Hanswijkstraat 4	5263AK	00523	7.5	1	51						50	-2.30	48	
Van Hanswijkstraat 5	5263AK	00936	7.5	1	54						50	-1.36	49	
Van Hanswijkstraat 5	5263AK	00938	7.5	1	51						50	-2.65	48	
Van Hanswijkstraat 6	5263AK	00524	7.5	1	52						51	-2.39	48	
Van Hanswijkstraat 7	5263AK	00940	7.5	1	52						51	-2.40	49	
Van Hanswijkstraat 8	5263AK	06945	7.5	1	54						52	-1.01	51	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hanswijkstraat 8	5263AK	06944	7.5	1	53						52	-1.65	50	
Van Lanschotlaan 1	5262AG	03289	7.5	1	68						63	-0.01	63	
Van Lanschotlaan 1	5262AG	03287	7.5	1	67						63	0.00	63	
Van Lanschotlaan 1	5262AG	03288	7.5	1	67						63	0.00	63	
Van Lanschotlaan 3	5262AG	03300	7.5	1	61						58	-0.06	58	
Van Lanschotlaan 3	5262AG	03298	7.5	1	62						58	-0.05	58	
Van Lanschotlaan 3	5262AG	03299	7.5	1	62						58	-0.05	58	
Van Miertstraat 4 A	5262XB	06952	7.5	1	49						48	-1.10	47	
Van Miertstraat 4 B	5262XB	07434	7.5	1	49						47	-0.77	47	
Van Miertstraat 4 B	5262XB	07436	7.5	1	49						48	-0.73	47	
Van Voorst tot Voorststraat 2	5262AN	00869	10.5	1	54						51	-1.90	49	
Van Voorst tot Voorststraat 2	5262AN	00869	7.5	1	53						51	-1.29	49	
Van Voorst tot Voorststraat 2	5262AN	00873	10.5	1	54						51	-2.87	48	
Van Voorst tot Voorststraat 2 A	5262AN	00603	10.5	1	54						52	-2.42	49	
Van Voorst tot Voorststraat 6	5262AN	10811	7.5	11	50						49	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 6 A	5262AN	10811	7.5	1	50						49	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 6 B	5262AN	10811	7.5	1	50						49	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 6 C	5262AN	10811	7.5	1	50						49	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 6 D	5262AN	10811	7.5	1	50						49	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 7	5262AL	10878	7.5	1	57						54	-2.61	52	
Van Voorst tot Voorststraat 9	5262AL	10881	7.5	1	51						49	-0.76	49	
Van Voorst tot Voorststraat 9	5262AL	10879	7.5	1	51						49	-1.23	48	
Van Voorst tot Voorststraat 11	5262AL	10881	7.5	1	51						49	-0.76	49	
Van Voorst tot Voorststraat 11	5262AL	10879	7.5	1	51						49	-1.23	48	
Van Voorst tot Voorststraat 13	5262AL	10881	7.5	1	51						49	-0.76	49	
Van Voorst tot Voorststraat 13	5262AL	10879	7.5	1	51						49	-1.23	48	
Van Voorst tot Voorststraat 15	5262AL	10879	7.5	1	51						49	-1.23	48	
Van Voorst tot Voorststraat 15	5262AL	10881	7.5	1	51						49	-0.76	49	
Van Voorst tot Voorststraat 17	5262AL	10881	7.5	1	51						49	-0.76	49	
Van Voorst tot Voorststraat 17	5262AL	10879	7.5	1	51						49	-1.23	48	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Voorst tot Voorststraat 17 A	5262AL	10881	7.5	1	51						49	-0.76	49	
Van Voorst tot Voorststraat 17 A	5262AL	10879	7.5	1	51						49	-1.23	48	
Van Voorst tot Voorststraat 23	5262AL	00632	10.5	1	53						50	-1.58	49	
Van Voorst tot Voorststraat 29	5262AL	07050	7.5	1	49						48	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 29	5262AL	07051	7.5	1	50						48	-1.33	46	
Van Voorst tot Voorststraat 31	5262AL	07051	7.5	1	50						48	-1.33	46	
Van Voorst tot Voorststraat 31	5262AL	07050	7.5	1	49						48	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 33	5262AL	07051	7.5	1	50						48	-1.33	46	
Van Voorst tot Voorststraat 33	5262AL	07050	7.5	1	49						48	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 35	5262AL	07050	7.5	1	49						48	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 35	5262AL	07051	7.5	1	50						48	-1.33	46	
Van Voorst tot Voorststraat 37	5262AL	07050	7.5	1	49						48	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 37	5262AL	07051	7.5	1	50						48	-1.33	46	
Van Voorst tot Voorststraat 39	5262AL	07050	7.5	1	49						48	-1.22	47	
Van Voorst tot Voorststraat 39	5262AL	07051	7.5	1	50						48	-1.33	46	
Van Voorst tot Voorststraat 41	5262AL	00644	7.5	1	50						48	-1.20	47	
Van Voorst tot Voorststraat 45	5262AL	02229	7.5	1	49						46	-0.80	45	
Van Voorst tot Voorststraat 45	5262AL	02230	7.5	1	50						46	-0.61	45	
Van Voorst tot Voorststraat 45	5262AL	02228	7.5	1	49						46	-0.95	45	
Van Voorst tot Voorststraat 47	5262AM	01696	10.5	1	52						48	-0.88	47	
Van Voorst tot Voorststraat 47	5262AM	01697	10.5	1	51						48	-0.92	47	
Van Voorst tot Voorststraat 49	5262AM	01701	7.5	1	49						46	-0.75	45	
Van Voorst tot Voorststraat 51	5262AM	01704	7.5	1	49						46	-0.70	45	
Van Voorst tot Voorststraat 53	5262AM	02232	7.5	1	49						46	-0.88	45	
Van Voorst tot Voorststraat 55	5262AM	02236	7.5	1	49						46	-0.85	45	
Van Voorst tot Voorststraat 57	5262AM	02238	7.5	1	49						46	-0.89	45	
Van Voorst tot Voorststraat 59	5262AM	01706	7.5	1	49						46	-0.99	45	
Versterplein 6	5262AA	09807	7.5	1	49						45	-1.04	44	
Versterplein 9	5262AA	07066	7.5	1	49						47	-1.28	46	
Versterplein 12	5262AA	09693	7.5	1	49						46	-1.00	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Versterstraat 1	5262AC	03383	7.5	1	63						52	-0.35	51	
Versterstraat 1	5262AC	03384	7.5	1	62						52	-0.30	52	
Versterstraat 1 A	5262AC	03666	7.5	1	60						51	-0.48	50	
Versterstraat 2	5262AD	02073	7.5	1	62						52	-1.44	51	
Versterstraat 3	5262AC	03388	7.5	1	58						49	-0.54	49	
Versterstraat 4	5262AD	01715	7.5	1	61						52	-1.16	50	
Versterstraat 5	5262AC	09815	7.5	1	57						48	-0.54	48	
Versterstraat 5	5262AC	09817	7.5	1	55						48	-0.53	47	
Versterstraat 5	5262AC	09816	7.5	1	56						48	-0.51	47	
Versterstraat 6	5262AD	01717	7.5	1	61						51	-0.85	50	
Versterstraat 7	5262AC	03669	7.5	1	55						47	-0.58	47	
Versterstraat 8	5262AD	01721	7.5	1	58						50	-0.70	49	
Versterstraat 9	5262AC	03671	7.5	1	53						47	-0.59	46	
Versterstraat 9	5262AC	03672	7.5	1	51						47	-0.34	47	
Versterstraat 10	5262AD	01725	7.5	1	52						48	-0.26	47	
Versterstraat 10	5262AD	01727	7.5	1	54						48	-0.64	47	
Versterstraat 10	5262AD	01728	7.5	1	52						48	-0.34	48	
Versterstraat 10	5262AD	01724	7.5	1	54						48	-0.57	47	
Versterstraat 11	5262AC	03675	7.5	1	49						47	-0.25	47	
Versterstraat 12	5262AD	01729	7.5	1	52						48	-0.69	47	
Versterstraat 14	5262AD	02075	7.5	1	52						48	-0.66	47	
Versterstraat 15	5262AC	03396	7.5	1	49						46	-0.30	46	
Versterstraat 15	5262AC	03395	7.5	1	49						46	-0.33	46	
Versterstraat 15	5262AC	03394	7.5	1	51						46	-0.52	45	
Versterstraat 16	5262AD	02078	7.5	1	52						48	-0.36	48	
Versterstraat 17	5262AC	03402	7.5	1	51						46	-0.49	45	
Versterstraat 18	5262AD	02080	7.5	1	52						47	-0.49	46	
Versterstraat 18	5262AD	02083	7.5	1	52						47	-0.57	47	
Versterstraat 18	5262AD	02084	7.5	1	50						47	-0.63	46	
Versterstraat 20	5262AD	01732	7.5	1	51						47	-0.32	46	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Versterstraat 20	5262AD	01731	7.5	1	51						47	-0.48	46	
Versterstraat 21	5262AC	03678	7.5	1	49						45	-0.38	45	
Versterstraat 22	5262AD	01733	7.5	1	51						47	-0.62	46	
Versterstraat 24	5262AD	01736	7.5	1	50						47	-0.30	47	
Versterstraat 26	5262AD	01740	7.5	1	49						46	-0.31	45	
Versterstraat 26	5262AD	01741	7.5	1	49						46	-0.56	45	
Versterstraat 28	5262AD	01743	7.5	1	49						46	-0.56	46	
Versterstraat 30	5262AD	02086	7.5	1	49						46	-0.56	45	
Versterstraat 32	5262AD	01744	7.5	1	49						46	-0.35	45	
Victorialaan 6	5261AE	08022	7.5	1	49	48		50	-2.37	-	49	-0.14	47	
Victorialaan 15	5261AE	10676	7.5	14	48	47		50	-3.40	-	47	-2.61	44	
Victorialaan 17	5261AE	02943	10.5	1	49	48		50	-1.77	-	48	-1.79	46	
Victorialaan 18	5261AE	08049	7.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.10	48	
Victorialaan 25	5261AE	02878	10.5	1	51	49		51	-1.95	-	50	-0.77	48	
Vincent van Goghlaan 1	5261AR	08759	7.5	1	55	52		55	-2.24	-	53	-3.07	49	
Vincent van Goghlaan 1	5261AR	08758	7.5	1	55	52		55	-2.62	-	53	-2.63	49	
Vincent van Goghlaan 2	5261AR	08632	7.5	1	54	52		54	-2.00	-	53	-2.93	49	
Vincent van Goghlaan 3	5261AR	08637	7.5	1	54	52		54	-2.14	-	53	-2.76	49	
Vincent van Goghlaan 4	5261AR	08641	7.5	1	54	52		54	-2.59	-	53	-2.34	49	
Vincent van Goghlaan 5	5261AR	07085	7.5	1	53	50		53	-2.93	-	50	-2.78	47	
Vincent van Goghlaan 6	5261AR	07088	7.5	1	53	51		53	-2.11	-	51	-2.83	48	
Vughterhage 1	5263BM	07116	7.5	1	50	48		50	-1.95	-	48	-2.35	46	
Vughterhage 1	5263BM	07115	7.5	1	49	48		50	-2.49	-	48	-2.16	45	
Vughterhage 2	5263BP	05379	7.5	1	49	47		50	-3.31	-	47	-1.77	45	
Vughterhage 3	5263BM	07450	7.5	1	50	48		50	-2.42	-	48	-1.85	46	
Vughterhage 4	5263BP	05385	7.5	1	49	46		50	-3.58	-	47	-1.36	45	
Vughterhage 5	5263BM	07451	7.5	1	49	48		50	-2.43	-	48	-1.63	46	
Vughterhage 6	5263BP	05392	7.5	1	49	47		50	-2.83	-	48	-2.58	45	
Vughterhage 7	5263BM	07453	7.5	1	49	47		50	-2.98	-	48	-1.65	45	
Vughterhage 8	5263BP	05394	7.5	1	49	47		50	-2.60	-	48	-2.23	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vughterhage 10	5263BP	05402	7.5	1	49	47		50	-2.95	-	48	-1.52	46	
Vughterhage 11	5263BM	07119	10.5	1	51	50		51	-1.29	-	51	-3.03	47	
Vughterhage 12	5263BP	05893	7.5	1	49	48		50	-2.02	-	48	-2.40	46	
Vughterhage 12	5263BP	05892	7.5	1	49	48		50	-2.20	-	48	-2.22	46	
Vughterhage 19	5263BM	07137	7.5	1	49	47		50	-3.22	-	47	-2.00	45	
Vughterhage 20	5263BP	07140	7.5	1	49	47		50	-2.62	-	48	-2.54	45	
Vughterhage 21	5263BM	07458	7.5	1	50	48		50	-1.99	-	48	-2.26	46	
Vughterhage 23	5263BM	07463	7.5	1	50	49		50	-0.68	-	50	-2.45	47	
Vughterhage 23	5263BM	07461	7.5	1	50	49		50	-0.93	-	50	-2.63	47	
Vughterhage 24	5263BP	07148	7.5	1	49	48		50	-2.11	-	49	-1.99	46	
Vughterhage 26	5263BP	07156	7.5	1	49	47		50	-2.51	-	48	-2.06	45	
Vughterhage 28	5263BP	07473	7.5	1	49	47		50	-2.61	-	48	-1.53	46	
Vughterhage 30	5263BP	07479	13.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-4.23	44	
Vughterhage 30	5263BP	07478	13.5	1	50	49		50	-0.95	-	50	-2.75	46	
Vughterhage 31	5263BM	07169	7.5	1	49	47		50	-2.55	-	48	-2.23	45	
Vughterhage 32	5263BP	07487	7.5	1	49	48		50	-2.03	-	49	-1.63	46	
Vughterhage 34	5263BP	03848	7.5	1	49	48		50	-2.11	-	49	-1.81	46	
Vughterhage 35	5263BM	07178	7.5	1	48	50		50	-0.46	-	50	-4.22	45	
Vughterhage 35	5263BM	07177	7.5	1	50	50		50	-0.52	-	50	-2.86	47	
Vughterhage 47	5263BM	07184	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-3.46	46	
Vughterhage 47	5263BM	07183	7.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-4.62	45	
Vughterhage 48	5263BR	03861	7.5	1	49	47		50	-3.10	-	48	-1.53	45	
Vughterhage 52	5263BR	05919	7.5	1	49	47		50	-3.22	-	48	-1.36	45	
Vughterhage 59	5263BN	07510	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	50	-4.68	45	
Vughterhage 59	5263BN	07511	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-3.42	46	
Vughterhage 59	5263BN	07509	7.5	1	49	49		50	-0.68	-	50	-3.61	46	
Vughterhage 63	5263BN	05430	7.5	1	49	47		50	-2.51	-	48	-1.77	46	
Vughterhage 68	5263BR	05936	7.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.84	46	
Vughterhage 69	5263BN	05443	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-3.06	47	
Vughterhage 70	5263BR	05444	7.5	1	48	49		50	-1.22	-	49	-3.34	45	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streef-waarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vughterhage 71	5263BN	05942	7.5	1	49	48		50	-2.26	-	48	-1.48	46	
Vughterhage 73	5263BN	05945	7.5	1	49	48		50	-2.20	-	48	-2.06	46	
Vughterhage 74	5263BR	05456	7.5	1	47	49		50	-1.04	-	49	-3.72	45	
Vughterhage 75	5263BN	05948	7.5	1	49	48		50	-2.05	-	48	-2.15	46	
Vughterhage 76	5263BR	05028	4.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-3.10	45	
Vughterhage 76	5263BR	05028	7.5	1	50	49		50	-0.80	-	49	-3.15	46	
Vughterhage 77	5263BN	05034	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	50	-2.49	47	
Vughterhage 78	5263BR	05035	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-3.49	46	
Vughterhage 79	5263BN	05723	7.5	1	49	50		50	0.15	-	50	-4.90	45	
Vughterhage 79	5263BN	05724	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-3.15	46	
Vughterhage 80	5263BR	05040	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-3.20	46	
Vughterhage 81	5263BN	05726	7.5	1	49	48		50	-2.41	-	48	-2.70	45	
Vughterhage 89	5263BN	05055	7.5	1	49	50		50	0.24	-	50	-4.39	46	
Vughterhage 89	5263BN	05056	7.5	1	51	50		51	-0.38	-	50	-3.26	47	
Vughterhage 89	5263BN	05054	7.5	1	49	50		50	0.33	-	51	-4.51	46	
Vughterhage 91	5263BN	05736	7.5	1	49	50		50	-0.19	-	50	-4.38	45	
Vughterhage 91	5263BN	05732	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-3.39	46	
Vughterhage 93	5263BN	05058	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-3.58	45	
Vughterhage 95	5263BN	05737	7.5	1	49	48		50	-2.23	-	48	-3.19	45	
Vughterhage 97	5263BN	05061	7.5	1	50	48		50	-1.89	-	48	-1.70	46	
Vughterhage 99	5263BN	05740	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-3.55	46	
Zeeldraaierstraat 2	5261XK	11089	1.5	1	62	59	A	60	-1.08	-	59	-8.15	51	
Zeeldraaierstraat 3	5261XK	09108	4.5	1	67	63	AB	60	2.72	2.22	63	-9.08	54	
Zeeldraaierstraat 4	5261XK	10617	4.5	1	65	61	A	60	0.72	0.22	61	-7.67	53	
Zeeldraaierstraat 5	5261XK	09109	4.5	1	61	55	A	60	-4.61	-	55	-4.73	51	
Zeeldraaierstraat 6	5261XK	10617	4.5	1	65	61	A	60	0.72	0.22	61	-7.67	53	
Zeeldraaierstraat 7	5261XK	09110	4.5	1	60	55		60	-5.06	-	55	-4.43	50	
Zeeldraaierstraat 8	5261XK	10619	4.5	1	66	62	AB	60	1.50	1.00	62	-8.54	53	
Zeeldraaierstraat 9	5261XK	09111	4.5	1	72	67	AB	60	7.39	6.89	67	-11.04	56	
Zeeldraaierstraat 10	5261XK	10617	4.5	1	65	61	A	60	0.72	0.22	61	-7.67	53	

Gemeente Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A|B|C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zeeldraaierstraat 12	5261XK	10621	4.5	1	66	61	AB	60	1.40	0.90	61	-8.74	53	
Zeeldraaierstraat 14	5261XK	10617	4.5	1	65	61	A	60	0.72	0.22	61	-7.67	53	
Zeeldraaierstraat 16	5261XK	08982	4.5	1	64	60	A	60	-0.24	-	60	-9.50	50	
Zeeldraaierstraat 18	5261XK	10617	4.5	1	65	61	A	60	0.72	0.22	61	-7.67	53	
Zuidoosterlaan 1	5263AM	07298	7.5	1	56						54	-4.33	50	
Zuidoosterlaan 2	5263AM	06993	7.5	1	54						52	-3.91	48	
Zuidoosterlaan 3	5263AM	07306	7.5	1	54						53	-4.19	49	
Zuidoosterlaan 3	5263AM	07305	7.5	1	55						53	-4.49	49	
Zuidoosterlaan 4	5263AM	07004	4.5	1	51						49	-3.16	45	
Zuidoosterlaan 6	5263AM	07014	4.5	1	50						48	-4.55	43	
Zuidoosterlaan 6 A	5263AM	07314	7.5	1	50						49	-1.91	47	
Zuidoosterlaan 6 A	5263AM	07316	7.5	1	50						49	-1.86	47	
Zuidoosterlaan 7	5263AM	07323	7.5	1	50						49	-1.97	47	
Zuidoosterlaan 8	5263AM	07027	7.5	1	51						50	-1.95	48	
Zuidoosterlaan 10	5263AM	07030	7.5	1	52						47	-1.23	46	
Zuidoosterlaan 10	5263AM	07031	7.5	1	49						47	-0.83	46	

Bijlage B Onderzoek natuurgebieden

Het onderzoek naar de gevolgen voor natuur zijn opgenomen in de rapportage MB21405-06-02 OTB rapport - Natuur. Binnen het onderzoeksgebied van de N65 zijn geen aanvullende geluidmaatregelen meegenomen voor natuur.

De geluidsbelasting op Natura 2000-gebieden Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek zal toenemen als gevolg van de wijziging van de rijksweg, rekening houdend met de maatregelen die voor de geluidsgevoelige objecten worden geadviseerd. Het Natura 2000-gebied Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek is niet aangewezen voor broedvogels of niet-broedvogels. De aangewezen habitatsoorten zijn niet gevoelig voor geluid waardoor effecten van geluid zijn uitgesloten (PHS Meteren-Boxtel, Passende beoordeling (MB21405-02)).
Voor ecologie ligt er als gevolg van geluid (PHS + N65) een compensatieopgaaf voor NNN van 23,57 ha (PHS Meteren-Boxtel, Toetsing Natuurnetwerk Nederland (MB21405-07)). In afstemming met provincie Noord-Brabant is in het vervolg van de planuitwerking een passende invulling uitgewerkt in aansluiting op het NNN-programma. Een eventuele restopgaaf wordt geldelijk gecompenseerd.

Bijlage C Resultaten maatregelberekeningen

Inleiding
De tabellen in deze bijlage bevatten de resultaten van de berekeningen voor de verschillende maatregelvarianten die in onderhavige rapportage beschreven zijn. Aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting na realisatie van het project met de beschreven maatregelvariant wordt per object het effect van de desbetreffende maatregelvariant inzichtelijk gemaakt.

