HOV4

Trillingsonderzoek

Gemeenten Eindhoven en Veldhoven

13 oktober 2025

Project	HOV4
Opdrachtgever	Gemeenten Eindhoven en Veldhoven
Document	Trillingsonderzoek
Status	Definitief
Datum	13 oktober 2025
Referentie	144703/25-015.896
Projectcode	144703
Projectleider	X.E.K. Ezechiëls
Projectdirecteur	Dr.ir. A.S. van Beinum
Auteur(s)	P.W. Dijkstra MSc
Gecontroleerd door	Dr.ir. M. Bezemer
Goedgekeurd door	X.E.K. Ezechiëls
Paraaf	

Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Leeuwenbrug 8
Postbus 233
7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 79 11
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos, noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Tekst- en datamining van (delen van) dit document, evenals enige verwerking of reproductie ervan door middel van kunstmatige intelligentie technologieën is uitdrukkelijk niet toegestaan, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Dit document (of delen ervan) mag niet worden verveelvoudigd en/of anderszins worden gebruikt op enigerlei wijze voor het trainen van kunstmatige intelligentie technologieën, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1	**INLEIDING**	**5**
2	**TOETSINGSKADER**	**7**
2.1	SBR-A: Schade aan bouwwerken	7
2.2	SBR-B: Hinder voor personen in gebouwen	8
2.3	SBR-C: Storing aan apparatuur	10
3	**UITGANGSPUNTEN**	**12**
3.1	Ontwerp	12
3.2	Verkeerscijfers	12
3.3	Wegconstructie	12
3.4	Snelheid	13
3.5	Bodemtype	14
3.6	Bebouwing	15
4	**RESULTATEN EN BESCHOUWING**	**16**
4.1	SBR-A: schade aan bouwwerken	16
4.2	SBR-B: hinder voor personen in gebouwen	16
4.3	SBR-C: Storing aan apparatuur	18
5	**PROGNOSEMODEL TRILLINGEN**	**19**
5.1	Bepaling maximale trillingssterkte V_{max}	19
5.2	Overige uitgangspunten	20
6	**RESULTATEN PROGNOSEBEREKENING**	**21**
7	**BBT EN ADVIES VOOR VERVOLG**	**24**
7.1	BBT	24
7.2	Advies voor vervolg	24

8 CONCLUSIE 25

Laatste pagina 26

Bijlage(n)

		Aantal pagina's
I	Ontwerp	20
II	Detail onderzoeksgebied	31
III	Verkeersgegevens	17
IV	Resultaten	45
V	Storing aan apparatuur in de aanlegfase (analyse o.b.v. expert judgement)	1