Bijlage C

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Achter de Bredase Wagen 1	5261XC	08369	7.5		60	60	3600	64	58	57	57								57
Achter de Bredase Wagen 2	5261XC	08721	7.5		60	60	3600	64	57	57	57								57
Achter de Bredase Wagen 2 A	5261XC	08715	7.5		59	59	3300	63	55	54	54								54
Achter de Bredase Wagen 2 B	5261XC	08374	7.5		58	58	3000	62	55	55	54								55
Achter de Bredase Wagen 2 C	5261XC	08716	7.5		58	58	3000	62	55	54	54								54
Achter de Bredase Wagen 2 D	5261XC	08377	7.5		57	58	3000	61	55	54	54								54
Achter de Bredase Wagen 3	5261XC	08381	7.5		59	59	3300	63	54	54	54								54
Achter de Bredase Wagen 5	5261XC	08384	7.5		58	58	3000	63	54	54	53								54
Achter de Bredase Wagen 11	5261XC	08725	4.5		51	51	1000	55	49	48	48								48
Achter de Bredase Wagen 11	5261XC	08726	4.5		51	51	1000	55	49	49	48								49
Achter de Bredase Wagen 12	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 12	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 12	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 13	5261XC	08729	4.5		51	51	1000	55	48	48	48								48
Achter de Bredase Wagen 14	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 14	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 14	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 16	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 16	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 16	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 18	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 18	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 18	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 20	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 20	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 20	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 22	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 22	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 22	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 24	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 24	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 24	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 26	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 26	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 26	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 28	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 28	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 28	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 30	5261XC	08389	4.5		50	50	0	53		48									48
Achter de Bredase Wagen 30	5261XC	08390	4.5		50	50	0	54		48									48
Achter de Bredase Wagen 30	5261XC	08386	4.5		50	50	0	54		48									48
Aert Heymlaan 1	5263AA	06663	7.5		58	58	3000	56	52	51	51								51
Aert Heymlaan 1	5263AA	06664	7.5		58	58	3000	56	52	51	50								51
Aert Heymlaan 3	5263AA	06677	7.5		57	57	2700	56	53	52	52								52
Aert Heymlaan 5	5263AA	06685	4.5		53	53	1600	53	51	50	50								50
Aert Heymlaan 7 A	5263AA	06693	7.5		54	54	1900	52	49	48	48								48
Aert Heymlaan 7 B	5263AA	05573	7.5		52	52	1300	51	47	46	46								46

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Aert Heymlaan 7 B	5263AA	05574	7.5		52	52	1300	51	48	47	47								47
Aert Heymlaan 7 B	5263AA	05572	7.5		52	52	1300	50	47	46	45								46
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08353	7.5		49	50	0	51		47									47
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08352	7.5		49	50	0	51		48									48
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08351	7.5		49	50	0	51		48									48
Aert Heymlaan 13 A	5263AA	08350	7.5		49	50	0	52		48									48
Antoon van Weliestraat 1	5261AP	08365	7.5	A	63	63	4400	60	58	56	56								56
Antoon van Weliestraat 1	5261AP	08366	1.5	A	60	60	0	60	49	48	47								48
Antoon van Weliestraat 1	5261AP	08366	7.5	A	62	62	0	60	57	54	53								54
Antoon van Weliestraat 1	5261AP	08365	4.5	A	62	62	0	60	54	52	51								52
Antoon van Weliestraat 1	5261AP	08366	4.5	A	62	62	0	60	53	51	50								51
Antoon van Weliestraat 3	5261AP	09504	4.5	A	61	61	0	60	52	51	49								51
Antoon van Weliestraat 3	5261AP	09504	7.5	A	62	62	4100	60	56	54	53								54
Antoon van Weliestraat 5	5261AP	09779	4.5	A	60	60	0	60	53	52	51								52
Antoon van Weliestraat 5	5261AP	09779	7.5	A	61	61	3900	60	57	55	54								55
Antoon van Weliestraat 7	5261AP	08367	7.5	A	60	60	3600	60	56	54	53								54
Antoon van Weliestraat 9	5261AP	08688	7.5	A	59	59	3300	60	55	53	52								53
Antoon van Weliestraat 11	5261AP	08691	7.5		59	59	3300	60	55	54	53								54
De Heun 38	5261AX	08856	13.5		48	50	0	50		48									48
De Heun 40	5261AX	09022	13.5		49	50	0	50		49									49
De Heun 40	5261AX	09022	16.5		49	51	1000	50		49									49
De Heun 40	5261AX	09021	10.5		49	50	0	51		48									48
De Heun 42	5261AX	08858	10.5		48	50	0	50		48									48
De Heun 44	5261AX	09024	10.5		49	50	0	50		49									49
De Heun 46	5261AX	08859	10.5		50	50	0	50		50									50
De Heun 48	5261AX	08862	10.5		50	51	1000	51		50									50
De Heun 50	5261AX	09026	10.5		51	51	1000	51		51									51
De Heun 52	5261AX	03894	10.5		51	51	1000	51		51									51
De Heun 52	5261AX	03895	10.5		51	51	1000	52		51									51
De Heun 54	5261AX	04024	10.5		51	51	1000	51		51									51
De Heun 56	5261AX	03898	7.5		50	51	1000	51		50									50
De Heun 56	5261AX	03898	4.5		50	51	1000	50		50									50
De Heun 58	5261AX	04027	10.5		51	52	1300	51		51									51
De Heun 60	5261AX	03900	7.5		51	52	1300	51		50									50
De Heun 62	5261AX	03901	4.5		50	52	1300	50		50									50
De Heun 62	5261AX	03901	7.5		50	52	1300	51		50									50
De Heun 64	5261AX	04030	7.5		50	52	1300	51		50									50
De Heun 64	5261AX	04030	4.5		50	52	1300	50		50									50
De Heun 66	5261AX	03903	10.5		50	53	1600	51		50									50
De Heun 66	5261AX	03903	7.5		50	53	1600	51		50									50
De Heun 68	5261AX	04032	10.5		49	53	1600	50		49									49
De Heun 68	5261AX	04031	10.5		49	51	1000	51		49									49
De Heun 68	5261AX	04032	7.5		49	53	1600	50		49									49
De Heun 70	5261AX	03905	10.5		49	50	0	50		49									49
De Heun 70	5261AX	03906	10.5		49	53	1600	50		49									49
De Heun 70	5261AX	03906	7.5		49	53	1600	50		49									49
De Heun 72	5261AX	04084	10.5		52	55	2100	53		52									52
Deken van Oss-straat 3	5261BK	07875	10.5		49	52	1300	50		49									49
Deken van Oss-straat 4	5261BK	08151	10.5		49	52	1300	50		49									49
Deken van Oss-straat 5	5261BK	07877	10.5		49	52	1300	50		49									49
Deken van Oss-straat 6	5261BK	08155	10.5		49	52	1300	50		49									49
Deken van Oss-straat 7	5261BK	07880	10.5		48	51	1000	50		48									48

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Eikendonck 7	5261BN	00001	4.5		53	62	4100	57	51	51	51								51
Eikendonck 11	5261BN	00004	7.5		55	62	4100	59	53	53	53								53
Eikendonck 12	5261BN	00007	7.5		55	62	4100	59	53	53	53								53
Eikendonck 13	5261BN	00004	7.5		55	62	4100	59	53	53	53								53
Eikendonck 16	5261BN	00013	7.5		56	61	3900	60	53	53	53								53
Eikendonck 17	5261BN	00001	7.5		55	62	4100	59	53	53	53								53
Eikendonck 21	5261BN	00004	10.5	A	57	62	4100	60	55	55	55								55
Eikendonck 22	5261BN	00007	10.5	A	57	62	4100	60	55	55	55								55
Eikendonck 24	5261BN	00010	10.5	A	57	62	4100	60	55	55	55								55
Eikendonck 25	5261BN	00016	10.5	A	57	62	4100	60	56	56	56								56
Eikendonck 26	5261BN	00013	10.5	A	57	61	3900	60	54	54	54								54
Eikendonck 27	5261BN	00001	10.5	A	57	63	4400	60	56	56	56								56
Eikendonck 27	5261BN	11107	10.5		57	62	4100	59	57	57	57								57
Eikendonck 31	5261BN	00004	13.5	A	58	62	4100	60	56	57	56								57
Eikendonck 32	5261BN	00007	13.5	A	58	62	4100	60	56	56	56								56
Eikendonck 33	5261BN	00016	13.5	A	58	62	4100	60	57	57	57								57
Eikendonck 34	5261BN	00010	13.5	A	58	62	4100	60	56	56	56								56
Eikendonck 36	5261BN	00013	13.5	A	57	61	3900	60	55	55	55								55
Eikendonck 37	5261BN	00001	13.5	A	58	63	4400	60	58	58	58								58
Eikendonck 37	5261BN	11107	13.5	A	58	62	4100	60	58	58	58								58
Eikendonck 41	5261BN	00004	16.5	A	59	62	4100	60	58	58	58								58
Eikendonck 42	5261BN	00007	16.5	A	59	62	4100	60	57	58	57								58
Eikendonck 43	5261BN	00004	16.5	A	59	62	4100	60	58	58	58								58
Eikendonck 44	5261BN	00010	16.5	A	59	62	4100	60	57	57	57								57
Eikendonck 45	5261BN	00016	16.5	A	59	62	4100	60	58	58	58								58
Eikendonck 46	5261BN	11105	16.5	A	56	56	0	60	53	53	52								53
Eikendonck 46	5261BN	00013	16.5	A	58	61	3900	60	56	57	56								57
Eikendonck 47	5261BN	11107	16.5	A	59	62	4100	60	59	59	59								59
Eikendonck 47	5261BN	00001	16.5	A	59	63	4400	60	59	59	59								59
Eikendonck 51	5261BN	00005	19.5	A	60	62	4100	60	59	59	59								59
Eikendonck 52	5261BN	00008	19.5	A	59	62	4100	60	59	59	58								59
Eikendonck 53	5261BN	00005	19.5	A	60	62	4100	60	59	59	59								59
Eikendonck 54	5261BN	00011	19.5	A	59	62	4100	60	58	59	58								59
Eikendonck 55	5261BN	00017	19.5	A	60	62	4100	60	59	59	59								59
Eikendonck 56	5261BN	11106	19.5	A	56	56	0	60	53	53	53								53
Eikendonck 56	5261BN	00014	19.5	A	59	61	3900	60	58	58	57								58
Eikendonck 57	5261BN	11109	19.5	A	60	63	4400	60	60	60	60								60
Eikendonck 57	5261BN	00002	19.5	A	60	63	4400	60	60	60	60								60
Eikendonck 61	5261BN	00005	22.5	A	60	62	4100	60	60	60	59								60
Eikendonck 62	5261BN	00008	22.5	A	60	62	4100	60	59	59	59								59
Eikendonck 63	5261BN	00005	22.5	A	60	62	4100	60	60	60	59								60
Eikendonck 64	5261BN	00011	22.5	A	60	62	4100	60	59	59	59								59
Eikendonck 65	5261BN	00017	22.5	A	60	62	4100	60	60	60	60								60
Eikendonck 66	5261BN	11106	22.5	A	56	57	0	60	54	54	53								54
Eikendonck 66	5261BN	00014	22.5	A	59	61	3900	60	58	58	58								58
Eikendonck 67	5261BN	11109	22.5	A	61	63	4400	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 67	5261BN	00002	22.5	A	61	63	4400	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 71	5261BN	00005	25.5	A	61	62	4100	60	60	60	60								60
Eikendonck 72	5261BN	00008	25.5	A	60	62	4100	60	60	60	60								60
Eikendonck 73	5261BN	00005	25.5	A	61	62	4100	60	60	60	60								60
Eikendonck 74	5261BN	00011	25.5	A	60	62	4100	60	59	60	59								60
Eikendonck 75	5261BN	00017	25.5	A	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Eikendonck 76	5261BN	11106	25.5	A	57	57	0	60	54	54	54								54
Eikendonck 76	5261BN	00014	25.5	A	60	61	3900	60	59	59	59								59
Eikendonck 77	5261BN	11109	25.5	A	61	63	0	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 77	5261BN	00002	25.5	AB	62	63	4400	60	*61*	*62*	*61*								62
Eikendonck 81	5261BN	00005	28.5	A	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 82	5261BN	00008	28.5	A	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 84	5261BN	00011	28.5	A	61	62	4100	60	60	60	60								60
Eikendonck 85	5261BN	00017	28.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 86	5261BN	11106	28.5	A	57	57	0	60	55	55	55								55
Eikendonck 86	5261BN	00014	28.5	A	60	61	3900	60	60	60	60								60
Eikendonck 87	5261BN	11109	28.5	A	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 87	5261BN	00002	28.5	AB	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 91	5261BN	00005	31.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 92	5261BN	00008	31.5	A	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 93	5261BN	00005	31.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 95	5261BN	00017	31.5	AB	62	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 96	5261BN	11106	31.5	A	57	57	0	60	55	56	55								56
Eikendonck 96	5261BN	00014	31.5	A	61	61	3900	60	60	60	60								60
Eikendonck 97	5261BN	11109	31.5	A	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 97	5261BN	00002	31.5	AB	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 101	5261BN	00005	34.5	AB	62	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 102	5261BN	00008	34.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 103	5261BN	00005	34.5	AB	62	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 104	5261BN	00011	34.5	A	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 105	5261BN	00017	34.5	AB	62	62	4100	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 106	5261BN	11106	34.5	A	57	57	0	60	56	56	56								56
Eikendonck 106	5261BN	00014	34.5	A	61	61	3900	60	60	60	60								60
Eikendonck 107	5261BN	00002	34.5	AB	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 107	5261BN	11109	34.5	AB	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 111	5261BN	00006	37.5	AB	62	62	4100	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 112	5261BN	00009	37.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 113	5261BN	00018	37.5	AB	62	62	4100	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 114	5261BN	00012	37.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 116	5261BN	11104	37.5	A	57	57	0	60	56	56	56								56
Eikendonck 116	5261BN	00015	37.5	A	61	61	3900	60	60	*61*	60								61
Eikendonck 117	5261BN	00003	37.5	AB	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 117	5261BN	11108	37.5	AB	62	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 121	5261BN	00006	40.5	AB	62	62	4100	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 122	5261BN	00009	40.5	AB	62	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 123	5261BN	00006	40.5	AB	62	62	4100	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 124	5261BN	00012	40.5	AB	61	62	4100	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 125	5261BN	00018	40.5	AB	62	62	4100	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 126	5261BN	11104	40.5	A	57	57	0	60	56	56	56								56
Eikendonck 126	5261BN	00015	40.5	A	61	61	3900	60	*61*	*61*	*61*								61
Eikendonck 127	5261BN	11108	40.5	AB	62	62	0	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 127	5261BN	00003	40.5	AB	63	63	4400	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 135	5261BN	11108	43.5	AB	62	62	0	60	*62*	*62*	*62*								62
Eikendonck 135	5261BN	00003	43.5	AB	63	63	4400	60	*63*	*63*	*63*								63
Eikendonck 136	5261BN	11104	43.5	A	57	57	0	60	56	56	56								56
Eikendonck 136	5261BN	00015	43.5	AB	61	61	3900	60	*61*	*61*	*61*								61
Frans Halsstraat 2	5261XB	08697	7.5		53	54	1900	55		51									51
Frans Halsstraat 2	5261XB	08696	7.5		53	54	1900	56		51									51

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Frans Halsstraat 4	5261XB	08409	7.5		52	53	1600	55		51									51
Frans Halsstraat 6	5261XB	08700	7.5		53	54	1900	56		51									51
Frans Halsstraat 8	5261XB	08415	7.5		53	54	1900	56		51									51
Frans Halsstraat 10	5261XB	08704	7.5		53	54	1900	56		52									52
Frans Halsstraat 14	5261XB	08710	7.5		53	53	1600	55		52									52
Heunpark 1035	5261WB	10832	1.5		50	51	1000	51		50									50
Heunpark 1035	5261WB	10823	1.5		50	50	0	51		50									50
Heunpark 1134	5261WB	10831	4.5		50	50	0	50		50									50
Heunpark 1135	5261WB	10832	4.5		51	52	1300	52		51									51
Heunpark 1135	5261WB	10823	4.5		51	51	1000	51		51									51
Heunpark 1232	5261WB	10830	7.5		50	50	0	50		50									50
Heunpark 1234	5261WB	10823	7.5		51	52	1300	52		51									51
Heunpark 1324	5261WB	10830	10.5		50	51	1000	51		50									50
Heunpark 1325	5261WB	10831	10.5		51	52	1300	51		51									51
Heunpark 1422	5261WB	10829	13.5		50	50	0	50		50									50
Heunpark 1424	5261WB	10830	13.5		51	51	1000	51		51									51
Heunpark 1514	5261WB	10828	16.5		50	50	0	51		50									50
Heunpark 1515	5261WB	10829	16.5		50	51	1000	51		50									50
Heunpark 1612	5261WB	11093	19.5		50	50	0	50		49									49
Heunpark 1614	5261WB	11094	19.5		51	52	1300	51		51									51
Heunpark 1711	5261WB	11093	22.5		51	51	1000	51		50									50
Heunpark 2032	5261WC	10838	1.5		51	51	1000	51		51									51
Heunpark 2034	5261WC	10824	1.5		52	53	1600	52		52									52
Heunpark 2034	5261WC	10839	1.5		52	53	1600	52		52									52
Heunpark 2122	5261WC	10836	4.5		50	50	0	50		50									50
Heunpark 2132	5261WC	10838	4.5		52	52	1300	52		52									52
Heunpark 2134	5261WC	10839	4.5		53	54	1900	53		53									53
Heunpark 2222	5261WC	10836	7.5		51	51	1000	51		51									51
Heunpark 2232	5261WC	10837	7.5		51	52	1300	52		51									51
Heunpark 2234	5261WC	10824	7.5		53	54	1900	53		53									53
Heunpark 2312	5261WC	10833	10.5		50	50	0	51		50									50
Heunpark 2322	5261WC	10836	10.5		51	52	1300	52		51									51
Heunpark 2324	5261WC	10838	10.5		53	54	1900	53		53									53
Heunpark 2412	5261WC	10833	13.5		50	51	1000	51		50									50
Heunpark 2422	5261WC	10836	13.5		52	52	1300	52		52									52
Heunpark 2424	5261WC	10837	13.5		52	53	1600	53		52									52
Heunpark 2512	5261WC	10833	16.5		51	51	1000	52		51									51
Heunpark 2515	5261WC	10836	16.5		52	53	1600	52		52									52
Heunpark 2612	5261WC	11096	19.5		52	52	1300	52		51									51
Heunpark 2711	5261WC	11096	22.5		52	53	1600	53		52									52
Heunpark 3012	5261WD	10840	1.5		50	50	0	50		50									50
Heunpark 3022	5261WD	10842	1.5		50	50	0	50		50									50
Heunpark 3024	5261WD	10843	1.5		51	51	1000	51		51									51
Heunpark 3032	5261WD	10844	1.5		52	53	1600	52		52									52
Heunpark 3034	5261WD	10845	1.5		52	54	1900	53		52									52
Heunpark 3035	5261WD	10846	1.5		52	55	2100	53		52									52
Heunpark 3035	5261WD	10825	1.5		52	55	2100	53		52									52
Heunpark 3112	5261WD	10840	4.5		51	52	1300	52		51									51
Heunpark 3112	5261WD	10842	4.5		51	52	1300	52		51									51
Heunpark 3132	5261WD	10844	4.5		53	54	1900	53		53									53
Heunpark 3134	5261WD	10825	4.5		54	56	2400	54		54									54
Heunpark 3134	5261WD	10846	4.5		54	56	2400	54		54									54

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werktypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Heunpark 3212	5261WD	10840	7.5		52	52	1300	53		52									52
Heunpark 3222	5261WD	10843	7.5		53	54	1900	53		53									53
Heunpark 3232	5261WD	10844	7.5		53	55	2100	54		53									53
Heunpark 3234	5261WD	10845	7.5		54	56	2400	55		54									54
Heunpark 3234	5261WD	10825	7.5		54	56	2400	55		54									54
Heunpark 3312	5261WD	10840	10.5		53	54	1900	54		53									53
Heunpark 3314	5261WD	10842	10.5		53	54	1900	53		53									53
Heunpark 3322	5261WD	10843	10.5		53	55	2100	54		53									53
Heunpark 3324	5261WD	10844	10.5		54	56	2400	54		54									54
Heunpark 3324	5261WD	10845	10.5		54	57	2700	55		54									54
Heunpark 3412	5261WD	10840	13.5		52	54	1900	53		52									52
Heunpark 3414	5261WD	10842	13.5		53	55	2100	54		53									53
Heunpark 3422	5261WD	10843	13.5		53	55	2100	54		53									53
Heunpark 3424	5261WD	10844	13.5		54	56	2400	55		54									54
Heunpark 3512	5261WD	10840	16.5		52	54	1900	53		52									52
Heunpark 3514	5261WD	10842	16.5		53	55	2100	54		53									53
Heunpark 3515	5261WD	10843	16.5		54	56	2400	55		54									54
Heunpark 3612	5261WD	11099	19.5		53	55	2100	54		53									53
Heunpark 3614	5261WD	11100	19.5		54	56	2400	55		54									54
Heunpark 3711	5261WD	11099	22.5		54	55	2100	54		53									53
Heunpark 4012	5261WE	10847	1.5		51	56	2400	52		51									51
Heunpark 4022	5261WE	10849	1.5		51	56	2400	52		51									51
Heunpark 4024	5261WE	10850	1.5		51	57	2700	52		51									51
Heunpark 4032	5261WE	10851	1.5		52	57	2700	52		52									52
Heunpark 4034	5261WE	10852	1.5		52	58	3000	53		52									52
Heunpark 4035	5261WE	10822	1.5		52	58	3000	53		52									52
Heunpark 4112	5261WE	10847	4.5		53	57	2700	54		53									53
Heunpark 4122	5261WE	10849	4.5		53	57	2700	53		53									53
Heunpark 4124	5261WE	10850	4.5		53	58	3000	54		53									53
Heunpark 4132	5261WE	10851	4.5		53	58	3000	54		53									53
Heunpark 4134	5261WE	10852	4.5		54	59	3300	55		54									54
Heunpark 4135	5261WE	10853	4.5		55	60	3600	55		55									55
Heunpark 4212	5261WE	10847	7.5		54	57	2700	55		54									54
Heunpark 4222	5261WE	10849	7.5		54	58	3000	55		54									54
Heunpark 4224	5261WE	10850	7.5		54	58	3000	55		54									54
Heunpark 4232	5261WE	10851	7.5		54	59	3300	55		54									54
Heunpark 4234	5261WE	10822	7.5		56	60	3600	57		56									56
Heunpark 4312	5261WE	10847	10.5		55	58	3000	56		55									55
Heunpark 4314	5261WE	10849	10.5		55	58	3000	56		55									55
Heunpark 4322	5261WE	10850	10.5		55	59	3300	56		55									55
Heunpark 4324	5261WE	10851	10.5		56	59	3300	57		56									56
Heunpark 4325	5261WE	10852	10.5		56	60	3600	57		56									56
Heunpark 4412	5261WE	10847	13.5		54	58	3000	56		54									54
Heunpark 4414	5261WE	10849	13.5		55	58	3000	56		55									55
Heunpark 4422	5261WE	10850	13.5		56	59	3300	57		56									56
Heunpark 4424	5261WE	10851	13.5		57	59	3300	58		56									56
Heunpark 4512	5261WE	10847	16.5		55	58	3000	56		55									55
Heunpark 4514	5261WE	10849	16.5		56	59	3300	57		56									56
Heunpark 4515	5261WE	10850	16.5		56	59	3300	58		56									56
Heunpark 4612	5261WE	11102	19.5		55	58	3000	57		55									55
Heunpark 4614	5261WE	11103	19.5		56	59	3300	58		56									56
Heunpark 4711	5261WE	11102	22.5		56	58	3000	57		55									55