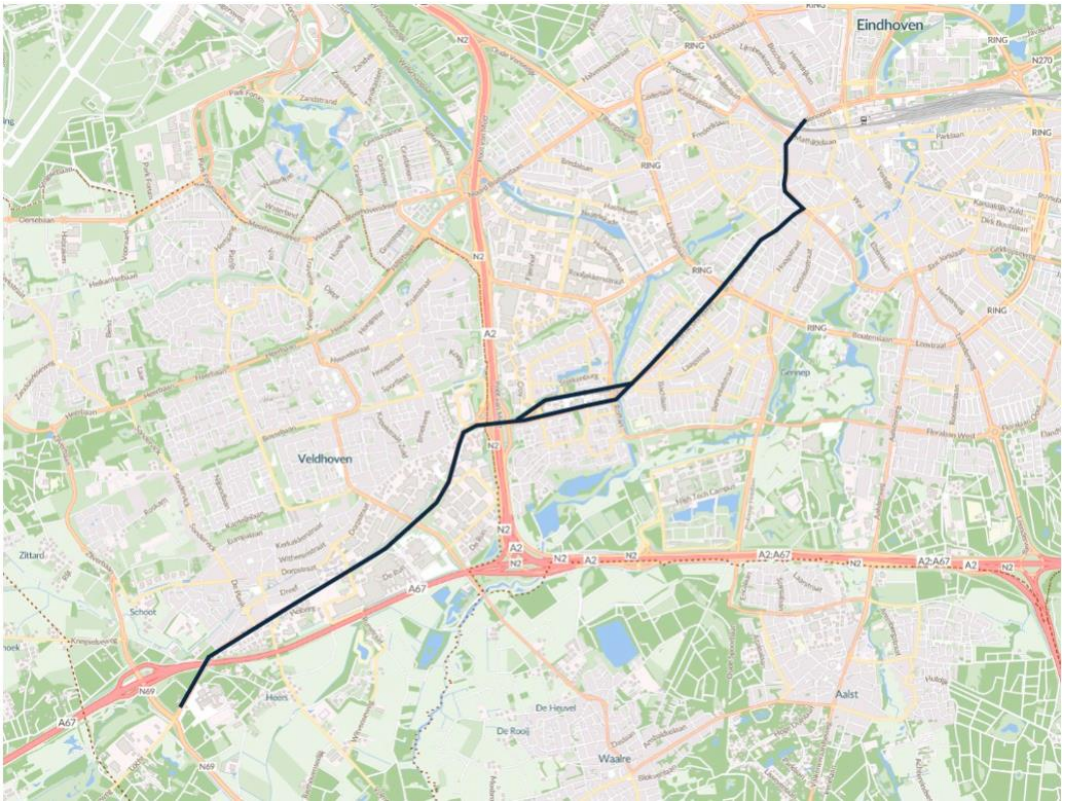
1

INLEIDING

De Brainportregio bevindt zich in een fase van economische en demografische groei. Zowel de gemeente Eindhoven als de gemeente Veldhoven anticiperen op een toename van het aantal inwoners, arbeidsplaatsen en ruimtelijke ontwikkelingen tot het jaar 2040. In Eindhoven wordt een groei naar circa 300.000 inwoners verwacht, gepaard met de realisatie van 40.000 nieuwe woningen en 36.000 extra arbeidsplaatsen. In Veldhoven wordt een groei voorzien naar circa 55.000 inwoners, met een toevoeging van circa 5.500 woningen en een substantiële uitbreiding van werkgelegenheid, met name op en rondom bedrijventerrein De Run. Deze ontwikkelingen leggen een toenemende druk op de bereikbaarheid en leefbaarheid van de regio. Zonder aanvullende maatregelen zal het autoverkeer fors toenemen, wat leidt tot knelpunten op het gebied van verkeersveiligheid, luchtkwaliteit en ruimtelijke kwaliteit.

Beide gemeenten zetten in op de realisatie van de Hoogwaardig Openbaar Vervoer 4 lijn (HOV4). De realisatie van deze verbinding zorgt voor een betrouwbaar en aantrekkelijk alternatief voor het autoverkeer en versterkt de bereikbaarheid van de locaties: Eindhoven Centraal, Eindhoven Centrum, ASML, De Run, MMC en de omliggende woonwijken. Onderstaande afbeelding 1.1 geeft het genoemde tracé weer.

Afbeelding 1.1 Situering tracé HOV4



De HOV4 is planologisch niet in de huidige situatie mogelijk, waardoor een wijziging van het omgevingsplan noodzakelijk is. Deze wijziging voorziet in de juridisch-planologische inpassing van de HOV4 verbinding. Derhalve zijn diverse onderzoeken benodigd. Voorliggend document betreft het trillingsonderzoek.

Witteveen+Bos heeft een trillingsonderzoek uitgevoerd voor de aanpassing van de gemeentewegen. Binnen de scope van het onderzoek worden (hoofdzakelijk) de trillingseffecten in de gebruiksfase beschouwd.[1] Effecten in de aanlegfase vallen buiten de scope van voorliggend onderzoek, maar dienen in een latere fase inzichtelijk te worden gemaakt als meer bekend is over de wijze van uitvoering en het in te zetten materieel. Wel wordt in voorliggend rapport op basis van expert judgement een advies gegeven over (mogelijke) trillingseffecten in de aanlegfase op trillingsgevoelige apparatuur van ASML en het Maxima Medisch Centrum (hierna: MMC)

In dit rapport zijn het wettelijk kader, de uitgangspunten en resultaten van het onderzoek naar trillingen in de gebruiksfase opgenomen.

[1] Wel adviseert het rapport over trillingseffecten in de aanlegfase op trillingsgevoelige apparatuur van ASML.

2

TOETSINGSKADER

Met de komst van de Omgevingswet ligt de regelgeving voor hinder als gevolg van trillingen (deels) verankerd in het omgevingsplan van de gemeenten en in de Rijksinstructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Dit geldt slechts ten dele, omdat het overgangsrecht niet direct regelt dat regelgeving als gevolg van wegverkeer standaard zijn overgenomen in het tijdelijk deel van het omgevingsplan. Bovendien vallen trillingen als gevolg van wegen buiten het toepassingsbereik van de instructieregels uit het Bkl. Gemeenten hebben beleidsvrijheid om eigen regels daarover op te nemen als men dat wenst.

De gemeenten Eindhoven en Veldhoven hebben dit (vooralsnog) niet gedaan. Er bestaat daarmee geen specifiek juridisch kader in zijn algemeenheid voor trillingen. De meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen van Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR-richtlijn) wordt daarom vaak als toetsingskader gehanteerd. Deze heeft formeel geen wettelijke status, maar wordt in jurisprudentie dikwijls toegepast bij het beoordelen van trillingen. Dit instrument wordt daarom in voorliggend onderzoek als toetsingskader aangehouden.

De richtlijn bestaat uit drie onderdelen, die elk een ander aspect van trillingen beoordelen. Te weten:
- deel A: Schade aan bouwwerken;
- deel B: Hinder voor personen in gebouwen;
- deel C: Storing aan apparatuur.

Navolgende paragrafen worden de onderdelen op hoofdlijnen toegelicht.

2.1 SBR-A: Schade aan bouwwerken

De richtlijn SBR deel A geeft grenswaarden waarbij de kans op schade aan bouwwerken of onderdelen daarvan aanvaardbaar klein is. Dat wil zeggen ordegrootte 1 % of minder. Op hoofdlijnen behelst de richtlijn het volgende.

De richtlijn kent twee gebouwcategorieën (op hoofdlijnen beschreven, zie de richtlijn voor de specifieke definitie):
- categorie 1: gebouwen of onderdelen daarvan die deze bestaan uit gewapend beton of hout;
- categorie 2: gebouwen of onderdelen daarvan die bestaan uit metselwerk.

Per gebouwcategorie specificeert de richtlijn per frequentie een karakteristieke grenswaarde (V_{kar}) van de topwaarde (V_{top}) op onderdelen van een bouwwerk (bijvoorbeeld fundatie of op vloeren/gevels). De V_{top} is de hoogste trillingssnelheid die kan voorkomen als gevolg van een activiteit. De karakteristieke grenswaarden moeten worden verlaagd met veiligheidsfactoren. De hoogte van deze factor is afhankelijk van het type trilling (kortdurend, herhaald voorkomend of continu), de bouwkundige staat (trillingsgevoelig of niet) en de eventuele monumentale status. Door toepassing van deze veiligheidsfactoren wordt de karakteristieke grenswaarde verlaagd, waardoor de uiteindelijke toetsingswaarde lager uitvalt. De toetswaarde om schade te voorkomen wordt in dat geval dus strenger. Hieruit volgt dat met een lagere toetsingswaarde het maximale trillingsniveau lager moet zijn om het risico op schade acceptabel klein te houden. Voldoet de topwaarde aan de karakteristieke grenswaarde (vermindert met eventuele veiligheidsfactoren) dan is de kans op schade aanvaardbaar klein.

2.2 SBR-B: Hinder voor personen in gebouwen

In het geval van trillingen veroorzaakt door wegverkeer tijdens de gebruiksfase is richtlijn B (hinder voor personen in gebouwen) van belang. Op basis van het soort trilling, de situatie en de verschillende dagdelen worden streefwaarden vastgesteld die gericht zijn op het voorkomen van hinder of verstoring van activiteiten. De streefwaarden zijn er op gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Overschrijding van deze streefwaarden dient dan ook zoveel mogelijk te worden vermeden.