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09543	7.5	A	59	59	0	60	56	55	54								55
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09546	4.5	A	58	58	0	60	51	50	50								50
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09546	7.5	A	61	61	0	60	58	57	57								57
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09544	7.5	A	62	62	4100	60	58	56	56								56
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09545	7.5	A	61	61	0	60	57	55	54								55
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09542	7.5	A	62	62	4100	60	57	55	54								55
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09544	4.5	A	60	60	0	60	53	51	51								51
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09542	4.5	A	60	60	0	60	52	51	50								51
Jacob van Ruisdaelstraat 1	5261XD	09545	4.5	A	60	60	0	60	51	50	49								50
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08646	4.5	A	59	59	0	60	52	52	51								52
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08647	7.5	A	61	61	3900	60	58	56	56								56
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08647	4.5	A	59	59	0	60	53	52	51								52
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08645	7.5	A	59	60	0	60	57	56	56								56
Jacob van Ruisdaelstraat 2	5261XD	08646	7.5	A	61	61	3900	60	58	57	56								57
Jacob van Ruisdaelstraat 3	5261XD	08453	7.5	A	61	61	3900	60	56	55	54								55
Jacob van Ruisdaelstraat 3	5261XD	08453	4.5	A	59	59	0	60	52	50	50								50
Jacob van Ruisdaelstraat 4	5261XD	09747	7.5		61	61	3900	64	57	56	56								56
Jacob van Ruisdaelstraat 5	5261XD	08455	4.5	A	58	58	0	60	50	49	49								49
Jacob van Ruisdaelstraat 5	5261XD	08455	7.5	A	59	59	3300	60	55	53	53								53
Jacob van Ruisdaelstraat 6	5261XD	08648	7.5		58	58	3000	61	56	56	55								56
Jacob van Ruisdaelstraat 7	5261XD	08462	7.5		58	59	3300	62	54	53	52								53
Jacob van Ruisdaelstraat 8	5261XD	06743	7.5		58	58	3000	61	56	55	55								55
Jacob van Ruisdaelstraat 9	5261XD	07223	7.5		58	58	3000	61	54	53	52								53
Jacob van Ruisdaelstraat 9	5261XD	07221	7.5		58	58	3000	61	54	53	53								53
Jacob van Ruisdaelstraat 9	5261XD	07222	7.5		58	58	3000	61	54	53	52								53
Jacob van Ruisdaelstraat 10	5261XD	06746	7.5		57	58	3000	61	55	54	54								54
Jacob van Ruisdaelstraat 11	5261XD	07228	7.5		58	58	3000	61	54	53	53								53
Jacob van Ruisdaelstraat 13	5261XD	06750	7.5		57	57	2700	60	54	53	53								53
Jacob van Ruisdaelstraat 15	5261XD	08655	7.5		57	57	2700	60	54	53	53								53
Jacob van Ruisdaelstraat 17	5261XD	06751	7.5		56	57	2700	60	54	53	53								53
Jacob van Ruisdaelstraat 18	5261XD	08464	7.5		56	56	2400	60	55	54	54								54
Jacob van Ruisdaelstraat 19	5261XD	06754	4.5		53	53	1600	56	49	49	49								49
Jacob van Ruisdaelstraat 20	5261XD	08468	7.5		57	57	2700	61	56	56	55								56
Jacob van Ruisdaelstraat 21	5261XD	07230	4.5		53	53	1600	57	49	49	48								49
Jacob van Ruisdaelstraat 22	5261XD	08470	7.5		58	58	3000	62	56	56	55								56
Jacob van Ruisdaelstraat 23	5261XD	06758	4.5		53	53	1600	57	49	49	48								49
Jacob van Ruisdaelstraat 29	5261XD	08658	7.5		55	55	2100	58		54									54
Jacob van Ruisdaelstraat 31	5261XD	08474	7.5		54	55	2100	58		53									53
Jacob van Ruisdaelstraat 33	5261XD	08661	7.5		54	55	2100	58		53									53
Jacob van Ruisdaelstraat 35	5261XD	08482	7.5		54	55	2100	57		53									53
John F. Kennedylaan 1	5263AJ	01948	7.5		51	51	1000	59		51									51
John F. Kennedylaan 3	5263AJ	01950	7.5		50	50	0	53		49									49
John F. Kennedylaan 4	5263AJ	01468	7.5		50	50	0	52	49	48	49								48
John F. Kennedylaan 6	5263AJ	01470	7.5		50	50	0	53	49	49	49								49
John F. Kennedylaan 8	5263AJ	01474	7.5		51	52	1300	55	51	50	50								50
John F. Kennedylaan 13	5263AJ	01480	7.5		50	50	0	53		49									49
Lekkerbeetjenlaan 2	5263AG	00676	7.5		70	70	8900	71	70	68	70								68
Lekkerbeetjenlaan 2	5263AG	00676	4.5		70	70	8900	71	68	64	68								64
Lekkerbeetjenlaan 4	5263AG	00975	1.5		69	69	8600	70	61	57	61								57
Lekkerbeetjenlaan 4	5263AG	00975	4.5		69	69	8600	71	67	63	67								63
Lekkerbeetjenlaan 4	5263AG	00975	7.5		69	69	8600	71	69	67	69								67
Lekkerbeetjenlaan 6	5263AG	00985	4.5		69	69	8600	71	67	63	67								63

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Lekkerbeetjenlaan 8	5263AG	00992	7.5		64	64	4700	66	63	56	63								56
Lekkerbeetjenlaan 8	5263AG	00991	7.5		64	64	4700	65	63	58	63								58
Lekkerbeetjenlaan 10	5263AG	01773	7.5		62	62	4100	64	62	55	62								55
Lekkerbeetjenlaan 12	5263AG	00683	7.5		63	63	4400	65	62	56	62								56
Lekkerbeetjenlaan 14	5263AG	01776	7.5		65	65	5000	66	64	57	64								57
Lekkerbeetjenlaan 16	5263AG	01782	4.5		64	64	4700	66	63	54	63								54
Lekkerbeetjenlaan 16	5263AG	01782	7.5		64	64	4700	67	64	58	64								58
Lekkerbeetjenlaan 18	5263AG	02089	10.5		65	65	5000	67	65	60	65								60
Lekkerbeetjenlaan 20	5263AG	02093	7.5		65	65	5000	67	64	58	64								58
Lekkerbeetjenlaan 22	5263AG	09819	7.5		65	65	5000	67	65	58	65								58
Lekkerbeetjenlaan 24	5263AG	01786	7.5		65	65	5000	68	65	59	65								59
Lekkerbeetjenlaan 26	5263AG	01790	7.5		65	65	5000	68	65	59	65								59
Lekkerbeetjenlaan 28	5263AG	01794	7.5		66	66	7800	68	66	60	66								60
Lekkerbeetjenlaan 30	5263AG	01796	7.5		66	66	7800	69	66	60	66								60
Lekkerbeetjenlaan 32	5263AG	02097	7.5		63	63	4400	67	63	56	63								56
Lekkerbeetjenlaan 34	5263AG	02103	7.5		61	61	3900	66	61	55	61								55
Lekkerbeetjenlaan 36	5263AG	01800	7.5		59	59	3300	65	59	53	59								53
Lekkerbeetjenlaan 38	5263AG	01806	7.5		58	58	3000	65	58	53	58								53
Lekkerbeetjenlaan 40	5263AG	00685	7.5		56	56	2400	63	56	52	56								52
Lekkerbeetjenlaan 42	5263AG	02105	7.5		55	55	2100	63	55	52	55								52
Lekkerbeetjenlaan 44	5263AG	01811	7.5		54	54	1900	62	54	52	54								52
Lekkerbeetjenlaan 46	5263AH	02108	7.5		53	53	1600	62	53	52	53								52
Lekkerbeetjenlaan 52	5263AH	01813	7.5		50	50	0	58		49									49
Lekkerbeetjenlaan 68	5263AH	02123	7.5		50	50	0	56		49									49
Loyolalaan 9	5263AT	11128	1.5		51	51	1000	50	44	43	44								43
Loyolalaan 9 A160	5263AT	11150	1.5		52	52	1300	51	46	44	45								44
Loyolalaan 9 A208	5263AT	11159	4.5		52	52	1300	52	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A210	5263AT	11161	4.5		52	52	1300	51	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A210	5263AT	11160	4.5		52	52	1300	52	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A212	5263AT	11163	4.5		51	51	1000	50	44	44	44								44
Loyolalaan 9 A213	5263AT	11165	4.5		50	50	0	50	44	43	44								43
Loyolalaan 9 A256	5263AT	11150	4.5		54	54	1900	53	48	47	48								47
Loyolalaan 9 A306	5263AT	11159	7.5		53	53	1600	53	48	48	48								48
Loyolalaan 9 A310	5263AT	11160	7.5		53	53	1600	53	48	48	48								48
Loyolalaan 9 A310	5263AT	11161	7.5		53	53	1600	52	47	47	47								47
Loyolalaan 9 A312	5263AT	11164	7.5		51	51	1000	51	44	45	44								45
Loyolalaan 9 A312	5263AT	11163	7.5		51	51	1000	51	45	46	45								46
Loyolalaan 9 A313	5263AT	11166	7.5		50	50	0	50	45	45	45								45
Loyolalaan 9 A313	5263AT	11165	7.5		50	50	0	50	45	45	45								45
Loyolalaan 9 A326	5263AT	11168	7.5		50	50	0	50	44	44	44								44
Loyolalaan 9 A327	5263AT	11169	7.5		50	50	0	50	44	44	44								44
Loyolalaan 9 A356	5263AT	11150	7.5		55	55	2100	54	49	49	49								49
Loyolalaan 9 A408	5263AT	11159	10.5		53	53	1600	53	49	49	49								49
Loyolalaan 9 A410	5263AT	11160	10.5		54	54	1900	54	50	50	50								50
Loyolalaan 9 A412	5263AT	11163	10.5		52	52	1300	52	47	47	47								47
Loyolalaan 9 A413	5263AT	11165	10.5		51	51	1000	51	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A413	5263AT	11166	10.5		51	51	1000	51	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A415	5263AT	11167	10.5		50	50	0	51	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A426	5263AT	11168	10.5		50	50	0	51	45	46	45								46
Loyolalaan 9 A427	5263AT	11169	10.5		50	50	0	51	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A428	5263AT	11170	10.5		50	50	0	51	46	46	46								46
Loyolalaan 9 A429	5263AT	11171	10.5		50	50	0	51	46	46	46								46

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Loyolalaan 9 A456	5263AT	11150	10.5		55	55	2100	55	51	51	51								51
Loyolalaan 9 A553	5263AT	11144	13.5		50	50	0	51	47	47	47								47
Loyolalaan 9 A554	5263AT	11146	13.5		50	50	0	51	47	47	47								47
Loyolalaan 9 A554	5263AT	11145	13.5		50	50	0	51	47	47	47								47
Loyolalaan 9 A555	5263AT	11147	13.5		50	50	0	51	47	47	47								47
Loyolalaan 9 A556	5263AT	11150	13.5		56	56	2400	55	51	52	51								52
Loyolalaan 28	5263AV	07208	7.5		55	55	2100	56	52	51	52								51
Loyolalaan 32	5263AV	06810	7.5		51	51	1000	50	45	45	44								45
Margrietlaan 5	5263BT	10551	10.5		50	50	0	52		47									47
Margrietlaan 8	5263BV	10353	10.5		49	50	0	51		47									47
Margrietlaan 17	5263BT	10455	7.5		52	52	1300	51	48	47	47								47
Margrietlaan 23	5263BT	10479	7.5		51	51	1000	50	48	48	48								48
Margrietlaan 33	5263BT	10490	7.5		50	50	0	51	49	48	48								48
Margrietlaan 47	5263BT	10506	10.5		50	50	0	51	47	45	45								45
Margrietlaan 47	5263BT	10505	10.5		50	51	1000	51	47	47	46								47
Margrietlaan 49	5263BT	10510	7.5		49	50	0	51	48	47	47								47
Margrietlaan 51	5263BT	10541	10.5		49	50	0	51		46									46
Margrietlaan 51	5263BT	10541	7.5		49	50	0	51		47									47
Margrietlaan 55	5263BT	10579	7.5		49	50	0	50		46									46
Mariaplein 8 A	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 A	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 A	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 B	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 B	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 B	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 C	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 C	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 C	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 D	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 D	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 D	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 E	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 E	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 E	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 F	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 F	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 F	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 G	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 G	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 G	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 H	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 H	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 H	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 J	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 J	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 J	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 K	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 K	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 K	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 L	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 L	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 L	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Mariaplein 8 M	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 M	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 M	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 N	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 N	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 N	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 P	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 P	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 P	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 Q	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 Q	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 Q	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 R	5261BL	02981	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 8 R	5261BL	02981	10.5		50	52	1300	53		49									49
Mariaplein 8 R	5261BL	02982	13.5		50	52	1300	53		48									48
Mariaplein 10 A	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 A	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 A	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 B	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 B	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 B	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 C	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 C	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 C	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 D	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 D	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 D	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 E	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 E	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 E	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 F	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 F	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 F	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 G	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 G	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 G	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 H	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 H	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 H	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 J	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 J	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 J	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 K	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 K	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 K	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 L	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 L	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 L	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 M	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 M	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 M	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 N	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Mariaplein 10 N	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 N	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 O	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 O	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 O	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 P	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 P	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 P	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 Q	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 Q	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 Q	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 R	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 R	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 R	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 S	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 S	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 S	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 T	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 T	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 T	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 U	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 U	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 U	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 V	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 V	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 V	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 W	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 W	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 W	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 X	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 X	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 X	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 Y	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 Y	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 10 Y	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 Z	5261BL	09449	7.5		52	53	1600	54		51									51
Mariaplein 10 Z	5261BL	09450	10.5		52	54	1900	56		49									49
Mariaplein 10 Z	5261BL	09451	7.5		52	53	1600	54		50									50
Mariaplein 11	5261XA	10628	4.5		49	50	0	52		49									49
Mariaplein 13	5261XA	08082	7.5		52	53	1600	55		50									50
Mariaplein 14	5261XA	07954	7.5		52	53	1600	56		51									51
Mariaplein 15	5261XA	07958	7.5		53	54	1900	56		51									51
Mariaplein 16	5261XA	10016	7.5		52	52	1300	55	50	50	49								50
Molenvenseweg 1	5261AH	08779	7.5		61	61	3900	63	58	57	56								57
Molenvenseweg 3	5261AH	08558	7.5		60	60	3600	63	57	55	54								55
Molenvenseweg 5	5261AH	09857	7.5		58	58	3000	61	55	54	53								54
Molenvenseweg 5	5261AH	09855	7.5		58	58	3000	61	55	53	52								53
Molenvenseweg 5	5261AH	09856	7.5		58	58	3000	61	54	53	52								53
Molenvenseweg 7	5261AH	08564	7.5		58	58	3000	60	54	53	52								53
Molenvenseweg 9	5261AH	08785	7.5		55	56	2400	57	53	52	52								52
Molenvenseweg 10	5261AL	08572	7.5	AB	66	66	7800	60	59	57	56								57
Molenvenseweg 10	5261AL	08572	4.5	AB	66	66	7800	60	57	55	54								55

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werktypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Molenvenseweg 10	5261AL	08574	4.5	A	64	64	0	60	57	55	55								55
Molenvenseweg 10	5261AL	08576	7.5	A	61	61	0	60	57	56	55								56
Molenvenseweg 10	5261AL	08570	1.5	A	62	62	0	60	55	53	52								53
Molenvenseweg 10	5261AL	08571	7.5	AB	65	65	0	60	60	58	57								58
Molenvenseweg 10	5261AL	08572	1.5	A	64	64	0	60	54	53	53								53
Molenvenseweg 10	5261AL	08571	1.5	A	63	63	0	60	55	53	52								53
Molenvenseweg 10	5261AL	08571	4.5	AB	65	65	0	60	58	56	55								56
Molenvenseweg 10	5261AL	08570	4.5	A	63	63	0	60	57	56	55								56
Molenvenseweg 10	5261AL	08574	7.5	A	65	65	0	60	58	57	56								57
Molenvenseweg 10	5261AL	08575	7.5	A	61	61	0	60	58	56	56								56
Molenvenseweg 10	5261AL	08574	1.5	A	62	62	0	60	54	53	53								53
Molenvenseweg 10	5261AL	08573	4.5	AB	66	66	7800	60	58	57	56								57
Molenvenseweg 10	5261AL	08570	7.5	AB	64	64	0	60	60	58	57								58
Molenvenseweg 10	5261AL	08573	1.5	A	64	64	0	60	56	54	54								54
Molenvenseweg 10	5261AL	08573	7.5	AB	66	66	7800	60	60	59	57								59
Molenvenseweg 11	5261AH	08577	7.5		55	55	2100	57	54	53	52								53
Molenvenseweg 11	5261AH	08578	7.5		55	55	2100	56	51	50	50								50
Molenvenseweg 12	5261AL	08786	1.5	A	63	63	0	60	54	53	52								53
Molenvenseweg 12	5261AL	08786	7.5	AB	64	64	0	60	60	57	56								57
Molenvenseweg 12	5261AL	08787	1.5	A	62	62	0	60	53	51	51								51
Molenvenseweg 12	5261AL	08786	4.5	A	64	64	0	60	57	55	55								55
Molenvenseweg 12	5261AL	08787	4.5	AB	64	64	0	60	56	55	54								55
Molenvenseweg 12	5261AL	08787	7.5	AB	65	65	5000	60	60	57	56								57
Molenvenseweg 12	5261AL	08790	7.5	A	61	61	0	60	58	57	56								57
Molenvenseweg 12	5261AL	08790	1.5	A	58	58	0	60	51	49	48								49
Molenvenseweg 12	5261AL	08790	4.5	A	59	59	0	60	54	52	51								52
Molenvenseweg 12	5261AL	08789	7.5	A	60	60	0	60	56	55	54								55
Molenvenseweg 13	5261AH	08585	4.5		51	51	1000	52	49	48	48								48
Molenvenseweg 14	5261AL	08792	7.5		59	59	3300	60	55	54	53								54
Molenvenseweg 14	5261AL	08791	7.5		59	59	3300	61	55	54	53								54
Molenvenseweg 15	5261AH	08587	7.5		53	53	1600	55	51	51	50								51
Molenvenseweg 15	5261AH	08588	7.5		53	53	1600	56	52	51	51								51
Molenvenseweg 15	5261AH	08586	7.5		53	53	1600	54	51	51	50								51
Molenvenseweg 16	5261AL	08795	7.5		59	59	3300	61	55	54	54								54
Molenvenseweg 17	5261AH	08592	4.5		51	51	1000	53	50	50	49								50
Molenvenseweg 18	5261AL	08797	7.5		58	58	3000	59	54	53	53								53
Molenvenseweg 19	5261AH	08593	4.5		51	52	1300	53	50	50	50								50
Molenvenseweg 20	5261AL	08599	7.5		58	58	3000	59	55	54	54								54
Molenvenseweg 22	5261AL	09672	7.5		57	57	2700	58	53	53	52								53
Molenvenseweg 24	5261AL	08602	7.5		57	57	2700	58	54	53	53								53
Molenvenseweg 25	5261AH	08807	7.5		54	54	1900	56	52	52	51								52
Molenvenseweg 25	5261AH	08808	7.5		54	54	1900	56	53	52	52								52
Molenvenseweg 26	5261AL	08606	7.5		56	57	2700	58	54	53	52								53
Molenvenseweg 27	5261AH	08816	7.5		54	54	1900	57	52	52	51								52
Molenvenseweg 27	5261AH	08814	7.5		54	55	2100	57	52	52	52								52
Molenvenseweg 28	5261AL	08609	7.5		56	56	2400	57	53	52	52								52
Molenvenseweg 29	5261AH	08613	7.5		53	54	1900	56	51	51	51								51
Molenvenseweg 29	5261AH	08612	7.5		53	54	1900	56	51	50	50								50
Molenvenseweg 30	5261AL	07349	4.5		53	53	1600	54	49	48	48								48
Molenvenseweg 31	5261AH	08617	7.5		52	54	1900	56	50	50	50								50
Molenvenseweg 32	5261AL	07352	4.5		52	52	1300	53	49	48	48								48
Molenvenseweg 34	5261AL	07040	4.5		52	52	1300	53	49	48	48								48

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Molenvenseweg 36	5261AL	07354	4.5		51	51	1000	53	49	48	48								48
Molenvenseweg 38	5261AL	08818	7.5		54	54	1900	55	52	51	51								51
Molenvenseweg 40	5261AL	08622	7.5		53	54	1900	55	51	50	50								50
Molenvenseweg 41 A	5261AJ	03740	7.5		51	52	1300	54		49									49
Molenvenseweg 42	5261AL	08821	4.5		51	51	1000	53	49	48	48								48
Molenvenseweg 44	5261AL	08623	7.5		53	53	1600	55	50	50	50								50
Molenvenseweg 46	5261AL	08626	7.5		52	52	1300	54	49	48	48								48
Molenvenseweg 48	5261AL	08631	7.5		51	52	1300	54	49	48	48								48
Molenvenseweg 50	5261AL	07042	7.5		51	52	1300	54		49									49
Molenvenseweg 52	5261AL	07047	7.5		51	52	1300	54		49									49
Molenvenseweg 54	5261AL	07336	7.5		51	52	1300	54		49									49
Paardensteeg 1	5261AZ	09069	10.5		53	56	2400	54		53									53
Paardensteeg 3	5261AZ	09002	7.5		53	56	2400	54		52									52
Paardensteeg 3	5261AZ	09002	10.5		53	56	2400	55		53									53
Paardensteeg 5	5261AZ	09070	10.5		53	57	2700	54		53									53
Paardensteeg 7	5261AZ	09003	10.5		54	57	2700	55		53									53
Paardensteeg 9	5261AZ	09004	10.5		54	57	2700	55		54									54
Paardensteeg 11	5261AZ	09072	10.5		54	57	2700	54		54									54
Paardensteeg 11	5261AZ	09073	10.5		54	58	3000	55		54									54
Paardensteeg 11	5261AZ	09071	10.5		54	57	2700	55		53									53
Paardensteeg 11	5261AZ	09073	7.5		54	58	3000	54		54									54
Pieter Bruegellaan 1	5261AM	08736	7.5		60	60	3600	59	56	55	54								55
Pieter Bruegellaan 2	5261AM	08483	7.5		59	59	3300	59	56	55	54								55
Pieter Bruegellaan 3	5261AM	08739	7.5		59	59	3300	58	55	54	53								54
Pieter Bruegellaan 4	5261AM	08486	7.5		59	59	3300	59	55	55	54								55
Pieter Bruegellaan 5	5261AM	08742	7.5		58	58	3000	59	56	55	54								55
Pieter Bruegellaan 6	5261AM	08493	7.5		58	58	3000	59	56	55	54								55
Pieter Bruegellaan 7	5261AM	09784	4.5		55	55	2100	56	49	48	46								48
Pieter Bruegellaan 8	5261AM	09565	4.5		50	50	0	50	47	46	46								46
Pieter Bruegellaan 9	5261AM	09568	7.5		56	56	2400	58	55	55	54								55
Pieter Bruegellaan 10	5261AM	09791	7.5		55	55	2100	57	54	54	53								54
Pieter Bruegellaan 11	5261AM	08495	4.5		50	51	1000	50	46	46	46								46
Pieter Bruegellaan 12	5261AM	09792	7.5		54	54	1900	56	53	52	51								52
Pieter Bruegellaan 12	5261AM	09794	7.5		54	54	1900	56	53	52	51								52
Pieter Bruegellaan 13	5261AM	09570	7.5		54	54	1900	56	52	52	51								52
Pieter Bruegellaan 14	5261AM	08743	4.5		50	50	0	50	46	46	46								46
Pieter Bruegellaan 15	5261AM	08497	4.5		50	50	0	50	46	46	46								46
Pieter Bruegellaan 16	5261AM	09799	4.5		50	50	0	50	46	45	45								45
Pieter Bruegellaan 17	5261AM	08503	7.5		51	51	1000	52	50	49	49								49
Pieter Bruegellaan 17	5261AM	08502	7.5		51	51	1000	52	50	49	49								49
Pieter Bruegellaan 17	5261AM	08501	7.5		51	51	1000	54	50	49	49								49
Pieter Bruegellaan 19	5261AM	07275	7.5		51	52	1300	54	50	50	50								50
Pieter Bruegellaan 20	5261AN	06816	7.5		51	52	1300	54	50	50	50								50
Pieter Bruegellaan 20	5261AN	06815	7.5		51	51	1000	53	49	49	49								49
Pieter Bruegellaan 25	5261AN	08539	7.5		50	50	0	52	49	48	48								48
Pieter Bruegellaan 25	5261AN	08538	7.5		50	50	0	50	48	47	47								47
Pieter Bruegellaan 26	5261AN	08542	7.5		50	50	0	53	49	48	48								48
Pieter Bruegellaan 27	5261AN	08778	7.5		50	51	1000	52		48									48
Pieter Bruegellaan 27	5261AN	08775	7.5		50	50	0	52		46									46
Pieter Bruegellaan 27	5261AN	08777	7.5		50	50	0	52		48									48
Pieter Bruegellaan 31	5261AN	07340	7.5		50	51	1000	52		48									48
Pieter Bruegellaan 33	5261AN	07343	7.5		49	50	0	51		47									47