De toetsing van de trillingsniveaus aan de SBR-richtlijn B betreft de zogenoemde V_{max} en $V_{per.}$ De V_{max} betreft de maximale trillingssterkte die voorkomt, en beoordeelt dus een maatgevende passage. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de dag-/avondperiode en de nachtperiode. De V_{per} is in de SBR als volgt omschreven: `de trillingssterkte over beoordelingsperiode bepaald op basis van de kwadratisch gemiddelde effectieve waarde van de maxima $V_{eff,max,30,i}$'. dit kan worden gezien als een periodiek gemiddelde trillingssterkte en houdt daarbij ook rekening met de totale duur van de periode waarin trillingen voorkomen. Ook hier wordt onderscheid gemaakt tussen de dag-/avondperiode en de nachtperiode. Voor de exacte definitie en bepalingsmethode van deze toetswaarden wordt verwezen naar de SBR-richtlijn.

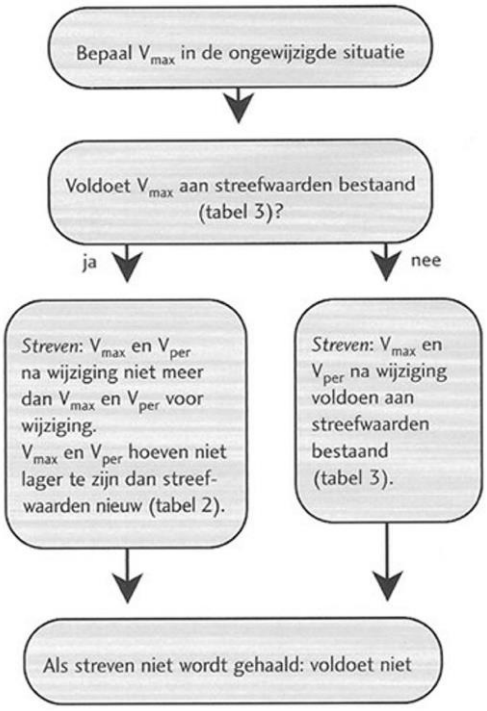
De SBR maakt onderscheid tussen de omstandigheden waaronder de trillingen kunnen voorkomen:
- continu voorkomende trillingen gedurende lange tijd, door bijvoorbeeld machines, waaronder ook machines die niet permanent in werking zijn of machines die een korte werkcyclus kennen en een langere rustperiode zoals het kort trillen van een vorm of mal. Uitgesloten zijn trillingen door weg- en railverkeer;
- herhaald voorkomende trillingen gedurende lange tijd door weg- en railverkeer, waaronder ook heftrucks, bulldozers, kranen op rails en dergelijke;
- continu of herhaald voorkomende trillingen gedurende een aaneengesloten tijdsduur, korter dan drie maanden, door bouw- of sloopwerkzaamheden;
- incidenteel voorkomende, kortdurende trillingen, door bijvoorbeeld explosies.

De trillingen die ontstaan als gevolg van wegverkeer worden door de SBR-B als 'herhaald voorkomende trillingen gedurende lange tijd' gekwalificeerd.

De situatie waaronder de te beoordelen trillingssterkte optreedt, is bij de afweging van de toe te laten trillingssterkte van belang. De SBR-richtlijn maakt daarbij onderscheid tussen een bestaande situatie, een nieuwe situatie en een gewijzigde situatie.

Voor de beoordeling van een gewijzigde situatie, zoals bij dit project, geldt als uitgangspunt dat de wijziging niet tot een verhoging van de reeds aanwezige trillingssterkte mag leiden. Dit betekent dat de trillingssterkte in de ongewijzigde situatie bekend moet zijn voordat de wijziging plaats vindt. Vervolgens dient het volgende schema gevolgd te worden.

Afbeelding 2.1 Wijzigingen



Bovenstaand schema geeft aan dat als aan de streefwaarden die gelden voor nieuwe situaties wordt voldaan de situatie sowieso voldoet aan de eisen uit de SBR-B. Ook geeft het stroomschema aan dat een nieuwe situatie niet voldoet als de streefwaarden voor bestaande situaties niet worden gehaald, ook als er geen toename optreedt. De streefwaarden die gelden voor de verschillende typen trillingsgevoelige objecten zijn opgenomen in onderstaande tabel.

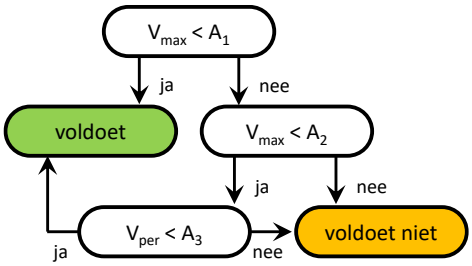
Tabel 2.1 Streefwaarden nieuwe als bestaande situaties volgens SBR-richtlijn

	Nieuwe situatie						Bestaande situatie					
Gebouwfunctie	**Dag en avond**			**Nacht**			**Dag en avond**			**Nacht**		
	A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3
gezondheidszorg	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05	0,2	0,8	0,1	0,2	0,4	0,1
wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05	0,2	0,8	0,1	0,2	0,4	0,1
onderwijs en kantoor	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07	0,3	1,2	0,15	0,3	1,2	0,15
bijeenkomst	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07	0,3	1,2	0,15	0,3	1,2	0,15
kritische werkruimte	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-

Door middel van een maatwerkvoorschrift kan het bevoegd gezag afwijken van de waarden uit bovenstaande tabel en een hoger trillingsniveau toestaan. Dan moet het bevoegd gezag een oordeel vellen over de aanvaardbaarheid en moet aangetoond worden dat de best beschikbare technieken (BBT) zijn toegepast.

Onderstaand schema toont onder welke condities de situatie voldoet.

Afbeelding 2.2 Toetsingsschema trillingshinder volgens SBR deel B Hinder voor personen in gebouwen



Als er niet wordt voldaan aan de toetsingssystematiek wat betreft streefwaarden dient afhankelijk van de omstandigheden een afweging te worden gemaakt of de te beoordelen trillingssterkte al dan niet acceptabel is. Voor deze beoordeling wordt in de SBR-richtlijn verwezen naar bijlage 5 van de SBR-richtlijn. Daarin is aangegeven dat bij overschrijding van de streefwaarden aanvullend gebruik kan worden gemaakt van de kwalificatie van hinder zoals is aangegeven in de navolgende tabel (uit SBR-richtlijn, bijlage 5).

Tabel 2.2 Hinderkwalificatie voor weg- en railverkeer (bron: SBR Richtlijn deel B)

Vmax	Beleving	Hinderkwalificatie
<0,1	niet voelbaar	geen hinder
0,1-0,2	juist voelbaar	weinig hinder (bestaande situaties)
0,2-0,8	juist voelbaar tot goed voelbaar	matige hinder
0,8-3,2	goed voelbaar tot sterk voelbaar	hinder
>3,2	zeer sterk voelbaar	ernstige hinder

Het accepteren van (matige) hinder door overschrijding van de streefwaarden kan onder meer afhankelijk zijn van de mate waarin trillingssterkte voorkomt, de aanwezigheid van andere trillingsbronnen (de achtergrondtrillingen), de mogelijkheid tot het treffen van trillingsreducerende maatregelen en de historie. In geval van mogelijke hinder dienen de betrokken partijen te overleggen. Ernstige hinder is niet toelaatbaar.

De volgende hoofdstukken gaan nader in op de trillingseffecten voor het aspect hinder in de gebruiksfase.

2.3 SBR-C: Storing aan apparatuur

Met SBR-C wordt getoetst aan de grenswaarden voor gevoelige apparatuur. Trillingen in ruimten van gebouwen kunnen het goed functioneren van apparatuur belemmeren en eventueel tot schade leiden. Om dat te voorkomen kent de richtlijn grenswaarden om het functioneren van de apparatuur als gevolg van trillingen niet te belemmeren. De mate waarin apparatuur trillingsgevoelig is kan sterk verschillen. Sommige apparaten vertonen reeds gevoeligheid voor trillingen, als de trillingen voor mensen nog niet voelbaar zijn. Dit geldt bijvoorbeeld voor fabricageapparatuur voor de micro-elektronica, voor optische apparatuur en voor weegapparatuur.

De grenswaarden worden beoordeeld op het vloerveld waar het betreffende apparaat door middel van contact maakt met de ondersteunende constructie, tenzij door de fabrikant anders is aangegeven. Daarbij wordt verondersteld dat de dynamische eigenschappen van het apparaat zijn verdisconteerd in de door de fabrikant van de apparatuur opgegeven grenswaarden.