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Pieter Bruegellaan 34	5261AN	06854	7.5		49	50	0	50		48									48
Pieter Bruegellaan 34	5261AN	06853	7.5		49	50	0	51		47									47
Pieter Bruegellaan 35	5261AN	07346	7.5		49	50	0	51		47									47
Pieter Bruegellaan 35	5261AN	07347	7.5		49	50	0	52		47									47
Pieter Bruegellaan 36	5261AN	06858	7.5		49	50	0	51		47									47
Rembrandtlaan 1	5261XE	03986	7.5		53	53	1600	56	50	49	49								49
Rembrandtlaan 2	5261XH	08763	7.5		54	54	1900	58		50									50
Rembrandtlaan 3	5261XE	08935	7.5		54	55	2100	59	51	51	51								51
Rembrandtlaan 4	5261XH	08513	7.5		54	54	1900	58		50									50
Rembrandtlaan 5	5261XE	09075	7.5		54	56	2400	59	51	51	51								51
Rembrandtlaan 6	5261XH	08515	7.5		54	55	2100	59		50									50
Rembrandtlaan 7	5261XE	09076	7.5		54	55	2100	59	50	50	50								50
Rembrandtlaan 7	5261XE	09078	7.5		54	54	1900	58	51	50	50								50
Rembrandtlaan 8	5261XH	08518	7.5		55	56	2400	59		51									51
Rembrandtlaan 8	5261XH	08519	7.5		55	56	2400	59		53									53
Rembrandtlaan 9	5261XE	09079	7.5		55	55	2100	59	52	51	51								51
Rembrandtlaan 10	5261XH	08524	7.5		58	58	3000	63	52	52	52								52
Rembrandtlaan 11	5261XE	09082	7.5		55	55	2100	59	51	51	51								51
Rembrandtlaan 12	5261XH	08530	7.5		58	59	3300	63	52	52	52								52
Rembrandtlaan 13	5261XE	08937	7.5		56	56	2400	60	53	52	52								52
Rembrandtlaan 14	5261XH	08765	7.5		59	59	3300	64	52	52	51								52
Rembrandtlaan 15	5261XE	08940	7.5		57	57	2700	61	54	53	53								53
Rembrandtlaan 16	5261XH	09086	7.5		59	59	3300	63	57	56	56								56
Rembrandtlaan 16	5261XH	09084	7.5		59	60	3600	64	53	53	53								53
Rembrandtlaan 16	5261XH	09085	7.5		59	59	3300	64	55	55	55								55
Rembrandtlaan 17	5261XE	08941	7.5		58	58	3000	62	55	54	54								54
Rembrandtlaan 18	5261XH	09114	7.5	A	58	58	0	60	57	57	56								57
Rembrandtlaan 18	5261XH	09115	7.5	A	56	57	0	60	53	53	53								53
Rembrandtlaan 18	5261XH	09116	1.5	A	59	59	0	60	51	51	50								51
Rembrandtlaan 18	5261XH	09116	7.5	AB	61	61	3900	60	55	55	54								55
Rembrandtlaan 18	5261XH	09116	4.5	A	61	61	3900	60	54	53	53								53
Rembrandtlaan 19	5261XE	08986	7.5		59	59	3300	62	56	55	55								55
Rembrandtlaan 20	5261XH	09118	1.5	A	59	59	0	60	51	51	50								51
Rembrandtlaan 20	5261XH	09118	7.5	AB	62	62	4100	60	54	55	54								55
Rembrandtlaan 20	5261XH	09119	7.5	AB	61	62	0	60	56	56	55								56
Rembrandtlaan 20	5261XH	09118	4.5	AB	61	61	0	60	54	53	53								53
Rembrandtlaan 20	5261XH	09119	4.5	A	60	60	0	60	52	52	52								52
Rembrandtlaan 20	5261XH	09119	1.5	A	58	58	0	60	50	49	49								49
Rembrandtlaan 21	5261XE	08988	7.5		59	59	3300	63	56	55	55								55
Rembrandtlaan 21	5261XE	08991	7.5		59	59	3300	64	53	53	53								53
Rembrandtlaan 22	5261XH	09121	1.5	AB	62	62	0	60	50	50	49								50
Rembrandtlaan 22	5261XH	09123	4.5	A	59	60	0	60	51	51	51								51
Rembrandtlaan 22	5261XH	09123	1.5	A	58	58	0	60	49	49	48								49
Rembrandtlaan 22	5261XH	09121	4.5	AB	63	63	0	60	53	53	52								53
Rembrandtlaan 22	5261XH	09123	7.5	AB	61	61	0	60	55	55	55								55
Rembrandtlaan 22	5261XH	09121	7.5	AB	64	64	4700	60	56	56	55								56
Rembrandtlaan 23	5261XE	08995	7.5	B	61	61	3900	60	55	55	54								55
Rembrandtlaan 23	5261XE	08993	7.5	B	61	61	3900	60	55	55	54								55
Rembrandtlaan 23	5261XE	08994	7.5	B	61	61	3900	60	55	55	55								55
Rembrandtlaan 24	5261XH	10084	1.5	AB	62	62	0	60	50	50	50								50
Rembrandtlaan 24	5261XH	10085	4.5	AB	62	62	0	60	51	50	50								50
Rembrandtlaan 24	5261XH	10084	4.5	AB	64	64	0	60	54	53	53								53

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rembrandtlaan 24	5261XH	10084	7.5	AB	65	65	5000	60	57	56	56								56
Rembrandtlaan 24	5261XH	10087	7.5	A	61	61	0	60	58	58	58								58
Rembrandtlaan 24	5261XH	10088	7.5	A	59	60	0	60	57	57	57								57
Rembrandtlaan 24	5261XH	10089	7.5	A	57	57	0	60	54	54	53								54
Rembrandtlaan 24	5261XH	10087	4.5	A	58	58	0	60	51	51	51								51
Rembrandtlaan 24	5261XH	10085	1.5	A	60	60	0	60	48	47	46								47
Rembrandtlaan 24	5261XH	10085	7.5	AB	62	62	0	60	56	55	54								55
Rembrandtlaan 26	5261XH	07409	1.5	A	59	60	0	60	51	50	50								50
Rembrandtlaan 26	5261XH	07410	7.5	AB	65	65	0	60	60	59	59								59
Rembrandtlaan 26	5261XH	07410	4.5	AB	64	64	0	60	56	56	55								56
Rembrandtlaan 26	5261XH	07410	1.5	AB	62	62	0	60	52	52	51								52
Rembrandtlaan 26	5261XH	07411	1.5	AB	64	64	0	60	53	52	51								52
Rembrandtlaan 26	5261XH	07409	7.5	AB	62	62	0	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 26	5261XH	07411	4.5	AB	66	66	7800	60	56	54	54								54
Rembrandtlaan 26	5261XH	07409	4.5	A	61	61	0	60	54	54	54								54
Rembrandtlaan 26	5261XH	07411	7.5	AB	66	66	7800	60	60	58	58								58
Rembrandtlaan 28	5261XH	09627	7.5	AB	66	66	7800	60	60	58	58								58
Rembrandtlaan 28	5261XH	09627	1.5	AB	64	64	0	60	52	51	51								51
Rembrandtlaan 28	5261XH	09627	4.5	AB	66	66	7800	60	56	55	54								55
Rembrandtlaan 28	5261XH	09624	7.5	AB	66	66	7800	60	60	58	58								58
Rembrandtlaan 28	5261XH	09624	1.5	AB	64	64	0	60	51	50	50								50
Rembrandtlaan 28	5261XH	09624	4.5	AB	66	66	7800	60	56	54	54								54
Rembrandtlaan 30	5261XH	09631	7.5	AB	66	66	0	60	*61*	59	59								59
Rembrandtlaan 30	5261XH	09633	7.5	AB	67	67	8100	60	*62*	59	59								59
Rembrandtlaan 30	5261XH	09629	7.5	A	57	57	0	60	56	56	55								56
Rembrandtlaan 30	5261XH	09633	4.5	AB	67	67	8100	60	58	56	56								56
Rembrandtlaan 30	5261XH	09631	1.5	AB	63	63	0	60	52	51	51								51
Rembrandtlaan 30	5261XH	09631	4.5	AB	65	65	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 30	5261XH	09632	1.5	AB	63	63	0	60	52	51	51								51
Rembrandtlaan 30	5261XH	09632	4.5	AB	65	65	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 30	5261XH	09633	1.5	AB	65	65	0	60	53	52	51								52
Rembrandtlaan 30	5261XH	09632	7.5	AB	66	66	0	60	60	59	59								59
Rembrandtlaan 32	5261XH	09635	1.5	AB	65	65	0	60	53	52	51								52
Rembrandtlaan 32	5261XH	09636	1.5	AB	64	64	0	60	51	50	50								50
Rembrandtlaan 32	5261XH	09634	7.5	AB	66	66	0	60	*61*	59	59								59
Rembrandtlaan 32	5261XH	09636	4.5	AB	66	66	0	60	56	54	53								54
Rembrandtlaan 32	5261XH	09635	7.5	AB	67	67	8100	60	*62*	59	59								59
Rembrandtlaan 32	5261XH	09638	7.5	A	58	58	0	60	57	57	56								57
Rembrandtlaan 32	5261XH	09635	4.5	AB	67	67	8100	60	58	56	56								56
Rembrandtlaan 32	5261XH	09634	4.5	AB	66	66	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 32	5261XH	09636	7.5	AB	66	66	0	60	*61*	58	58								58
Rembrandtlaan 32	5261XH	09634	1.5	AB	64	64	0	60	52	51	50								51
Rembrandtlaan 34	5261XH	09640	4.5	AB	66	66	0	60	56	54	53								54
Rembrandtlaan 34	5261XH	09641	7.5	AB	67	67	8100	60	*63*	60	59								60
Rembrandtlaan 34	5261XH	09641	4.5	AB	67	67	8100	60	59	57	56								57
Rembrandtlaan 34	5261XH	09641	1.5	AB	65	65	0	60	54	52	52								52
Rembrandtlaan 34	5261XH	09640	7.5	AB	66	66	0	60	*61*	59	58								59
Rembrandtlaan 34	5261XH	09640	1.5	AB	64	64	0	60	51	49	48								49
Rembrandtlaan 36	5261XH	09863	7.5	AB	67	67	8100	60	*62*	59	58								59
Rembrandtlaan 36	5261XH	09862	7.5	AB	67	67	8100	60	*63*	59	59								59
Rembrandtlaan 36	5261XH	09865	7.5	A	57	57	0	60	55	54	54								54
Rembrandtlaan 36	5261XH	09864	7.5	AB	63	63	0	60	59	57	57								57

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rembrandtlaan 36	5261XH	09864	4.5	AB	62	62	0	60	52	50	50								50
Rembrandtlaan 36	5261XH	09862	1.5	AB	65	65	0	60	53	52	52								52
Rembrandtlaan 36	5261XH	09862	4.5	AB	67	67	8100	60	58	56	56								56
Rembrandtlaan 36	5261XH	09863	1.5	AB	65	65	0	60	52	51	51								51
Rembrandtlaan 36	5261XH	09863	4.5	AB	66	66	0	60	57	55	54								55
Rembrandtlaan 36	5261XH	09864	1.5	A	60	60	0	60	48	47	47								47
Rembrandtlaan 38	5261XH	08826	7.5	AB	63	63	0	60	59	57	57								57
Rembrandtlaan 38	5261XH	08825	7.5	A	58	58	0	60	57	57	57								57
Rembrandtlaan 38	5261XH	08827	4.5	AB	67	67	8100	60	58	56	56								56
Rembrandtlaan 38	5261XH	08827	1.5	AB	65	65	0	60	53	52	52								52
Rembrandtlaan 38	5261XH	08826	1.5	A	60	60	0	60	48	47	47								47
Rembrandtlaan 38	5261XH	08826	4.5	AB	62	62	0	60	52	50	50								50
Rembrandtlaan 38	5261XH	08827	7.5	AB	67	67	8100	60	*63*	60	59								60
Rembrandtlaan 40	5261XH	08829	7.5	AB	64	64	0	60	60	58	57								58
Rembrandtlaan 40	5261XH	08828	1.5	AB	66	66	0	60	54	52	52								52
Rembrandtlaan 40	5261XH	08828	4.5	AB	67	67	8100	60	59	56	56								56
Rembrandtlaan 40	5261XH	08828	7.5	AB	67	67	8100	60	*63*	60	59								60
Rembrandtlaan 40	5261XH	08829	4.5	AB	64	64	0	60	54	52	51								52
Rembrandtlaan 40	5261XH	08829	1.5	A	62	62	0	60	49	48	47								48
Rembrandtlaan 42	5261XH	08544	4.5	AB	63	63	0	60	53	51	51								51
Rembrandtlaan 42	5261XH	08544	7.5	AB	64	64	0	60	60	57	56								57
Rembrandtlaan 42	5261XH	08544	1.5	A	62	62	0	60	50	48	48								48
Rembrandtlaan 42	5261XH	08545	7.5	AB	68	68	8300	60	*63*	60	59								60
Rembrandtlaan 42	5261XH	08545	4.5	AB	67	67	0	60	59	56	55								56
Rembrandtlaan 42	5261XH	08545	1.5	AB	66	66	0	60	54	52	52								52
Rembrandtlaan 44	5261XH	09644	1.5	AB	66	66	0	60	54	53	52								53
Rembrandtlaan 44	5261XH	09645	7.5	AB	65	65	0	60	*62*	59	57								59
Rembrandtlaan 44	5261XH	09644	7.5	AB	68	68	8300	60	*64*	60	59								60
Rembrandtlaan 44	5261XH	09644	4.5	AB	67	67	0	60	59	56	55								56
Rembrandtlaan 44	5261XH	09645	1.5	A	63	63	0	60	51	50	49								50
Rembrandtlaan 44	5261XH	09649	7.5	A	59	59	0	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 44	5261XH	09648	7.5	A	60	60	0	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 44	5261XH	09646	7.5	AB	65	65	0	60	*61*	59	57								59
Rembrandtlaan 44	5261XH	09646	4.5	AB	64	64	0	60	57	55	54								55
Rembrandtlaan 44	5261XH	09646	1.5	A	62	62	0	60	53	52	51								52
Rembrandtlaan 44	5261XH	09645	4.5	AB	65	65	0	60	56	54	52								54
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08549	4.5	AB	64	64	0	60	56	53	53								53
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08546	4.5	AB	67	67	0	60	59	57	55								57
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08549	7.5	AB	64	64	0	60	60	57	56								57
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08546	1.5	AB	66	66	0	60	54	52	51								52
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08546	7.5	AB	68	68	8300	60	*64*	*61*	59								61
Rembrandtlaan 46	5261XJ	08549	1.5	AB	63	63	0	60	51	50	49								50
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08551	7.5	AB	67	67	8100	60	*64*	*61*	59								61
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08551	1.5	AB	66	66	0	60	54	52	51								52
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08552	1.5	A	62	62	0	60	49	48	46								48
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08552	4.5	AB	64	64	0	60	55	52	50								52
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08552	7.5	AB	64	64	0	60	*61*	58	56								58
Rembrandtlaan 48	5261XJ	08551	4.5	AB	67	67	8100	60	59	57	55								57
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09653	1.5	A	61	61	0	60	50	48	47								48
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09653	7.5	AB	63	63	0	60	59	57	55								57
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09653	4.5	A	62	62	0	60	53	51	50								51
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09650	7.5	AB	64	64	0	60	60	57	55								57

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09651	4.5	AB	67	67	8100	60	59	57	55								57
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09651	7.5	AB	67	67	8100	60	*64*	*61*	58								61
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09651	1.5	AB	65	65	0	60	54	52	51								52
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09650	4.5	AB	64	64	0	60	55	52	50								52
Rembrandtlaan 50	5261XJ	09650	1.5	A	62	62	0	60	51	49	48								49
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08833	7.5	AB	67	67	0	60	*64*	*61*	58								61
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08832	4.5	AB	67	67	0	60	59	56	55								56
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08833	4.5	AB	67	67	0	60	59	57	55								57
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08830	1.5	A	61	61	0	60	51	49	48								49
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08830	4.5	A	63	63	0	60	55	53	51								53
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08830	7.5	A	63	63	0	60	60	57	55								57
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08832	1.5	AB	66	66	0	60	54	51	50								51
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08833	1.5	AB	65	65	0	60	54	52	50								52
Rembrandtlaan 52	5261XJ	08832	7.5	AB	68	68	8300	60	*64*	*61*	58								61
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08836	4.5	A	63	63	0	60	55	53	51								53
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08834	7.5	AB	65	65	5000	60	*61*	58	54								58
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08836	1.5	A	62	62	0	60	51	49	48								49
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08836	7.5	AB	64	64	0	60	60	58	55								58
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08834	4.5	AB	65	65	5000	60	56	54	52								54
Rembrandtlaan 54	5261XJ	08834	1.5	A	63	63	0	60	52	50	49								50
Rembrandtlaan 56	5261XJ	08838	7.5	A	60	60	0	60	55	54	53								54
Rembrandtlaan 56	5261XJ	08837	7.5	AB	65	65	5000	60	60	57	54								57
Rembrandtlaan 56	5261XJ	08837	4.5	AB	65	65	5000	60	56	53	51								53
Rembrandtlaan 56	5261XJ	08837	1.5	A	63	63	0	60	52	50	49								50
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09657	7.5	A	61	61	0	60	55	54	53								54
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09659	4.5	AB	65	65	0	60	58	56	55								56
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09661	4.5	AB	65	65	0	60	59	57	57								57
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09662	7.5	AB	65	65	0	60	60	59	57								59
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09661	7.5	AB	66	66	7800	60	*61*	59	58								59
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09662	4.5	AB	65	65	0	60	58	57	56								57
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09658	4.5	A	60	60	0	60	52	50	50								50
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09660	7.5	AB	65	65	0	60	59	58	56								58
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09660	1.5	A	63	63	0	60	54	53	52								53
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09659	7.5	AB	65	65	0	60	60	59	57								59
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09659	1.5	A	63	63	0	60	55	53	53								53
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09661	1.5	A	64	64	0	60	56	55	54								55
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09660	4.5	AB	65	65	0	60	57	56	55								56
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09658	7.5	A	61	61	0	60	55	54	53								54
Rembrandtlaan 58	5261XJ	09662	1.5	A	63	63	0	60	55	54	53								54
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09668	7.5	A	65	65	5000	60	59	58	57								58
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09668	1.5	A	63	63	0	60	56	54	55								54
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09668	4.5	A	64	64	0	60	58	56	56								56
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09670	7.5	A	60	60	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09669	4.5	A	61	61	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 60	5261XJ	09669	7.5	A	62	62	0	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08844	7.5	A	61	62	0	60	57	55	55								55
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08845	1.5	A	63	63	0	60	57	55	55								55
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08845	7.5	A	65	65	5000	60	60	59	58								59
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08844	4.5	A	61	61	0	60	54	52	53								52
Rembrandtlaan 62	5261XJ	08845	4.5	A	65	65	5000	60	59	58	57								58
Rembrandtlaan 64	5261XJ	08554	7.5	A	62	62	0	60	57	56	55								56
Rembrandtlaan 64	5261XJ	08553	1.5	A	63	63	0	60	57	55	55								55

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rembrandtlaan 64	5261XJ	08553	7.5	A	65	65	5000	60	60	59	58								59
Rembrandtlaan 64	5261XJ	08553	4.5	A	65	65	5000	60	59	58	57								58
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08850	7.5	A	64	64	0	60	59	58	58								58
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08853	7.5	A	64	64	0	60	57	56	56								56
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08852	1.5	A	63	63	0	60	57	55	55								55
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08852	4.5	A	65	65	5000	60	59	57	57								57
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08847	7.5	A	64	64	0	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08851	7.5	A	65	65	5000	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08850	1.5	A	62	62	0	60	56	55	54								55
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08850	4.5	A	64	64	0	60	58	57	57								57
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08848	4.5	A	62	62	0	60	55	54	54								54
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08848	7.5	A	63	63	0	60	57	55	55								55
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08851	4.5	A	65	65	5000	60	57	56	56								56
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08847	4.5	A	63	63	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08852	7.5	A	65	65	5000	60	60	58	58								58
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08853	4.5	A	63	63	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 66	5261XJ	08849	7.5	A	63	63	0	60	57	56	55								56
Rembrandtlaan 68	5261XJ	09869	7.5	A	64	64	4700	60	58	56	56								56
Rembrandtlaan 68	5261XJ	09870	7.5	A	63	63	0	60	56	55	55								55
Rembrandtlaan 68	5261XJ	09870	4.5	A	63	63	0	60	56	54	54								54
Rembrandtlaan 68	5261XJ	09869	4.5	A	64	64	4700	60	57	55	55								55
Taalstraat 13	5261BA	08241	16.5		48	50	0	50		47									47
Taalstraat 18	5261BE	04551	16.5		49	50	0	50		49									49
Taalstraat 19	5261BA	08248	10.5		48	50	0	50		47									47
Taalstraat 19	5261BA	08251	10.5		48	50	0	50		47									47
Taalstraat 20	5261BE	04551	16.5		49	50	0	50		49									49
Taalstraat 22	5261BE	06084	13.5		49	50	0	50		49									49
Taalstraat 28	5261BE	06089	10.5		49	51	1000	50		49									49
Taalstraat 28	5261BE	06090	10.5		49	50	0	50		49									49
Taalstraat 39	5261BA	09067	10.5		51	54	1900	53		51									51
Taalstraat 41	5261BA	09008	7.5		48	50	0	50		48									48
Taalstraat 43	5261BA	09011	7.5		49	50	0	51		48									48
Taalstraat 50	5261BG	04023	7.5		47	50	0	50		47									47
Taalstraat 52	5261BG	09018	7.5		49	53	1600	50		49									49
Taalstraat 54	5261BG	08946	7.5		51	52	1300	52	51	51	51								51
Taalstraat 54	5261BG	08946	4.5		51	53	1600	51	51	51	51								51
Taalstraat 54 A	5261BG	07590	7.5		48	52	1300	50	48	48	48								48
Taalstraat 56	5261BG	07590	7.5		48	52	1300	50	48	48	48								48
Taalstraat 57	5261BB	10016	7.5		52	52	1300	55	50	50	49								50
Taalstraat 58	5261BG	07563	7.5		47	54	1900	50	47	47	47								47
Taalstraat 59	5261BB	10016	7.5		52	52	1300	55	50	50	49								50
Taalstraat 62	5261BG	08951	10.5		53	56	2400	54	53	53	53								53
Taalstraat 63	5261BB	10184	7.5		53	56	2400	56	51	51	51								51
Taalstraat 64	5261BG	10772	4.5		53	57	2700	55	52	52	52								52
Taalstraat 65	5261BB	10190	7.5		53	57	2700	56	52	52	52								52
Taalstraat 66	5261BG	10191	4.5		52	55	2100	54	51	51	51								51
Taalstraat 66 A	5261BG	10020	10.5		53	57	2700	55	52	52	52								52
Taalstraat 66 B	5261BG	06012	10.5		54	57	2700	57	52	52	52								52
Taalstraat 67	5261BB	10190	7.5		53	57	2700	56	52	52	52								52
Taalstraat 67 A	5261BB	10190	7.5		53	57	2700	56	52	52	52								52
Taalstraat 68	5261BG	10623	7.5		52	56	2400	55	51	51	51								51
Taalstraat 68 A	5261BG	10024	7.5		54	57	2700	57	53	53	53								53