Grenswaarden worden afgegeven in de vorm van toelaatbare trillingssterkten voor afzonderlijke frequenties, voor meerdere frequenties samen, of een combinatie van beiden. Ook hier wordt onderscheid gemaakt tussen het type trilling (kortdurend, herhaald voorkomend of continu) en de gevoeligheid voor de apparatuur voor trillingen.

3

UITGANGSPUNTEN

3.1 Ontwerp

In bijlage I is een afbeelding van het ontwerp in de plansituatie opgenomen. Bijlage II toont het ontwerp ten opzichte van de huidige situatie.

3.2 Verkeerscijfers

De gemeenten Eindhoven en Veldhoven hebben het verkeersbureau Goudappel Coffeng (verder Goudappel) gevraagd de verkeersgegevens voor het tracé te bepalen. De verkeersgegevens zijn derhalve aangeleverd door verkeersbureau Goudappel en gebruikt door Witteveen+Bos voor dit onderzoek. Een overzicht van de gebruikte verkeerscijfers over het tracé is opgenomen in bijlage III.

3.3 Wegconstructie

Trillingen ontstaan als er sprake is van verschillen in stijfheid van de weg. Hierbij moet gedacht worden aan oneffenheden in de weg, zoals bijvoorbeeld voegovergangen, drempels of een verzakking in het wegdek. Maar ook bij spoorwegovergangen of andere kunstwerken. Zo zijn trillingen bij een klinkerweg, vanwege de oneffenheden, groter dan bij een vlakke asfaltweg. In de toekomstige situatie blijft de opbouw van het wegdek gelijk aan de huidige situatie. Het uitgangspunt is dat voorzien zal worden van een vlakke asfaltlaag zonder significante oneffenheden.

Op sommige tracédelen van de busbaan wordt mogelijk gekozen voor betonverharding. De effecten hiervan zijn niet exact bekend, maar worden verondersteld gelijk te zijn met die van asfaltverharding, mits het wegdek vlak wordt uitgevoerd, geen significante oneffenheden bevat en voegovergangen worden vermeden. Indien de busbaan wordt uitgevoerd met stelconplaten, worden andere (en waarschijnlijk ongunstigere) trillingseffecten verwacht. De weg voor het overige verkeer wordt over het gehele tracé voorzien van asfalt.

Verder zijn er ter plaatse van de Karel de Grotelaan enkele snelheidsverlagende voorzieningen gepland ter plaatse van de rijstroken die bestemd zijn voor normaal verkeer. Deze hebben mogelijk een negatief effect voor wat betreft trillingen, indien deze worden uitgevoerd als drempel of plateau. Het gaat om de volgende locaties:

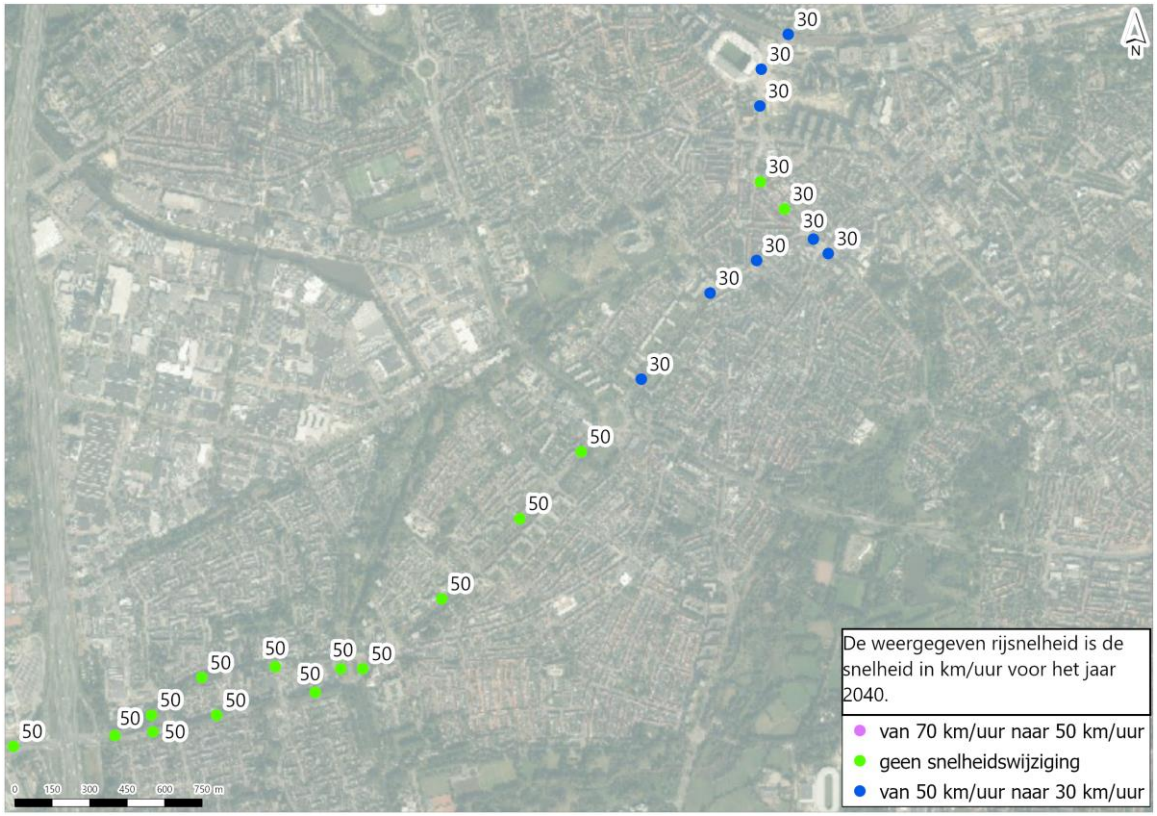
- Kruising Karel de Grotelaan met de Stolbergstraat;
- Kruising Karel de Grotelaan met de Solmsweg;
- Kruising Karel de Grotelaan met de Isabellastraat;
- Kruising Karel de Grotelaan met de Aartshertog Albertweg.

Zie voor de exacte locatie en afmetingen het ontwerp in bijlage I.

3.4 Snelheid

Trillingen nemen toe met toenemende rijsnelheid. Op de wegvakken worden verschillende rijsnelheden gehanteerd. In de plansituatie is op enkele plekken een snelheidsverlaging voorzien, hetgeen naar verwachting een gunstig effect zal hebben op de trillingsniveaus. Onderstaande afbeeldingen geven een overzicht van de snelheid in de plansituatie, en wordt door middel van kleuren aangeduid waar de snelheid wijzigt ten opzichte van de huidige situatie.

Afbeelding 3.1 Maximaal toegestane snelheid in de huidige en plansituatie voor het plangebied (deel Eindhoven)