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Taalstraat 68 A	5261BG	10023	7.5		54	58	3000	57	53	53	53								53
Taalstraat 69	5261BB	10026	4.5		51	56	2400	53	50	50	50								50
Taalstraat 70	5261BG	10799	7.5		54	57	2700	56	52	52	52								52
Taalstraat 71	5261BB	07566	4.5		51	51	1000	54	50	49	49								49
Taalstraat 73	5261BB	07593	4.5		51	52	1300	53	50	50	50								50
Taalstraat 73	5261BB	07591	4.5		51	51	1000	55	50	50	49								50
Taalstraat 83	5261BB	10205	4.5		53	57	2700	57	50	50	50								50
Taalstraat 85	5261BB	08955	4.5		53	57	2700	57	49	49	49								49
Taalstraat 87	5261BB	09094	7.5		53	58	3000	58	48	48	48								48
Taalstraat 89	5261BB	08956	7.5		54	58	3000	59	50	50	50								50
Taalstraat 91	5261BB	08961	7.5		54	59	3300	58	52	52	52								52
Taalstraat 93	5261BB	08964	7.5		53	58	3000	57	51	52	51								52
Taalstraat 95	5261BB	08967	7.5		58	58	3000	63	53	53	52								53
Taalstraat 97	5261BB	09097	7.5		58	59	3300	63	53	53	53								53
Taalstraat 101	5261BC	09101	7.5		58	61	3900	62	54	53	54								53
Taalstraat 101	5261BC	09102	7.5		58	59	3300	63	53	53	53								53
Taalstraat 105	5261BC	08970	7.5		60	60	3600	64	55	55	54								55
Taalstraat 107	5261BC	09104	4.5		59	62	4100	64	52	52	52								52
Taalstraat 107	5261BC	09104	7.5		59	62	4100	64	54	54	54								54
Taalstraat 111	5261BC	08972	7.5		61	63	4400	65	55	55	55								55
Taalstraat 113	5261BC	08981	7.5	A	59	59	0	60	56	55	55								55
Taalstraat 113	5261BC	08977	7.5	AB	63	64	4700	60	58	59	58								59
Taalstraat 113	5261BC	08976	7.5	AB	62	64	0	60	56	56	56								56
Taalstraat 113	5261BC	08976	4.5	AB	62	64	0	60	52	52	52								52
Taalstraat 113	5261BC	08977	4.5	A	56	59	0	60	53	53	53								53
Taalstraat 113	5261BC	08978	7.5	AB	61	61	0	60	56	56	56								56
Taalstraat 113	5261BC	08978	4.5	A	58	58	0	60	54	54	54								54
Taalstraat 113	5261BC	08976	1.5	A	60	62	0	60	48	48	48								48
Taalstraat 113	5261BC	08981	4.5	A	57	57	0	60	55	54	54								54
Van Hanswijkstraat 2	5263AK	02203	7.5		51	51	1000	56	51	51	51								51
Van Hanswijkstraat 2	5263AK	02202	7.5		51	51	1000	55	51	50	51								50
Van Hanswijkstraat 3	5263AK	00518	7.5		50	50	0	51	49	48	48								48
Van Hanswijkstraat 4	5263AK	00523	7.5		50	50	0	51	49	48	48								48
Van Hanswijkstraat 4	5263AK	00523	4.5		50	50	0	50	48	47	47								47
Van Hanswijkstraat 5	5263AK	00938	7.5		50	50	0	51	49	48	48								48
Van Hanswijkstraat 5	5263AK	00936	7.5		50	50	0	54	50	49	50								49
Van Hanswijkstraat 6	5263AK	00524	7.5		51	51	1000	52	49	48	49								48
Van Hanswijkstraat 7	5263AK	00940	7.5		51	51	1000	52	50	49	49								49
Van Hanswijkstraat 8	5263AK	06945	7.5		52	52	1300	54	51	51	51								51
Van Hanswijkstraat 8	5263AK	06944	7.5		52	52	1300	53	51	50	51								50
Victorialaan 25	5261AE	02878	10.5		49	50	0	51		48									48
Vincent van Goghlaan 1	5261AR	08758	7.5		52	53	1600	55		49									49
Vincent van Goghlaan 1	5261AR	08759	7.5		52	53	1600	55		49									49
Vincent van Goghlaan 2	5261AR	08632	7.5		52	53	1600	54		49									49
Vincent van Goghlaan 3	5261AR	08637	7.5		52	53	1600	54		49									49
Vincent van Goghlaan 4	5261AR	08641	7.5		52	53	1600	54		49									49
Vincent van Goghlaan 5	5261AR	07085	7.5		50	50	0	53		47									47
Vincent van Goghlaan 6	5261AR	07088	7.5		51	51	1000	53		48									48
Vughterhage 11	5263BM	07119	10.5		50	51	1000	51		47									47
Vughterhage 23	5263BM	07463	7.5		49	50	0	50		47									47
Vughterhage 23	5263BM	07461	7.5		49	50	0	50		47									47
Vughterhage 30	5263BP	07478	13.5		49	50	0	50		46									46

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werktypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Vughterhage 35	5263BM	07178	7.5		50	50	0	50		45									45
Vughterhage 35	5263BM	07177	7.5		50	50	0	50		47									47
Vughterhage 47	5263BM	07183	7.5		50	50	0	50		45									45
Vughterhage 47	5263BM	07184	7.5		50	50	0	50		46									46
Vughterhage 59	5263BN	07511	7.5		49	50	0	50		46									46
Vughterhage 59	5263BN	07510	7.5		49	50	0	50		45									45
Vughterhage 59	5263BN	07509	7.5		49	50	0	50		46									46
Vughterhage 69	5263BN	05443	7.5		50	50	0	50		47									47
Vughterhage 77	5263BN	05034	7.5		49	50	0	50		47									47
Vughterhage 78	5263BR	05035	7.5		50	50	0	50		46									46
Vughterhage 79	5263BN	05723	7.5		50	50	0	50		45									45
Vughterhage 79	5263BN	05724	7.5		50	50	0	50		46									46
Vughterhage 80	5263BR	05040	7.5		50	50	0	50		46									46
Vughterhage 89	5263BN	05054	7.5		50	51	1000	50		46									46
Vughterhage 89	5263BN	05055	7.5		50	50	0	50		46									46
Vughterhage 89	5263BN	05056	7.5		50	50	0	51		47									47
Vughterhage 91	5263BN	05736	7.5		50	50	0	50		45									45
Vughterhage 91	5263BN	05732	7.5		50	50	0	50		46									46
Vughterhage 99	5263BN	05740	7.5		50	50	0	50		46									46
Zeeldraaierstraat 2	5261XK	11089	1.5	A	59	59	3300	60	51	51	50								51
Zeeldraaierstraat 2	5261XK	11088	1.5	A	58	58	0	60	49	49	49								49
Zeeldraaierstraat 3	5261XK	09108	4.5	AB	63	63	4400	60	54	54	53								54
Zeeldraaierstraat 3	5261XK	09108	1.5	A	60	60	0	60	50	50	50								50
Zeeldraaierstraat 4	5261XK	10617	1.5	A	59	59	0	60	50	49	48								49
Zeeldraaierstraat 4	5261XK	10615	4.5	A	60	60	0	60	53	53	53								53
Zeeldraaierstraat 4	5261XK	10617	4.5	A	61	61	3900	60	54	53	53								53
Zeeldraaierstraat 4	5261XK	10616	4.5	A	60	60	0	60	56	56	55								56
Zeeldraaierstraat 5	5261XK	09109	4.5	A	55	55	2100	60	51	51	51								51
Zeeldraaierstraat 6	5261XK	10616	4.5	A	60	60	0	60	56	56	55								56
Zeeldraaierstraat 6	5261XK	10615	4.5	A	60	60	0	60	53	53	53								53
Zeeldraaierstraat 6	5261XK	10617	1.5	A	59	59	0	60	50	49	48								49
Zeeldraaierstraat 6	5261XK	10617	4.5	A	61	61	3900	60	54	53	53								53
Zeeldraaierstraat 7	5261XK	09110	4.5		55	55	2100	60	51	50	50								50
Zeeldraaierstraat 8	5261XK	10619	4.5	AB	62	62	4100	60	54	53	52								53
Zeeldraaierstraat 8	5261XK	10618	4.5	A	59	59	0	60	52	52	51								52
Zeeldraaierstraat 8	5261XK	10619	1.5	A	60	60	0	60	51	50	49								50
Zeeldraaierstraat 9	5261XK	09111	1.5	AB	65	65	0	60	53	52	52								52
Zeeldraaierstraat 9	5261XK	09112	4.5	AB	64	64	0	60	54	53	53								53
Zeeldraaierstraat 9	5261XK	09111	4.5	AB	67	67	8100	60	57	56	56								56
Zeeldraaierstraat 9	5261XK	09112	1.5	A	62	62	0	60	49	49	49								49
Zeeldraaierstraat 10	5261XK	10617	4.5	A	61	61	3900	60	54	53	53								53
Zeeldraaierstraat 10	5261XK	10616	4.5	A	60	60	0	60	56	56	55								56
Zeeldraaierstraat 10	5261XK	10615	4.5	A	60	60	0	60	53	53	53								53
Zeeldraaierstraat 10	5261XK	10617	1.5	A	59	59	0	60	50	49	48								49
Zeeldraaierstraat 12	5261XK	10621	4.5	AB	61	61	3900	60	53	53	52								53
Zeeldraaierstraat 12	5261XK	10621	1.5	A	60	60	0	60	51	50	49								50
Zeeldraaierstraat 12	5261XK	10620	4.5	A	57	57	0	60	50	51	50								51
Zeeldraaierstraat 14	5261XK	10615	4.5	A	60	60	0	60	53	53	53								53
Zeeldraaierstraat 14	5261XK	10617	4.5	A	61	61	3900	60	54	53	53								53
Zeeldraaierstraat 14	5261XK	10617	1.5	A	59	59	0	60	50	49	48								49
Zeeldraaierstraat 14	5261XK	10616	4.5	A	60	60	0	60	56	56	55								56
Zeeldraaierstraat 16	5261XK	08982	4.5	A	60	60	3600	60	51	50	50								50

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	cluster01B	Lden_werkhypothese	cluster01D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Zeeldraaierstraat 16	5261XK	08982	1.5	A	58	58	0	60	48	48	47								48
Zeeldraaierstraat 16	5261XK	08984	4.5	A	58	58	0	60	51	51	51								51
Zeeldraaierstraat 18	5261XK	10617	1.5	A	59	59	0	60	50	49	48								49
Zeeldraaierstraat 18	5261XK	10615	4.5	A	60	60	0	60	53	53	53								53
Zeeldraaierstraat 18	5261XK	10616	4.5	A	60	60	0	60	56	56	55								56
Zeeldraaierstraat 18	5261XK	10617	4.5	A	61	61	3900	60	54	53	53								53
Zuidoosterlaan 1	5263AM	07298	7.5		54	54	1900	56	53	50	53								50
Zuidoosterlaan 2	5263AM	06993	7.5		52	52	1300	54	51	48	51								48
Zuidoosterlaan 3	5263AM	07306	7.5		53	53	1600	54	51	49	51								49
Zuidoosterlaan 3	5263AM	07305	7.5		53	53	1600	55	51	49	51								49
Zuidoosterlaan 8	5263AM	07027	7.5		50	50	0	51	48	48	48								48

Bijlage C

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Aert Heymlaan 2	5263AB	01914	7.5		51	51	1000	51	50	49	48								50
Aert Heymlaan 2	5263AB	01915	7.5		51	51	1000	51	50	49	49								50
Aert Heymlaan 4	5263AB	01919	7.5		53	53	1600	53	52	51	51								52
Aert Heymlaan 6	5263AB	01156	7.5		53	53	1600	52	51	50	50								51
Aert Heymlaan 8	5263AB	01922	7.5		53	53	1600	53	51	50	50								51
Aert Heymlaan 10	5263AB	01924	7.5		53	53	1600	54	51	50	49								51
Aert Heymlaan 12	5263AB	01925	7.5		53	53	1600	54	52	50	50								52
Aert Heymlaan 14	5263AB	01930	7.5		53	53	1600	54	52	51	50								52
Aert Heymlaan 16	5263AB	01158	1.5		51	51	1000	50	45	44	44								45
Aert Heymlaan 16	5263AB	01158	4.5		51	51	1000	50	46	46	45								46
Aert Heymlaan 18	5263AB	01162	7.5		54	54	1900	53	52	50	49								52
Aert Heymlaan 20	5263AB	01931	7.5		54	54	1900	53	52	50	49								52
Aert Heymlaan 20	5263AB	01932	7.5		54	54	1900	53	52	50	48								52
Aert Heymlaan 20	5263AB	01934	7.5		54	54	1900	53	50	50	50								50
Aert Heymlaan 22	5263AB	01165	7.5		57	57	2700	55	54	51	50								54
Aert Heymlaan 24	5263AB	01167	7.5		57	57	2700	55	53	50	49								53
Aert Heymlaan 24	5263AB	01168	7.5		57	57	2700	55	54	52	51								54
Aert Heymlaan 26	5263AB	01174	4.5		64	64	4700	62	55	52	51								55
Bleekstraat 10	5261XR	01240	7.5		50	50	0	50	49	47	47								49
Bleekstraat 14	5261XR	01251	7.5		50	50	0	50	49	48	47								49
Bleekstraat 18	5261XR	02013	7.5		50	50	0	50	49	48	48								49
Bleekstraat 20	5261XR	02015	7.5		51	51	1000	50	49	49	48								49
Bleekstraat 22	5261XR	02019	7.5		52	52	1300	52	51	50	50								51
Bleekstraat 23	5261XP	01263	7.5		50	50	0	50	49	49	48								49
Bleekstraat 23	5261XP	01262	7.5		50	50	0	50	49	48	48								49
Bleekstraat 24	5261XR	01265	7.5		53	53	1600	53	51	51	50								51
Bleekstraat 25	5261XP	02021	7.5		51	51	1000	51	50	49	49								50
Bleekstraat 26	5261XR	01268	7.5		54	54	1900	54	52	52	51								52
Bleekstraat 27	5261XP	02024	7.5		51	51	1000	52	50	50	50								50
Bleekstraat 28	5261XR	01270	7.5		54	54	1900	53	51	51	51								51
Bleekstraat 28	5261XR	01271	7.5		54	54	1900	53	51	51	51								51
Bleekstraat 29	5261XP	02025	7.5		52	52	1300	52	51	50	50								51
Bleekstraat 31	5261XP	01275	7.5		52	52	1300	53	51	51	51								51
De Braackenlaan 1	5263AC	01278	7.5		54	54	1900	55	50	51	50								50
De Braackenlaan 2	5263AC	01830	7.5		52	52	1300	53	50	50	49								50
De Braackenlaan 3	5263AC	01279	7.5		54	54	1900	56	50	51	50								50
De Braackenlaan 4	5263AC	01832	7.5		52	52	1300	54	50	50	50								50
De Braackenlaan 5	5263AC	01282	7.5		54	54	1900	56	51	50	50								51
De Braackenlaan 6	5263AC	01835	7.5		52	52	1300	53	50	50	49								50
De Braackenlaan 7	5263AC	01284	7.5		55	55	2100	56	50	51	50								50
De Braackenlaan 8	5263AC	01286	7.5		52	52	1300	53	50	49	48								50
De Braackenlaan 8	5263AC	01287	7.5		52	52	1300	52	51	50	49								51
De Braackenlaan 9	5263AC	01837	7.5		55	55	2100	57	51	51	50								51
De Braackenlaan 10	5263AC	01288	7.5		54	54	1900	54	51	49	48								51
De Braackenlaan 11	5263AC	01839	7.5		56	56	2400	57	52	52	51								52
De Braackenlaan 12	5263AC	01291	7.5		54	54	1900	55	51	50	49								51
De Braackenlaan 13	5263AC	01295	7.5		56	56	2400	58	52	52	51								52

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
De Braackenlaan 13	5263AC	01293	7.5		56	56	2400	56	53	51	50								53
De Braackenlaan 13	5263AC	01296	7.5		56	56	2400	57	53	51	50								53
De Braackenlaan 14	5263AC	01843	4.5		53	53	1600	54	50	49	48								50
De Braackenlaan 16	5263AC	01297	4.5		56	56	2400	57	51	50	49								51
De Braackenlaan 16	5263AC	01300	4.5		56	56	2400	57	52	50	49								52
De Braackenlaan 18	5263AC	01847	4.5		55	55	2100	55	50	49	48								50
De Braackenlaan 20	5263AC	01301	4.5		56	56	2400	56	51	49	48								51
De Braackenlaan 22	5263AC	01304	4.5		56	56	2400	57	51	49	48								51
De Braackenlaan 24	5263AC	01849	7.5		59	59	3300	59	54	51	50								54
De Braackenlaan 24	5263AC	01850	7.5		59	59	3300	58	55	52	51								55
Gogelstraat 2	5262AB	00286	7.5		50	50	0	51	48	49	49								48
Gogelstraat 4	5262AB	07263	10.5		50	50	0	51	48	49	49								48
Gogelstraat 4	5262AB	07262	10.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Heikantstraat 1	5261XM	02342	4.5		50	50	0	53	48	49	49								48
Heikantstraat 1 A	5261XM	08891	7.5		51	51	1000	54	49	50	50								49
Heikantstraat 1 A	5261XM	08895	7.5		51	51	1000	53	49	50	50								49
Heikantstraat 1 A	5261XM	08890	7.5		51	51	1000	54	49	50	50								49
Heikantstraat 3	5261XM	02297	4.5		50	50	0	53	48	49	49								48
Heikantstraat 4	5261XN	00327	7.5		53	53	1600	53	50	50	50								50
Heikantstraat 4 A	5261XN	00795	7.5		54	54	1900	55	51	51	51								51
Heikantstraat 6	5261XN	00798	7.5		54	54	1900	53	50	50	50								50
Heikantstraat 6	5261XN	00799	7.5		54	54	1900	55	51	52	52								51
Heikantstraat 7	5261XM	02298	7.5		51	51	1000	53	49	50	50								49
Heikantstraat 8	5261XN	00800	4.5		53	53	1600	55	50	51	51								50
Heikantstraat 9	5261XM	02300	4.5		50	51	1000	53	48	49	49								48
Heikantstraat 11	5261XM	02303	4.5		51	51	1000	53	49	49	49								49
Heikantstraat 13	5261XM	01395	7.5		52	52	1300	54	50	50	50								50
Heikantstraat 13	5261XM	01395	4.5		52	52	1300	54	51	51	51								51
Heikantstraat 15	5261XM	01399	7.5		52	52	1300	54	50	51	51								50
Heikantstraat 15	5261XM	01399	4.5		52	52	1300	54	51	51	51								51
Heikantstraat 16	5261XN	00460	4.5		50	50	0	50	47	46	46								47
Heikantstraat 17	5261XM	01401	7.5		51	51	1000	54	50	51	51								50
Heikantstraat 17	5261XM	01401	4.5		51	51	1000	54	50	51	51								50
Heikantstraat 18	5261XN	10920	4.5		54	54	1900	52	48	47	47								48
Heikantstraat 19	5261XM	01404	13.5		54	54	1900	55	51	52	52								51
Heikantstraat 20	5261XN	00829	4.5		52	52	1300	50	48	48	47								48
Heikantstraat 21	5261XM	01406	4.5		51	51	1000	52	50	50	50								50
Heikantstraat 22	5261XN	00336	4.5		56	56	2400	53	49	48	48								49
Heikantstraat 23	5261XM	02045	10.5		54	54	1900	54	51	51	51								51
Heikantstraat 24	5261XN	00337	4.5		56	56	2400	51	50	49	49								50
Heikantstraat 25	5261XM	02055	7.5		51	51	1000	51	48	48	48								48
Heikantstraat 25	5261XM	02055	4.5		51	51	1000	52	49	50	50								49
Heikantstraat 26	5261XN	00342	4.5		58	58	3000	52	51	49	49								51
Heikantstraat 26	5261XN	00343	4.5		58	58	3000	54	51	49	49								51
Heikantstraat 27	5261XM	02062	10.5		54	54	1900	55	51	51	51								51
Heikantstraat 28	5261XN	01415	4.5		57	57	2700	50	*51*	50	50								51
Heikantstraat 29	5261XM	01429	10.5		55	55	2100	55	51	52	52								51
Heikantstraat 30	5261XN	00833	4.5		60	60	3600	55	52	50	49								52
Heikantstraat 30	5261XN	00834	4.5		60	60	3600	55	51	50	49								51
Heikantstraat 30	5261XN	00835	4.5		60	60	3600	56	52	51	50								52
Heikantstraat 31	5261XM	01431	10.5		55	55	2100	55	52	52	52								52
Heikantstraat 33	5261XM	01434	10.5		55	55	2100	55	52	52	52								52

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Heikantstraat 35	5261XM	01438	7.5		52	52	1300	53	51	51	51								51
Heikantstraat 39	5261XM	01445	7.5		53	53	1600	53	51	50	50								51
Heikantstraat 39	5261XM	01444	7.5		53	53	1600	50	50	49	48								50
Heikantstraat 41	5261XM	01449	7.5		56	56	2400	54	52	51	51								52
Heikantstraat 43	5261XM	02070	7.5		57	57	2700	54	52	52	52								52
Heikantstraat 45	5261XM	01452	7.5		59	59	3300	55	53	51	51								53
Heikantstraat 45	5261XM	01454	7.5		59	59	3300	55	53	52	52								53
Helvoirtseweg 10	5261CE	10900	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 11	5261CA	09911	7.5		50	50	0	52	47										47
Helvoirtseweg 12	5261CE	02349	7.5		50	50	0	53	49	49	49								49
Helvoirtseweg 12	5261CE	02350	7.5		50	50	0	53	49	50	50								49
Helvoirtseweg 12	5261CE	02346	7.5		50	50	0	53	49	49	49								49
Helvoirtseweg 15	5261CA	03926	7.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 17	5261CA	08896	7.5		51	51	1000	54	50										50
Helvoirtseweg 19	5261CA	09913	7.5		51	51	1000	54	50										50
Helvoirtseweg 21	5261CA	09064	7.5		52	52	1300	54	50										50
Helvoirtseweg 22 A	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 22 A	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 22 B	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 22 B	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 22 C	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 22 C	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 22 D	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 22 D	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 23	5261CA	10150	7.5		50	50	0	53	48										48
Helvoirtseweg 23	5261CA	10150	4.5		50	50	0	52	48										48
Helvoirtseweg 24 A	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 24 A	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 24 B	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 24 B	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 24 C	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 24 C	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 24 D	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 24 D	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 24 E	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 24 E	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 25	5261CA	04071	7.5		52	52	1300	54	50										50
Helvoirtseweg 26 A	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 26 A	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 26 B	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 26 B	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 26 C	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 26 C	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 26 D	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 26 D	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 26 E	5261CG	08429	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 26 E	5261CG	08428	7.5		50	50	0	52	49	50	49								49
Helvoirtseweg 27	5261CA	03921	7.5		52	52	1300	54	50										50
Helvoirtseweg 29	5261CA	10138	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 29	5261CA	10138	7.5		51	51	1000	54	50										50
Helvoirtseweg 31	5261CA	03924	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 31	5261CA	03924	7.5		51	51	1000	53	49										49

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Helvoirtseweg 33	5261CA	04074	7.5		52	52	1300	53	50										50
Helvoirtseweg 35	5261CA	10143	7.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 35	5261CA	10143	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 37	5261CA	04077	7.5		51	51	1000	53	50										50
Helvoirtseweg 37	5261CA	04077	4.5		51	51	1000	53	50										50
Helvoirtseweg 37	5261CA	04076	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 37	5261CA	04076	7.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 39	5261CA	04081	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 39	5261CA	04081	7.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 41 A	5261CA	09908	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 41 A	5261CA	09907	4.5		51	51	1000	53	49										49
Helvoirtseweg 45	5261CC	09051	7.5		50	50	0	53	49										49
Helvoirtseweg 45	5261CC	09049	7.5		50	50	0	53	49										49
Helvoirtseweg 45	5261CC	09049	4.5		50	50	0	52	48										48
Helvoirtseweg 47	5261CC	09052	7.5		50	50	0	52	49										49
Helvoirtseweg 52 A	5261CG	01352	7.5		50	50	0	51	49	49	49								49
Helvoirtseweg 68 B	5261CH	01366	7.5		51	51	1000	52	50	50	50								50
Helvoirtseweg 68 C	5261CH	01366	10.5		53	53	1600	53	50	50	50								50
Helvoirtseweg 78	5263EG	01378	7.5		52	52	1300	52	51	50	50								51
Helvoirtseweg 78	5263EG	01379	7.5		52	52	1300	51	50	49	49								50
Helvoirtseweg 80	5263EG	01385	7.5		51	51	1000	52	50	50	50								50
Helvoirtseweg 82	5263EG	01388	7.5		52	52	1300	53	51	51	50								51
Helvoirtseweg 84	5263EG	01390	7.5		50	50	0	51	48	48	47								48
Helvoirtseweg 86	5263EG	08732	7.5		53	53	1600	54	51	51	51								51
Helvoirtseweg 88	5263EG	00289	4.5		50	50	0	52	48	49	49								48
Helvoirtseweg 90	5263EG	00293	4.5		51	51	1000	52	48	49	49								48
Helvoirtseweg 96	5263EG	00300	4.5		51	51	1000	52	48	50	49								48
Helvoirtseweg 98	5263EG	00784	7.5		54	54	1900	56	50	53	52								50
Helvoirtseweg 98 A	5263EG	00310	7.5		56	56	2400	57	51	54	54								51
Helvoirtseweg 102	5263EG	00793	4.5		53	53	1600	54	49	51	51								49
Helvoirtseweg 104	5263EG	00312	4.5		55	55	2100	56	49	53	53								49
Helvoirtseweg 106	5263EG	00325	4.5		56	56	2400	58	48	54	54								48
Helvoirtseweg 108	5263EG	01461	7.5		57	57	2700	58	52	56	55								52
Helvoirtseweg 110	5263EG	01853	7.5		59	59	3300	61	52	57	57								52
Helvoirtseweg 112	5263EG	01856	4.5		50	50	0	52	49	50	50								49
Helvoirtseweg 114	5263EG	01862	4.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 116	5263EG	01863	4.5		50	50	0	52	49	50	50								49
Helvoirtseweg 120	5263EG	10999	4.5		54	54	1900	56	50	54	53								50
Helvoirtseweg 120	5263EG	11001	4.5		54	54	1900	58	50	54	54								50
Helvoirtseweg 123	5263EB	00709	7.5		50	50	0	52	49	49	49								49
Helvoirtseweg 125	5263EB	00719	7.5		51	51	1000	53	49	49	49								49
Helvoirtseweg 127	5263EB	00721	7.5		51	51	1000	53	49	50	49								49
Helvoirtseweg 128	5263EH	11064	1.5		57	57	2700	65	49	57	57								49
Helvoirtseweg 128	5263EH	00350	4.5		57	57	2700	61	52	57	57								52
Helvoirtseweg 129	5263EB	00725	7.5		50	50	0	52	48	49	49								48
Helvoirtseweg 132	5263EH	11078	7.5		59	59	3300	64	54	59	59								54
Helvoirtseweg 134	5263EH	11079	7.5		60	60	3600	64	54	60	60								54
Helvoirtseweg 134 A	5263EH	11079	7.5		60	60	3600	64	54	60	60								54
Helvoirtseweg 135	5263EB	00561	7.5		52	52	1300	54	51	51	51								51
Helvoirtseweg 136	5263EH	11060	1.5		53	53	1600	63	51	53	53								51
Helvoirtseweg 136 A	5263EH	11077	7.5		61	61	3900	65	55	61	61								55
Helvoirtseweg 138	5263EH	00734	4.5		58	58	3000	66	53	58	58								53

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Helvoirtseweg 140	5263EH	00735	7.5		62	62	4100	67	56	62	62								56
Helvoirtseweg 141	5263EB	00362	7.5		52	52	1300	54	51	51	51								51
Helvoirtseweg 143	5263EB	00370	4.5		51	51	1000	53	50	50	50								50
Helvoirtseweg 144	5263EH	11056	1.5		57	57	2700	67	50	57	57								50
Helvoirtseweg 144	5263EH	10889	4.5		57	57	2700	67	52	57	57								52
Helvoirtseweg 145	5263EB	00371	4.5		51	51	1000	53	50	50	50								50
Helvoirtseweg 147	5263EB	00379	7.5		52	52	1300	55	51	51	51								51
Helvoirtseweg 147	5263EB	00376	7.5		52	52	1300	54	51	52	52								51
Helvoirtseweg 149	5263EB	08451	7.5		53	53	1600	56	52										52
Helvoirtseweg 153	5263EC	01462	7.5		52	52	1300	54	50										50
Helvoirtseweg 155	5263EC	01462	7.5		52	52	1300	54	50										50
Helvoirtseweg 157	5263EC	01464	7.5		51	51	1000	54	50										50
Helvoirtseweg 163	5263EC	01867	7.5		53	53	1600	58	52										52
Helvoirtseweg 165	5263EC	09536	4.5		51	51	1000	58	51										51
Helvoirtseweg 165	5263EC	09535	4.5		51	51	1000	58	51										51
Helvoirtseweg 169	5263EC	01467	4.5		51	51	1000	59	51										51
Helvoirtseweg 173	5263EC	09725	7.5		53	53	1600	62	53										53
Helvoirtseweg 183 D	5263EC	03489	7.5		60	60	3600	67	59										59
Helvoirtseweg 185	5263ED	03552	7.5		61	61	3900	67	61										61
Helvoirtseweg 187 A	5263ED	03067	7.5		62	62	4100	68	62										62
Kapellaan 13	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 15	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 17	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 19	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 21	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 23	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 25	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 27	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 29	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 31	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 33	5261CN	07273	10.5		50	50	0	52	48										48
Kapellaan 48	5261CN	03944	7.5		49	50	0	52	48										48
Koestraat 1	5261CL	09045	4.5		50	50	0	53	47										47
Koestraat 1	5261CL	09044	4.5		50	50	0	52	48										48
Koestraat 15	5261CL	09949	7.5		51	51	1000	53	50										50
Loeffplein 2	5262AJ	03253	10.5		57	57	2700	61	57										57
Loeffplein 4	5262AJ	03821	10.5		53	53	1600	57	53										53
Loeffplein 5	5262AJ	03266	1.5		50	50	0	54	49										49
Loeffplein 6	5262AJ	03829	7.5		50	50	0	56	50										50
Loeffplein 8	5262AJ	03835	7.5		52	52	1300	58	52										52
Nieuwe Heikantstraat 1	5263AD	00463	4.5		60	60	3600	62	51	60	60								51
Nieuwe Heikantstraat 1	5263AD	00465	4.5		60	60	3600	65	53	60	60								53
Nieuwe Heikantstraat 1 A	5263AD	10884	1.5		53	53	1600	57	46	53	53								46
Nieuwe Heikantstraat 1 A	5263AD	10883	1.5		53	53	1600	58	47	53	53								47
Nieuwe Heikantstraat 2	5263AE	01548	7.5		59	59	3300	62	53	59	59								53
Nieuwe Heikantstraat 3	5263AD	11074	4.5		69	69	8600	71	62	69	69								62
Nieuwe Heikantstraat 4	5263AE	02174	7.5		60	60	3600	61	54	58	58								54
Nieuwe Heikantstraat 4	5263AE	02176	7.5		60	60	3600	62	54	60	60								54
Nieuwe Heikantstraat 4	5263AE	02175	7.5		60	60	3600	62	55	58	58								55
Nieuwe Heikantstraat 5	5263AD	01553	4.5	AB	68	68	8300	60	59	54	52								59
Nieuwe Heikantstraat 5	5263AD	01552	1.5	AB	65	65	0	60	52	51	50								52
Nieuwe Heikantstraat 5	5263AD	01552	4.5	AB	66	66	0	60	58	54	53								58

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Nieuwe Heikantstraat 5	5263AD	01551	4.5	A	60	60	0	60	54	53	53								54
Nieuwe Heikantstraat 5	5263AD	01553	1.5	AB	67	67	0	60	54	51	49								54
Nieuwe Heikantstraat 6	5263AE	02178	4.5		60	60	3600	62	53	60	60								53
Nieuwe Heikantstraat 7	5263AD	10982	4.5	A	62	62	0	60	56	53	51								56
Nieuwe Heikantstraat 7	5263AD	10993	4.5	AB	68	68	8300	60	59	54	51								59
Nieuwe Heikantstraat 7	5263AD	10993	1.5	AB	67	67	0	60	53	49	48								53
Nieuwe Heikantstraat 8	5263AE	02185	4.5		60	60	3600	62	53	58	58								53
Nieuwe Heikantstraat 8	5263AE	02182	4.5		60	60	3600	62	53	60	60								53
Nieuwe Heikantstraat 8	5263AE	02184	4.5		60	60	3600	61	53	58	58								53
Nieuwe Heikantstraat 9	5263AD	10977	4.5	A	62	62	0	60	55	53	51								55
Nieuwe Heikantstraat 9	5263AD	10990	4.5	AB	67	67	8100	60	58	54	51								58
Nieuwe Heikantstraat 9	5263AD	10991	4.5	AB	67	67	8100	60	59	55	53								59
Nieuwe Heikantstraat 9	5263AD	10991	1.5	AB	66	66	0	60	53	51	49								53
Nieuwe Heikantstraat 10	5263AE	11111	7.5		64	64	4700	66	58	64	64								58
Nieuwe Heikantstraat 11	5263AD	01555	4.5		62	62	4100	61	56	53	51								56
Nieuwe Heikantstraat 12	5263AE	01560	7.5		66	66	7800	68	61	66	66								61
Nieuwe Heikantstraat 13	5263AD	02188	4.5		63	63	4400	61	56	53	52								56
Nieuwe Heikantstraat 14	5263AE	09578	7.5		69	69	8600	70	66	69	69								66
Nieuwe Heikantstraat 14	5263AE	09578	4.5		69	69	8600	70	62	69	69								62
Nieuwe Heikantstraat 15	5263AD	02192	4.5		63	63	4400	61	56	53	52								56
Nieuwe Heikantstraat 16	5263AE	00472	7.5		69	69	8600	70	65	65	64								65
Nieuwe Heikantstraat 17	5263AD	02196	4.5		61	61	3900	59	54	52	50								54
Nieuwe Heikantstraat 18	5263AE	00474	7.5		69	69	8600	70	65	65	64								65
Nieuwe Heikantstraat 19	5263AD	01562	4.5		61	61	3900	59	53	51	49								53
Nieuwe Heikantstraat 20	5263AE	00844	7.5		69	69	8600	70	65	64	62								65
Nieuwe Heikantstraat 21	5263AD	10988	4.5	A	64	64	4700	60	55	52	51								55
Nieuwe Heikantstraat 24	5263AE	00850	7.5		69	69	8600	70	65	64	62								65
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00855	4.5	AB	66	66	0	60	58	56	55								58
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00853	7.5	AB	69	69	8600	60	*66*	*63*	59								66
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00855	1.5	AB	65	65	0	60	53	53	53								53
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00855	7.5	AB	66	66	0	60	*62*	60	58								62
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00853	1.5	AB	68	68	0	60	56	52	50								56
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	00853	4.5	AB	69	69	8600	60	*62*	57	54								62
Nieuwe Heikantstraat 28	5263AE	00479	7.5	AB	69	69	8600	60	*65*	*62*	58								65
Nieuwe Heikantstraat 28	5263AE	00479	4.5	AB	68	68	0	60	*61*	56	53								61
Nieuwe Heikantstraat 28	5263AE	00479	1.5	AB	67	67	0	60	55	51	49								55
Nieuwe Heikantstraat 30	5263AE	00483	4.5	AB	68	68	8300	60	*61*	56	53								61
Nieuwe Heikantstraat 30	5263AE	00483	1.5	AB	67	67	0	60	55	51	49								55
Nieuwe Heikantstraat 30	5263AE	00481	4.5	A	63	63	0	60	55	52	50								55
Nieuwe Heikantstraat 30	5263AE	00481	1.5	A	61	61	0	60	50	48	47								50
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02199	1.5	AB	66	66	0	60	54	51	49								54
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02198	1.5	A	65	65	0	60	52	49	47								52
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02199	4.5	AB	67	67	8100	60	60	55	53								60
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02198	4.5	AB	66	66	0	60	58	53	51								58
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02198	7.5	AB	65	65	0	60	*61*	57	54								61
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	02199	7.5	AB	67	67	8100	60	*63*	60	56								63
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01565	1.5	A	60	60	0	60	50	48	47								50
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01565	4.5	A	62	62	0	60	55	52	50								55
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01565	7.5	A	63	63	0	60	58	55	53								58
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	7.5	AB	67	67	8100	60	*63*	59	56								63
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	10.5	AB	67	67	8100	60	*65*	*62*	59								65
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	4.5	AB	67	67	8100	60	59	55	52								59

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01565	10.5	A	63	63	0	60	59	57	54								59
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	01564	1.5	AB	65	65	0	60	54	50	49								54
Olmenlaan 1	5261XL	00539	7.5		54	54	1900	55	51	51	51								51
Olmenlaan 11	5261XL	00029	1.5		56	56	2400	56	52	53	53								52
Olmenlaan 13	5261XL	00028	1.5		56	56	2400	56	52	53	53								52
Olmenlaan 15	5261XL	00027	1.5		56	56	2400	56	53	53	53								53
Olmenlaan 17	5261XL	00021	1.5		60	60	3600	54	50	50	50								50
Olmenlaan 19	5261XL	00020	1.5		60	60	3600	56	51	51	51								51
Olmenlaan 21	5261XL	11086	1.5		61	61	3900	59	53	52	52								53
Olmenlaan 21	5261XL	00019	1.5		61	61	3900	57	51	51	51								51
Olmenlaan 23	5261XL	00022	1.5		64	64	4700	63	54	54	54								54
Olmenlaan 23	5261XL	11084	1.5		64	64	4700	63	55	55	55								55
Olmenlaan 25	5261XL	00023	1.5		63	63	4400	61	53	53	53								53
Olmenlaan 27	5261XL	00024	1.5		61	61	3900	59	52	51	51								52
Olmenlaan 29	5261XL	00025	1.5		59	59	3300	54	51	51	51								51
Olmenlaan 31	5261XL	00026	1.5		57	57	2700	57	53	53	53								53
Olmenlaan 33	5261XL	09898	4.5		64	64	4700	65	60	60	60								60
Oude Kerkstraat 2	5262XA	00962	7.5		52	52	1300	53	50	50	50								50
Oude Kerkstraat 2 A	5262XA	00555	7.5		53	53	1600	54	51	51	51								51
Oude Kerkstraat 2 A	5262XA	00554	7.5		53	53	1600	54	51	51	51								51
Oude Kerkstraat 4 B	5262XA	00561	7.5		52	52	1300	54	51	51	51								51
Pastoor van den Houtstraat 2	5262AE	03375	7.5		51	51	1000	59	50										50
Pastoor van den Houtstraat 3	5262AE	09689	7.5		53	53	1600	60	53										53
Rembrandterf 4	5261XS	08644	4.5		63	63	4400	58	56	54	54								56
Rembrandterf 4	5261XS	08644	7.5		63	63	4400	61	59	57	57								59
Rembrandterf 8	5261XS	00455	10.5		60	60	3600	59	57	56	56								57
Rembrandterf 8	5261XS	00455	7.5		60	60	3600	58	56	55	55								56
Rembrandterf 12	5261XS	01543	7.5		60	60	3600	57	56	55	55								56
Rembrandterf 12	5261XS	01543	10.5		60	60	3600	59	57	56	56								57
Rembrandterf 14	5261XS	02171	7.5		61	61	3900	58	56	56	56								56
Rembrandterf 15	5261XS	01544	10.5		62	62	4100	60	58	58	58								58
Rembrandterf 15	5261XS	01544	7.5		62	62	4100	58	57	56	56								57
Rembrandterf 15	5261XS	01545	7.5		62	62	4100	60	58	58	58								58
Rembrandterf 15	5261XS	01545	10.5		62	62	4100	61	59	59	59								59
Rembrandterf 20	5261XS	02172	4.5		58	58	3000	57	53	53	53								53
Rembrandterf 20	5261XS	02172	7.5		58	58	3000	58	55	54	54								55
Rembrandtlaan 29	5261XE	02241	7.5		60	60	3600	57	54	53	53								54
Rembrandtlaan 31	5261XG	02242	7.5		58	58	3000	56	53	51	50								53
Rembrandtlaan 31	5261XG	02242	4.5		58	58	3000	55	51	49	49								51
Rembrandtlaan 33	5261XG	02244	7.5		58	58	3000	55	52	50	50								52
Rembrandtlaan 35	5261XG	01592	7.5		57	57	2700	55	52	50	49								52
Rembrandtlaan 35	5261XG	01592	4.5		57	57	2700	54	51	49	49								51
Rembrandtlaan 37	5261XG	01594	7.5		57	57	2700	54	51	50	49								51
Rembrandtlaan 39	5261XG	01596	7.5		57	57	2700	54	51	49	49								51
Rembrandtlaan 41	5261XG	01599	7.5		56	56	2400	54	51	49	49								51
Rembrandtlaan 43	5261XG	02248	7.5		56	56	2400	53	51	49	49								51
Rembrandtlaan 45	5261XG	02251	7.5		54	55	2100	53	51	50	50								51
Rembrandtlaan 45	5261XG	02250	7.5		54	54	1900	51	50	49	48								50
Rembrandtlaan 47	5261XG	02253	7.5		53	53	1600	51	49	48	47								49
Rembrandtlaan 49	5261XG	02255	7.5		53	53	1600	51	49	48	47								49
Rembrandtlaan 51	5261XG	01601	7.5		52	52	1300	51	49	48	48								49
Rembrandtlaan 53	5261XG	01603	7.5		52	52	1300	51	49	48	48								49

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Lden_werkhypothese	cluster02C	cluster02D								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rembrandtlaan 55	5261XG	01606	7.5		52	52	1300	51	49	48	48								49
Smidshof 10	5261DB	06883	4.5		50	50	0	51	49	49	49								49
Smidshof 11	5261DA	06881	4.5		50	50	0	50	48	48	48								48
Smidshof 11	5261DA	06882	4.5		50	50	0	51	48	48	48								48
Smidshof 14	5261DB	06886	7.5		51	51	1000	52	50	50	50								50
Smidshof 15	5261DA	06885	7.5		51	51	1000	53	50	50	50								50
Smidshof 16	5261DB	06883	7.5		51	51	1000	52	50	50	50								50
Smidshof 17	5261DA	06881	7.5		51	51	1000	52	49	49	49								49
Smidshof 17	5261DA	06882	7.5		51	51	1000	52	49	49	49								49
Smidshof 18	5261DB	06885	13.5		52	52	1300	53	49	49	49								49
Smidshof 18	5261DB	06884	13.5		52	52	1300	52	49	49	48								49
Smidshof 19	5261DA	06883	13.5		52	52	1300	53	50	49	49								50
Smidshof 20	5261DB	06881	13.5		52	52	1300	52	48	48	48								48
Smidshof 20	5261DB	06882	13.5		52	52	1300	53	49	49	49								49
Smidshof 30	5261DB	06879	4.5		50	50	0	50	49	48	48								49
Smidshof 36	5261DB	06879	7.5		50	50	0	51	49	49	48								49
Smidshof 37	5261DA	06878	7.5		50	50	0	50	48	48	48								48
Smidshof 39	5261DA	06876	7.5		50	50	0	51	48	48	48								48
Smidshof 45	5261DA	06879	13.5		51	51	1000	50	47	46	45								47
Smidshof 46	5261DB	06878	13.5		50	50	0	50	46	46	45								46
Van Lanschotlaan 1	5262AG	03287	7.5		63	63	4400	67	63										63
Van Lanschotlaan 1	5262AG	03288	7.5		63	63	4400	67	63										63
Van Lanschotlaan 1	5262AG	03289	7.5		63	63	4400	68	63										63
Van Lanschotlaan 3	5262AG	03298	7.5		58	58	3000	62	58										58
Van Lanschotlaan 3	5262AG	03299	7.5		58	58	3000	62	58										58
Van Lanschotlaan 3	5262AG	03300	7.5		58	58	3000	61	58										58
Van Voorst tot Voorststraat 2	5262AN	00873	10.5		51	51	1000	54	48	50	50								48
Van Voorst tot Voorststraat 2	5262AN	00869	7.5		51	51	1000	53	49	50	50								49
Van Voorst tot Voorststraat 2	5262AN	00869	10.5		51	51	1000	54	49	50	50								49
Van Voorst tot Voorststraat 2 A	5262AN	00603	10.5		52	52	1300	54	49	50	50								49
Van Voorst tot Voorststraat 7	5262AL	10878	7.5		54	54	1900	57	52										52
Van Voorst tot Voorststraat 23	5262AL	00632	10.5		50	50	0	53	49										49
Versterstraat 1	5262AC	03383	7.5		52	52	1300	63	51										51
Versterstraat 1	5262AC	03384	7.5		52	52	1300	62	52										52
Versterstraat 1 A	5262AC	03666	7.5		51	51	1000	60	50										50
Versterstraat 2	5262AD	02073	7.5		52	52	1300	62	51										51
Versterstraat 4	5262AD	01715	7.5		52	52	1300	61	50										50
Versterstraat 6	5262AD	01717	7.5		51	51	1000	61	50										50
Versterstraat 8	5262AD	01721	7.5		50	50	0	58	49										49

Bijlage C

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A|B|C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]										Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Helvoirtseweg 1	5261CA	04090	7.5		52	52	1300	55										50
Kleine Gent 1	5261BS	09963	7.5		50	50	0	51										50
Kleine Gent 1 A	5261BS	09963	7.5		50	50	0	51										50
Kleine Gent 2 A	5261BS	08910	10.5		51	51	1000	53										50
Kleine Gent 2 A	5261BS	08909	13.5		51	52	1300	54										51
Kleine Gent 2 A	5261BS	08909	10.5		51	51	1000	53										50
Kleine Gent 2 A	5261BS	08910	13.5		51	52	1300	54										50
Kleine Gent 2 B	5261BS	08912	13.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 2 B	5261BS	08911	13.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 2 C	5261BS	08913	13.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 2 C	5261BS	08912	13.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 2 C	5261BS	08911	13.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 2 D	5261BS	08913	13.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 3	5261BS	09963	7.5		50	50	0	51										50
Kleine Gent 5 A	5261BS	10114	4.5		50	50	0	52										49
Kleine Gent 5 A	5261BS	10116	4.5		50	50	0	53										50
Kleine Gent 7 A	5261BS	03973	7.5		53	53	1600	56										53
Kleine Gent 7 A	5261BS	03974	7.5		53	53	1600	55										52
Kleine Gent 7 B	5261BS	10122	4.5		52	53	1600	55										52
Kleine Gent 7 B	5261BS	10122	1.5		52	52	1300	54										51
Kleine Gent 7 C	5261BS	02321	13.5		53	53	1600	55										52
Kleine Gent 7 C	5261BS	02315	10.5		53	53	1600	55										52
Kleine Gent 7 C	5261BS	02321	10.5		53	53	1600	56										52
Kleine Gent 7 C	5261BS	02315	7.5		53	53	1600	55										52
Kleine Gent 7 C	5261BS	02315	13.5		53	53	1600	55										52
Kleine Gent 7 C	5261BS	02321	7.5		53	53	1600	56										52
Kleine Gent 7 D	5261BS	02328	7.5		53	53	1600	55										52
Schoolstraat 19	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 21	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 23	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 25	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 27	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 29	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 31	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 33	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 35	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Schoolstraat 37	5261BP	01050	10.5		50	51	1000	54										48
Taalstraat 72	5261BG	06016	1.5	A	58	58	0	60	50	48								48
Taalstraat 72	5261BG	06017	1.5	AB	63	63	0	60	54	52								52
Taalstraat 72	5261BG	06016	4.5	AB	61	61	0	60	54	52								52
Taalstraat 72	5261BG	06017	4.5	AB	66	66	7800	60	59	57								57
Taalstraat 74	5261BG	10042	7.5	A	58	58	0	60	54	52								52
Taalstraat 74	5261BG	10042	10.5	A	58	58	0	60	56	54								53
Taalstraat 74	5261BG	10040	4.5	A	61	61	0	60	58	57								57
Taalstraat 74	5261BG	10040	1.5	A	59	59	0	60	56	56								56
Taalstraat 74	5261BG	10043	7.5	A	58	58	0	60	55	53								53
Taalstraat 74	5261BG	10040	10.5	AB	63	62	4100	60	*61*	59								59

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]											Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Taalstraat 74	5261BG	10043	10.5	A	59	59	0	60	57	55									54
Taalstraat 74	5261BG	10043	4.5	A	57	57	0	60	53	52									52
Taalstraat 74	5261BG	10040	7.5	AB	62	62	0	60	60	58									58
Taalstraat 74 B	5261BG	03990	7.5		56	56	2400	59	55	55									54
Taalstraat 74 C	5261BG	04003	7.5		52	52	1300	56	51	51									51
Taalstraat 76	5261BG	06040	7.5		56	56	2400	59	54	54									54
Taalstraat 76	5261BG	06039	7.5		56	56	2400	60	52	52									51
Taalstraat 76 A	5261BG	04007	7.5		54	53	1600	57	52	52									51
Taalstraat 76 B	5261BG	04117	7.5		50	50	0	54	49	49									48
Taalstraat 82	5261BH	10775	4.5		50	50	0	51	50	50									49
Taalstraat 86	5261BH	10925	10.5		55	55	2100	58	55	54									54
Taalstraat 86	5261BH	10922	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86	5261BH	10924	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86	5261BH	10923	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86	5261BH	10921	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 A	5261BH	10924	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 A	5261BH	10921	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 A	5261BH	10923	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 A	5261BH	10925	10.5		55	55	2100	58	55	54									54
Taalstraat 86 A	5261BH	10922	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 B	5261BH	10921	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 B	5261BH	10924	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 B	5261BH	10922	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 B	5261BH	10923	10.5		55	55	2100	58	54	54									53
Taalstraat 86 B	5261BH	10925	10.5		55	55	2100	58	55	54									54
Taalstraat 88	5261BH	10207	10.5		51	51	1000	54											47
Taalstraat 88 B	5261BH	10934	7.5		55	55	2100	58											54
Taalstraat 94	5261BH	10934	7.5		55	55	2100	58											54
Taalstraat 96	5261BH	10612	10.5		54	54	1900	57											53
Taalstraat 100	5261BH	04009	7.5		50	50	0	53											49
Taalstraat 106	5261BH	10046	7.5		51	51	1000	53											50
Taalstraat 108	5261BH	10050	7.5		50	50	0	51											50
Taalstraat 112	5261BH	10211	4.5		51	51	1000	53											51
Taalstraat 116	5261BH	10055	7.5		51	51	1000	53											50
Taalstraat 118	5261BH	10229	7.5		52	52	1300	54											52
Taalstraat 120	5261BH	10069	7.5		51	51	1000	53											50
Taalstraat 120	5261BH	10060	7.5		51	51	1000	53											51
Taalstraat 120	5261BH	10061	7.5		51	51	1000	54											51
Taalstraat 123	5261BC	06046	7.5	AB	63	62	0	60	59	57									57
Taalstraat 123	5261BC	06043	7.5	AB	65	65	0	60	*61*	58									58
Taalstraat 123	5261BC	06045	7.5	AB	66	66	7800	60	*62*	60									59
Taalstraat 123	5261BC	06044	7.5	AB	65	65	0	60	*61*	58									58
Taalstraat 123	5261BC	06045	4.5	AB	64	64	0	60	58	56									56
Taalstraat 123	5261BC	06043	1.5	A	57	57	0	60	50	48									49
Taalstraat 123	5261BC	06046	4.5	AB	62	61	0	60	55	52									53
Taalstraat 123	5261BC	06043	4.5	AB	63	62	0	60	56	54									54
Taalstraat 123	5261BC	06044	1.5	A	58	58	0	60	51	48									49
Taalstraat 123	5261BC	06046	1.5	A	59	59	0	60	52	50									51
Taalstraat 123	5261BC	06045	1.5	A	60	60	0	60	54	53									53
Taalstraat 123	5261BC	06044	4.5	AB	63	63	0	60	56	54									54
Taalstraat 125	5261BC	06135	4.5	A	59	59	0	60	54	53									53
Taalstraat 125	5261BC	06135	1.5	A	57	56	0	60	52	51									51

Gemeente: Vught

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (AIBIC)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]											Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Taalstraat 125	5261BC	06133	7.5	AB	61	61	3900	60	57	55									54
Taalstraat 125	5261BC	06135	7.5	AB	61	61	3900	60	58	56									56
Taalstraat 125	5261BC	06134	7.5	A	58	58	0	60	57	57									57
Taalstraat 125	5261BC	06133	4.5	A	59	59	0	60	54	53									52
Taalstraat 126	5261BH	09963	7.5		50	50	0	51											50
Taalstraat 127 B	5261BC	06049	7.5	B	61	61	3900	60	58	56									56
Taalstraat 131	5261BC	06051	7.5		59	59	3300	63	57	56									55
Taalstraat 133	5261BC	06054	10.5		57	57	2700	62	55	54									54
Taalstraat 134	5261BJ	10955	7.5		49	50	0	52											49
Taalstraat 135	5261BC	06054	10.5		57	57	2700	62	55	54									54
Taalstraat 137	5261BC	06137	4.5		53	53	1600	57	49	49									49
Taalstraat 139	5261BC	06140	7.5		54	54	1900	58	52	52									52
Taalstraat 139	5261BC	06138	7.5		54	54	1900	59	52	51									50
Taalstraat 141	5261BC	06144	7.5		55	55	2100	59	52	52									51
Taalstraat 143	5261BC	06146	7.5		55	55	2100	59	53	53									53
Taalstraat 143	5261BC	06147	7.5		55	55	2100	59	54	54									54
Taalstraat 143 A	5261BC	06057	7.5		54	54	1900	57	53	53									53
Taalstraat 175	5261BD	10109	10.5		51	51	1000	53											50
Taterhof 2	5261BX	10794	4.5		54	54	1900	56	54	54									54
Taterhof 4	5261BX	10797	4.5		54	54	1900	57	54	53									53
Taterhof 6	5261BX	10782	4.5		54	54	1900	58	54	54									54
Taterhof 8	5261BX	10778	4.5		55	55	2100	58	55	54									54
Taterhof 10	5261BX	10780	4.5		56	56	2400	59	55	55									55
Taterhof 12	5261BX	10783	4.5		53	53	1600	55	53	53									53
Taterhof 12	5261BX	10784	4.5		53	53	1600	56	53	53									53
Taterhof 14	5261BX	10785	4.5		52	52	1300	54	52	52									52
Taterhof 16	5261BX	10786	4.5		51	51	1000	53	51	51									51
Taterhof 18	5261BX	10788	4.5		50	50	0	52	50	50									50

Bijlage D Resultaten op alle bouwlagen voor geluidsgevoelige objecten waarvoor na uitvoering van het project onderzoek naar de binnenwaarde nodig kan zijn

Bijlage D

Gemeente Vught

Adres en postcode		Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Toekomst gecumuleerd met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Toepasselijke binnenwaarde [dB]	Sanering
Eikendonck 67	5261BN	1	64	61	61	41	X
Eikendonck 67	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 75	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 77	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 81	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 82	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 85	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 87	5261BN	1	65	62	62	41	X
Eikendonck 87	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 91	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 92	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 93	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 95	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 97	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 97	5261BN	1	65	62	62	41	X
Eikendonck 101	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 102	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 103	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 104	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 105	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 107	5261BN	1	67	62	62	41	X
Eikendonck 107	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 111	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 112	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 113	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 114	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 116	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 117	5261BN	1	67	62	62	41	X
Eikendonck 117	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 121	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 122	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 123	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 124	5261BN	1	66	61	61	41	X
Eikendonck 125	5261BN	1	66	62	62	41	X
Eikendonck 126	5261BN	1	65	61	61	41	X
Eikendonck 127	5261BN	1	67	62	62	41	X
Eikendonck 135	5261BN	1	67	63	63	41	X
Eikendonck 136	5261BN	1	66	61	61	41	X
Heikantstraat 28	5261XN	1	50	51	51	41	
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	1	70	62	62	41	X
Nieuwe Heikantstraat 26	5263AE	1	70	66	66	41	X
Nieuwe Heikantstraat 28	5263AE	1	70	65	65	41	X
Nieuwe Heikantstraat 30	5263AE	1	69	61	61	41	X
Nieuwe Heikantstraat 32	5263AE	1	68	63	63	41	X
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	1	68	65	65	41	X
Nieuwe Heikantstraat 34	5263AE	1	68	63	63	41	X
Rembrandtlaan 46	5261XJ	1	70	61	61	41	X

Gemeente Vught

Adres en postcode		Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) [dB]	Toekomst gecumuleerd met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Toepasselijke binnenwaarde [dB]	Sanering
Rembrandtlaan 48	5261XJ	1	70	61	61	41	X
Rembrandtlaan 50	5261XJ	1	70	61	61	41	X
Rembrandtlaan 52	5261XJ	1	70	61	61	41	X

Bijlage E Kaartbladen

E.0 Afbakening onderzoeksgebieden

E.1 Toekomstige wegdekverhardingen

E.2 Toekomstige snelheden

E.3 Intensiteiten projectsituatie N65

E.4 Huidige wegdekverhardingen

E.5 Huidige snelheden

E.6 Ligging bestaande schermen

E.7 Ligging 50 dB poldercontour

E.8 Knelpunten zonder maatregelen

E.9 Ligging clusters

E.10 Schermen cluster 01 maatregelvariant 1

E.11 Schermen cluster 01 maatregelvariant 2

E.12 Schermen cluster 01 maatregelvariant 3

E.13 Resterende knelpunten cluster 1

E.14 Schermen cluster 02 maatregelvariant 1

E.15 Schermen cluster 02 maatregelvariant 2

E.16 Schermen cluster 02 maatregelvariant 3

E.17 Resterende knelpunten cluster 02

E.18 Schermen cluster 03 maatregelvariant 1

E.19 Schermen cluster 03 maatregelvariant 2

E.20 Maatregelpakket werkhypothese

E.21 Resterende knelpunten N65 PHS

E.22 Aan te passen wegen OWN

E.23 Toekomstige geluidsbelasting OWN (incl. correctie conform art.110g)

E.24 Verschil geluidsbelasting toekomst-huidig OWN

E.25 Cumulatie OWN-N65

E.26 Overzichtstekening geluidmodel Lden, GPP

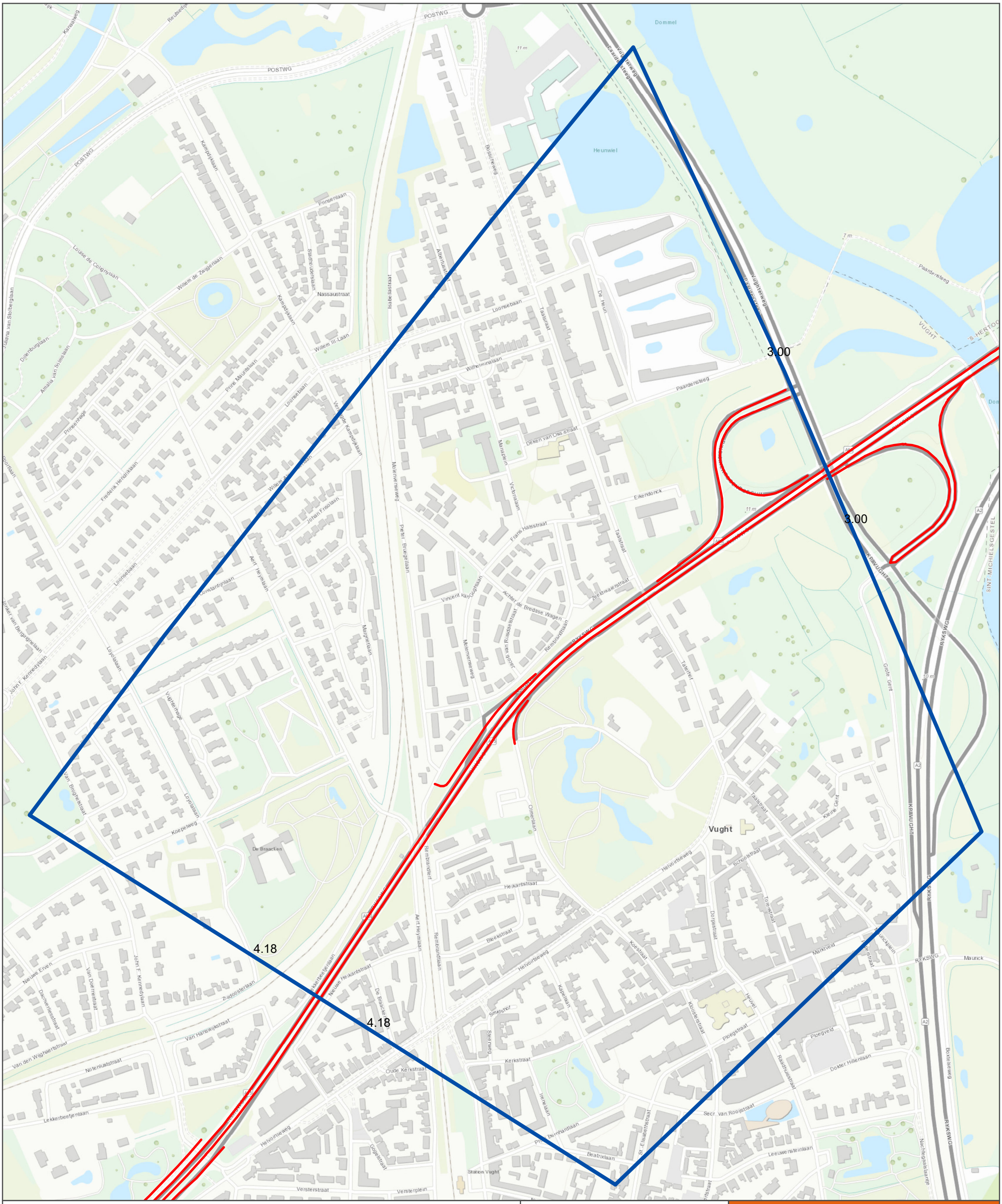
E.27 Overzichtstekening geluidmodel Lden, project

E.28 Relevante rekenpunten cluster01

E.29 Relevante rekenpunten cluster 02

E.30 Relevante rekenpunten cluster 03

E.31 Geadviseerde maatregelpakket



Onderzoeksgebiedsgrens_N65_PHS

N65_plan2035

Meteren - Boxtel

N65 Onderzoeksgebied

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:5,380

N

0 50 100 150 200 m

D02021.000175

PK

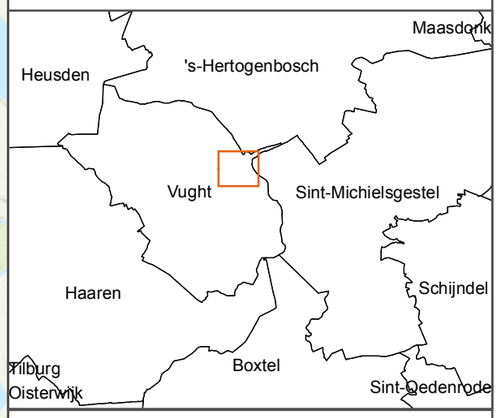
N65

Situatietekening N65 PHS

km 3.00

km 4.18

Onderzoeksgebiedsgrens



opdrachtgever: PRORAIL

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-6-2017

schaal (A3): 1:4,372

D01021.000175

0 50 100 150 200 250 Meter

N

Esri Nederland & Community Maps Contributors



wegdekverhardingen toekomstige situatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek



Meteren - Boxtel

N65 Toekomstige situatie

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

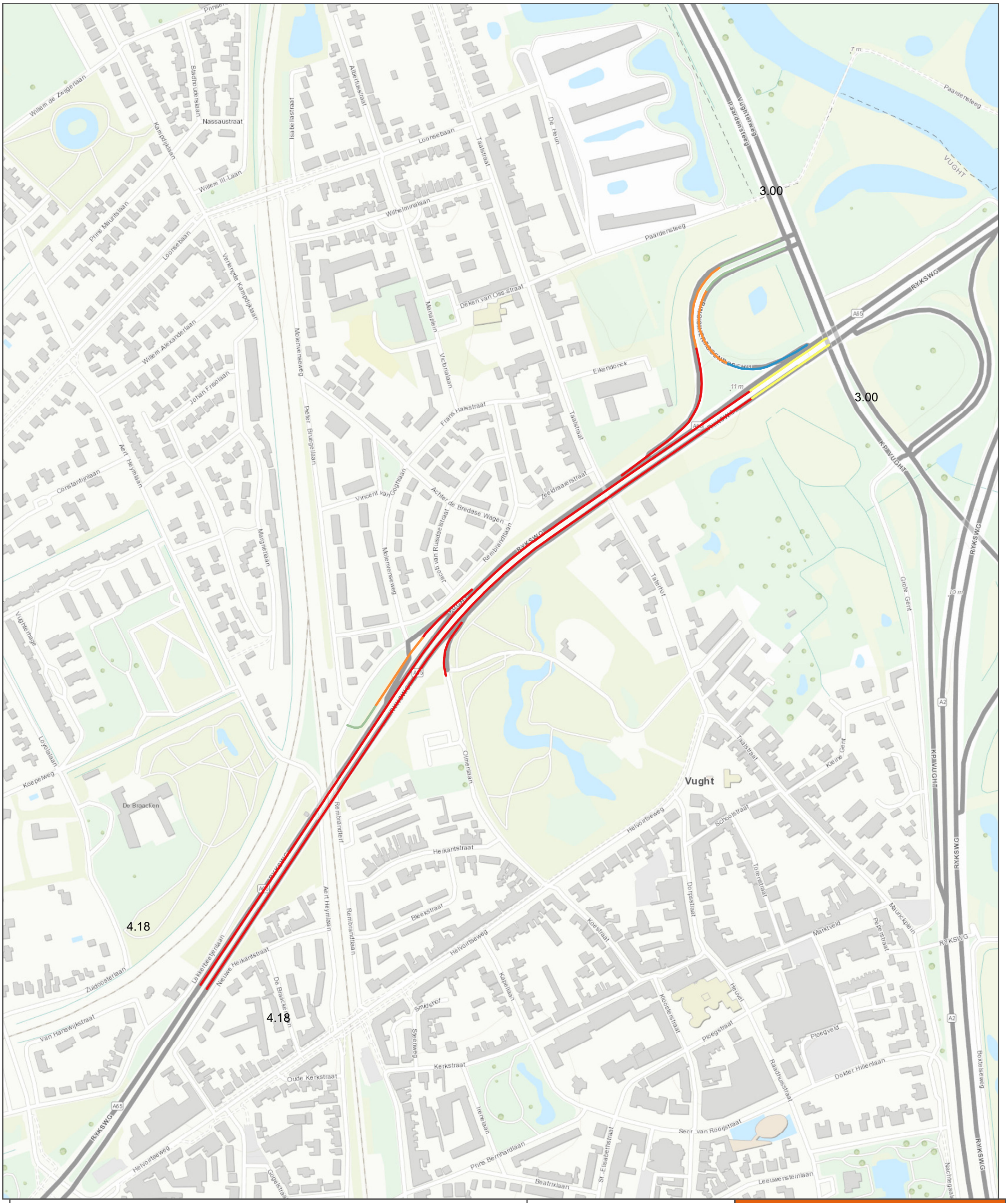
schaal (A3): 1:3,592

N

D02021.000175

0 50 100 150 200 m

PK



toekomstige maximum snelheden

- 50 km/uur
- 65 km/uur
- 70 km/uur
- 80 km/uur
- 100 km/uur



Meteren - Boxtel

N65 Toekomstige snelheden

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:4,355

N

0 50 100 150 200 m

D02021.000175

PK

8453.6
24518.22
16237.05
5248.86
22993.32
16237.05
22993.32
21448.1
22993.32
3013.08
2247.91
21595.68
20574.05
21595.6
20573.96
4.18

N65_plan2035

Meteren - Boxtel

N65 Intensiteiten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 17-10-2017

schaal (A3): 1:3,000

D02021.000175

N

0 50 100 150 200 m PK



wegdekverhardingen huidige situatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- ZOAB



Meteren - Boxtel

N65 Huidige situatie

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:3,592

N

D02021.000175

0 50 100 150 200 m

PK

3.00

3.00

4.18

4.18

huidige maximum snelheden

- 50 km/uur
- 65 km/uur
- 70 km/uur
- 80 km/uur
- 100 km/uur



Meteren - Boxtel

N65 Huidige situatie

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

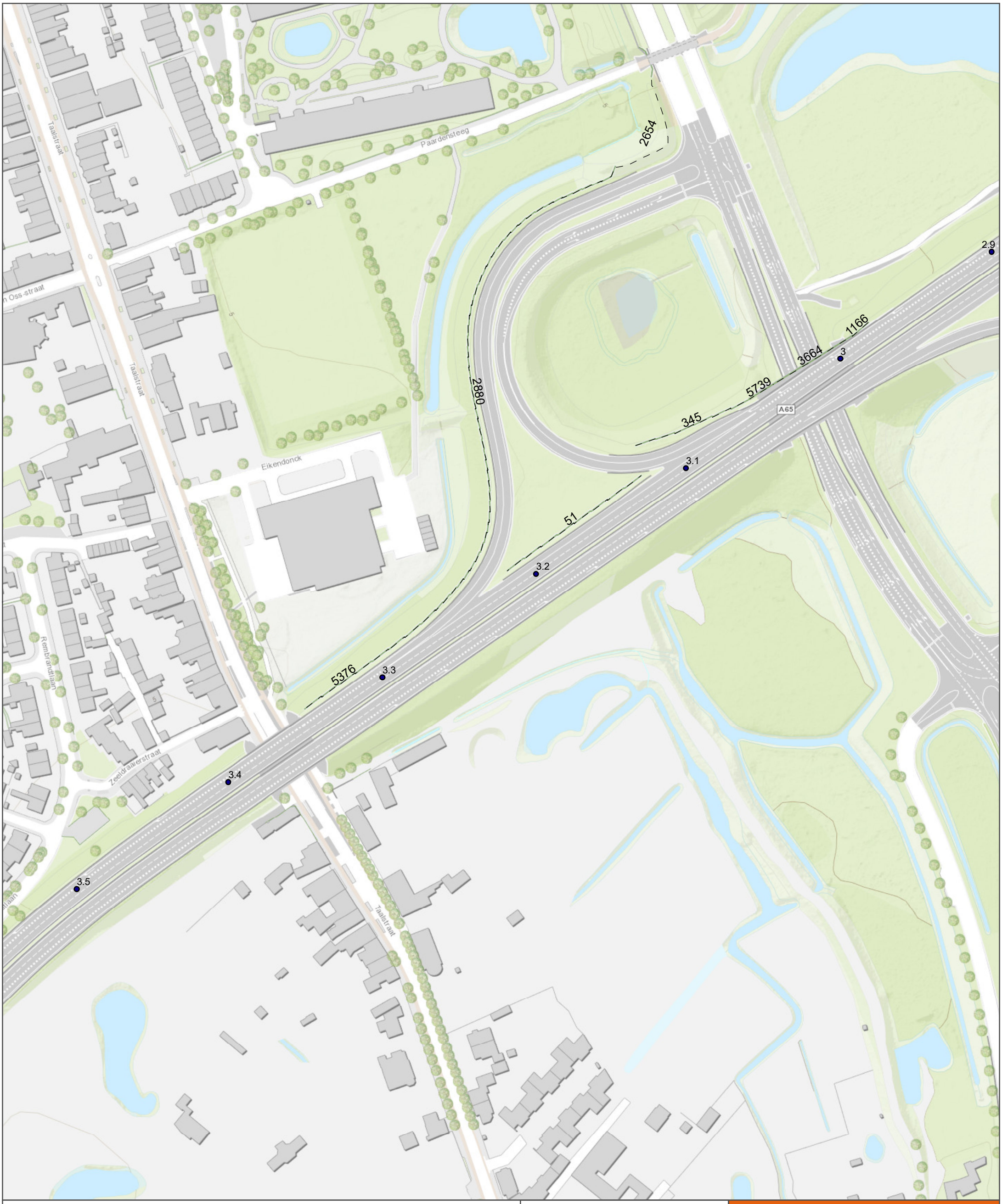
schaal (A3): 1:3,592

N

0 50 100 150 200 m

D02021.000175

PK



- hectometrering
- – – – – – Bestaande schermen



Meteren - Boxtel

N65 bestaande schermen

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 17-10-2017

schaal (A3): 1:1,864

N

D02021.000175

PK

3.00

3.00

4.18

4.18

Contour bij 7,5 m hoogte

- 50 dB
- Onderzoeksgebiedsgrens_N65_PHS
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Ligging 50 dB poldercontour

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:5,380

N

0 50 100 150 200 m

D02021.000175

PK

3.00

3.00

4.18

4.18

Knelpunten

- Sanering (A/B)
- Overschrijding toetswaarde
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Knelpunten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 2-10-2017

schaal (A3): 1:4,470

N

0 50 100 150 200 m

D02021.000175

PK

01

02

03

Vught

Clusternaam

- Cluster 01
- Cluster 02
- Cluster 03
- Clusters
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Overdrachtsclusters

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:5,413

N

0 50 100 150 200 m

D02021.000175

PK

Cluster 01

4.18

4.18

maatregelvariant 1

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Overdrachtsclusters

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:3,396

D02021.000175

N

0 50 100 150 200 m

PK

Cluster 01

4.18

4.18

maatregelvariant 2

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Overdrachtsclusters

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:2,865

D02021.000175

N

0 50 100 150 200 m

Cluster 01

4.18

4.18

maatregelvariant 3

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- 5
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Overdrachtsclusters

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:3,004

D02021.000175

N

0 50 100 150 200 m

PK

Cluster 01

- resterende knelpunten_cluster01

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Overdrachtscluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 21-9-2017

schaal (A3): 1:2,468

D02021.000175

N

0 50 100 150 PK

Cluster 02

maatregelvariant 1

schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelvarianten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:1,908

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

maatregelvariant 2

schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelvarianten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

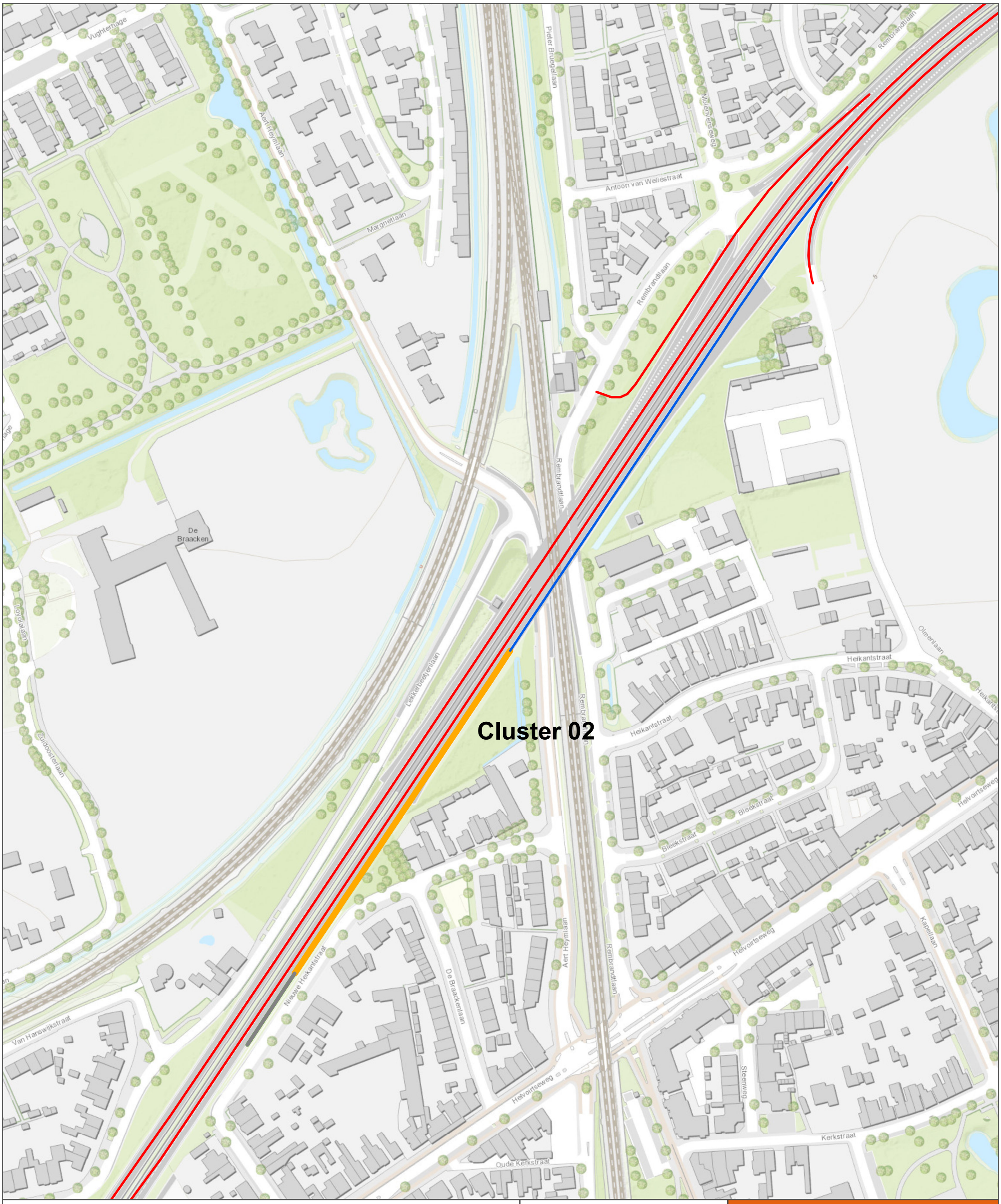
datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:1,815

N

D02021.000175

PK



maatregelvariant 3

schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- 5
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelvarianten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

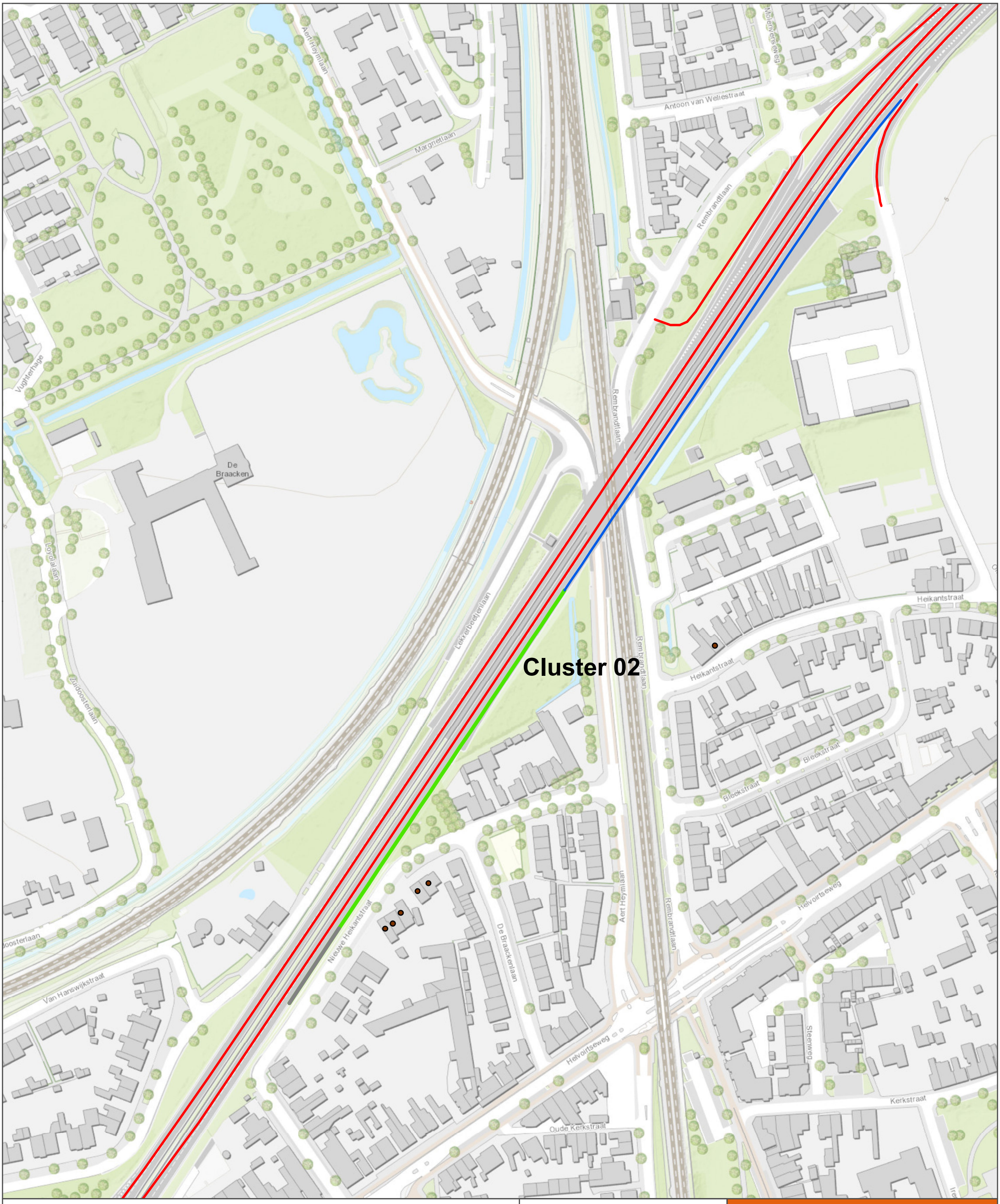
datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:1,989

N

D02021.000175

PK



- resterende knelpunten_cluster02

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Overdrachtscluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:1,899

N

D02021.000175

PK



maatregelvariant 1

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelvarianten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:2,546

N

D02021.000175

PK

3.00

Cluster 03

maatregelvariant 2

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelvarianten

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:2,726

N

D02021.000175

PK



- hectometrering

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- Bestaande schermen



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelpakket werkhypothese

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:3,367

N

D02021.000175

PK

3.00

3.00

4.18

4.18

- Knelpunten na maatregelen

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Resterende knelpunten na maatregelen

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:3,767

N

D02021.000175

0 50 100 150 200 m

PK

Aan te passen OWN N65 PHS



Meteren - Boxtel

N65 Onderzochte wegvakken OWN

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 17-10-2017

schaal (A3): 1:3,452

N

D02021.000175

0 50 100 150 200 m

PK

Geluidsbelasting vanwege OWN - toekomst

- < 48 dB
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- OWN
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Aanpassing OWN Lekkerbeetjelaan

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:2,657

N

D02021.000175

PK

verschil toekomst-huidig in geluidsbelasting

- < -1 dB
- -1 - 0 dB
- 0 - 1 dB
- 1 - 2 dB
- > 2 dB
- OWN
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Aanpassing OWN Lekkerbeetjelaan

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:2,657

N

D02021.000175

PK

Geluidsbelasting vanwege N65 en OWN - toekomst

- < 45 dB
- 45 - 50 dB
- 50 - 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- > 65 dB
- OWN
- N65_plan2035



Meteren - Boxtel

N65 Aanpassing OWN Lekkerbeetjelaan

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:2,421

N

D02021.000175

PK

Overzichtstekening geluidmodel LdenGPP
N65 PHS

ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [N65 - ontwerp 2017 - LdenGPP] , Geomilieu V4.30

Overzichtstekening geluidmodel Ldenproject
N65 PHS

ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [N65 - ontwerp 2017 - Ldenproject] , Geomilieu V4.30

Cluster 01

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:3,306

N

D02021.000175

PK

00438
00439
00441
00440
00442
00444
00443
80A
05067
05068
05066
05069
05065
05070
05063
05064
05062
05071
09828
09829
09827
09835
09830
09826
09834
09825
09836
09831
09833
09832
09824
09837
09823
00430
00434
00431
00433
00426
00429
00432
00427
00428
Loyolalaan
Cluster 01
06806
06807
06805
06804
06808
06803
06809
06810
06802
06811
07207
07211
07208
07210
07209

Rekenpunten

panden

Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:783

N

D02021.000175

PK



Rekenpunten

panden

Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:627

N

D02021.000175

PK

Cluster 01

Antoon van Weliestraat

Molenvenseweg

Rembrandtlaan

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:501

N

D02021.000175

PK

Cluster 01

Achter de Bredase Wagen
Jacob van Ruisdaelstraat
Rembrandtlaan
Molenwensweg

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017
schaal (A3): 1:627

N

D02021.000175

PK

Cluster 01



Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

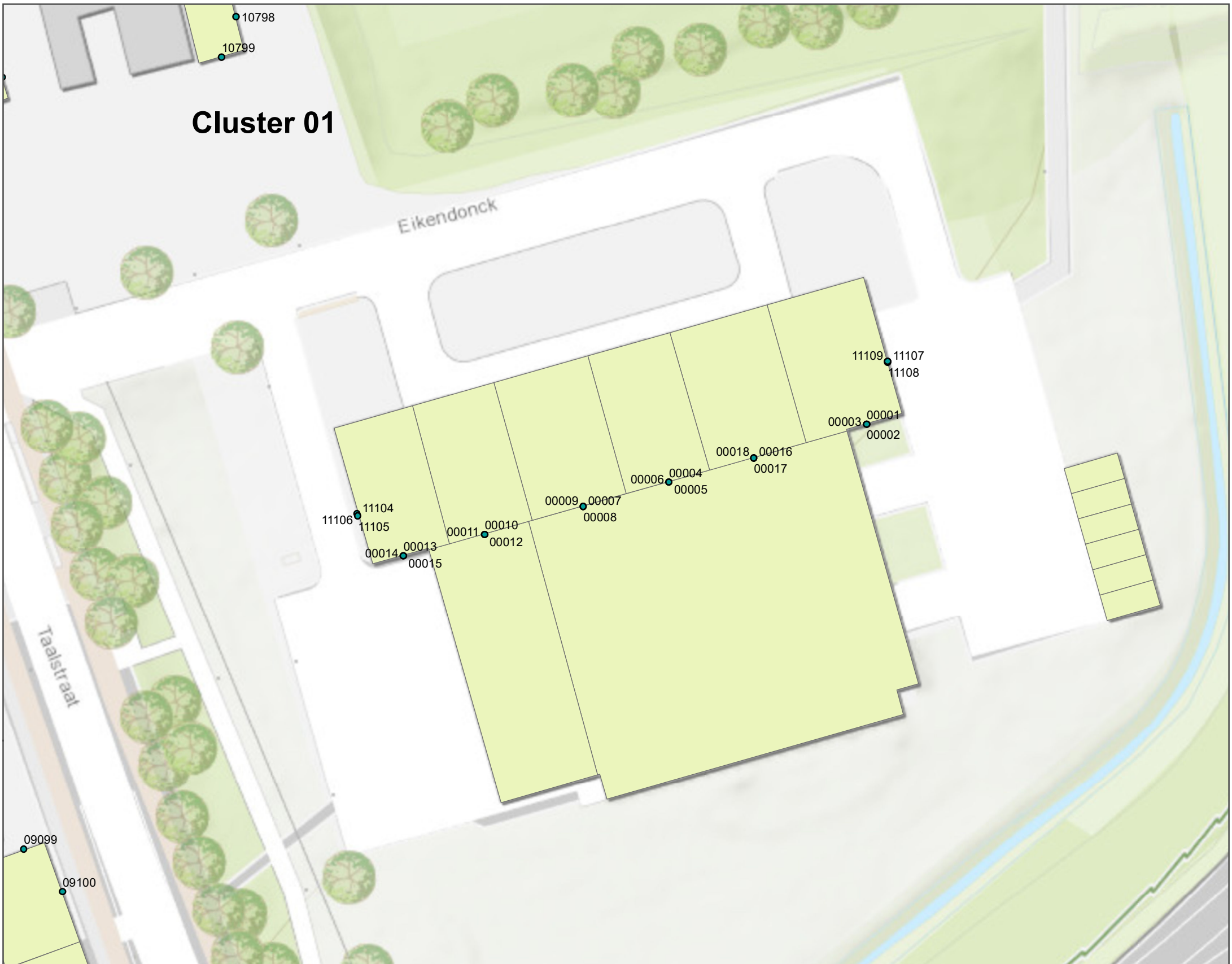
schaal (A3): 1:627

N

D02021.000175

PK

Cluster 01



Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 01

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:501

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

Rembrandtlaan
Aert Heymlaan
Lekkerbeetlenlaan
Nieuwe Heikantstraat
De Braackenlaan
Helvoirtseweg
Van Mierlostraat
Oude Kerkstraat
Gogelstraat
Versterplein
Heikantstraat
Olmenlaan
Bleekstraat
Kapellaan
Sleenweg
Kerkstraat
Irenelaan
Stationsstraat
Prins Bernhardlaan
Beatrixlaan
A65

- Rekenpunten
- panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten Cluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017
schaal (A3): 1:1,969

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

Rembrandtlaan

Heikantstraat

Bleekstraat

Heikantstraat

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten Cluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:783

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

Rembrandtlaan
Heikantstraat
Bleekstraat
Helvoirtseweg

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017
schaal (A3): 1:627

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

Rembrandtlaan
Helvoirtseweg
Van Miertstraat
Stationsstraat
Oude Kerkstraat

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017
schaal (A3): 1:501

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

Lekkerbeetjenlaan
Heikantstraat
A65
De Braackenlaan
Rembrandtlaan
Helvoirtseweg

Rekenpunten
panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017
schaal (A3): 1:627

N

D02021.000175

PK

Cluster 02

A65

Nieuwe Heikantstraat

De Braackenlaan

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 02

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:501

N

D02021.000175

PK

A65

3.00

Eikendonck

Victorialaan

Frans Halsstraat

Achter de Bredase Wagen

Jacob van Ruisdaelstraat

Rembrandtlaan

Zeeuwsestraat

Taalstraat

Grote Gent

Kleine Gent

Schoolstraat

Dorpsstraat

Helvoirtseweg

Heikantstraat

Olmenlaan

Cluster 03

- Rekenpunten
- panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten Cluster 03

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:2,251

N

D02021.000175

PK

Cluster 03

Taalstraat

Taalstraat

Rekenpunten

panden



Meteren - Boxtel

N65 Relevante rekenpunten
Cluster 03

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 19-10-2017

schaal (A3): 1:914

N

D02021.000175

PK



- hectometrering

Schermhoogte

- 2
- 3
- 4
- Bestaande schermen



Meteren - Boxtel

N65 Maatregelpakket

opdrachtgever: ProRail

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 18-10-2017

schaal (A3): 1:3,367

N

D02021.000175

PK