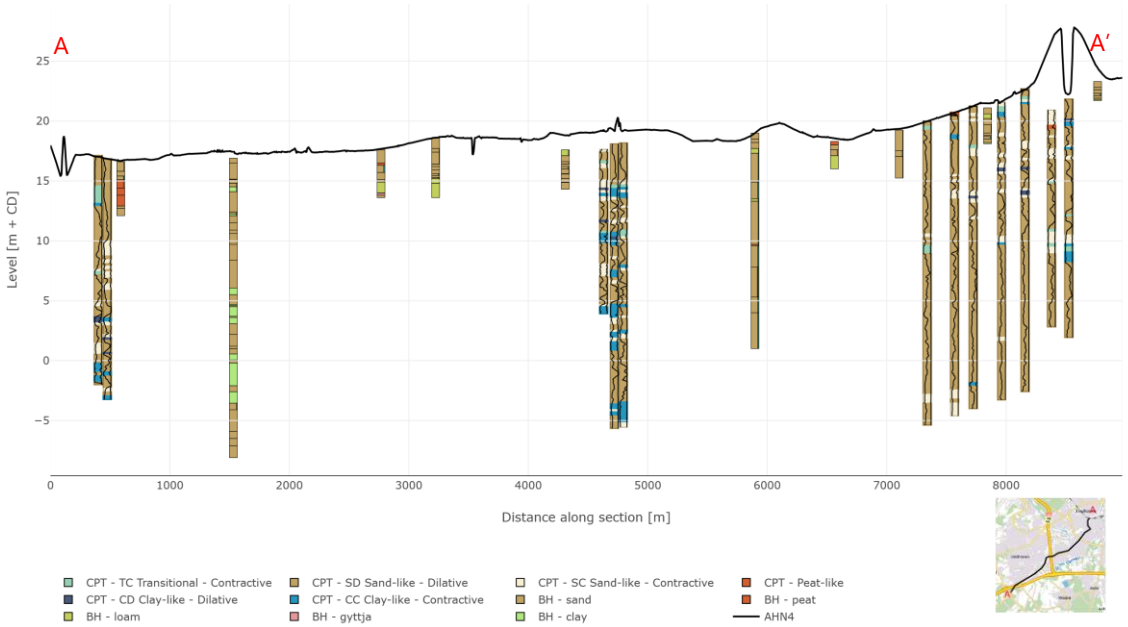


Afbeelding 3.2 Maximaal toegestane snelheid in de huidige en plansituatie voor het plangebied (deel Veldhoven)

3.5 Bodemtype

Onderstaande afbeelding toont een overzicht van de bodemopbouw over de lengte van het projectgebied.

Afbeelding 3.3 Bodemopbouw lengtedoorsnede projectgebied HOV4



Op basis van bovenstaande afbeelding kan worden vastgesteld dan de bodem over het projectgebied hoofdzakelijk bestaat uit niet cohesieve zandlagen, met lokaal aanwezigheid van klei- en veenlagen met beperkte laagdikte. Trillingen van het wegverkeer reiken in zandgrond doorgaans verder dan in klei- en veengrond, omdat trillingen zich in zanderige bodems over het algemeen beter kunnen voortplanten dan in kleigronden. Voor de trillingsanalyse is het uitgangspunt zandgrond een redelijke aanname.

3.6 Bebouwing

Bij de overdracht van trillingen naar het gebouw spelen de gebouweigenschappen een belangrijke rol. Voor de overdracht van trillingen van het maaiveld naar de fundering is het type fundering, de stijfheid en de afmetingen van het gebouw van belang. Kleinere gebouwen, gebouwen gefundeerd op staal of op ondiepere palen zijn gevoeliger voor trillingen. Gezien de bodemopbouw, hoofdzakelijk bestaande uit draagkrachtige zandgrond, is het aannemelijk dat het grootste gedeelte van de woningen van op staal is gefundeerd.

Daarnaast planten trillingen zich door het gebouw voort en kunnen door de opbouw van het gebouw versterkt worden. Deze versterking van de trilling wordt ook wel opslingering genoemd en treedt vooral in het midden van grote oppervlakten op, zoals vloeren en geveldelen. Voor trillingen als gevolg van zwaar wegverkeer wordt, gezien de maatgevende karakteristieke frequenties die rond de 10 Hz[1] ligt, wordt er geen verschil verwacht tussen houten en betonnen vloeren in de mate van opslingering van beide vloertypen.

[1] "Mitigation of Highway Traffic-Induced Vibration" door J. J. Hajek, C. T. Blaney en D. K. Hein, in *Conference of the Transportation Association of Canada*, 2006.

4

RESULTATEN EN BESCHOUWING

Deze paragraaf beschrijft de verwachte trillingseffecten in de gebruiksfase als gevolg van de nieuwe HOV4 verbinding.

4.1 SBR-A: schade aan bouwwerken

Bij schade speelt uitsluitend de maximale trillingssterkte V_{max} een rol. Uit metingen in gebouwen langs wegen blijkt dat op alleen zeer korte afstand (minder dan 5 meter) en in uitzonderlijke gevallen trillingen veroorzaakt door verkeer tot schade aan gebouwen leiden. In dit project blijft de afstand in de toekomstige situatie gelijk ten opzichte van de huidige situatie (minimaal circa 3 meter). Wel is het zo dat op deze locaties de weg niet dichterbij komt te liggen in de plansituatie, en de maximaal toegestane rijsnelheid op die segmenten omlaag gaat of al laag is. Verder worden op dit moment geen meldingen gemaakt van schade. Negatieve effecten op het gebied van schade zijn dus niet te verwachten.

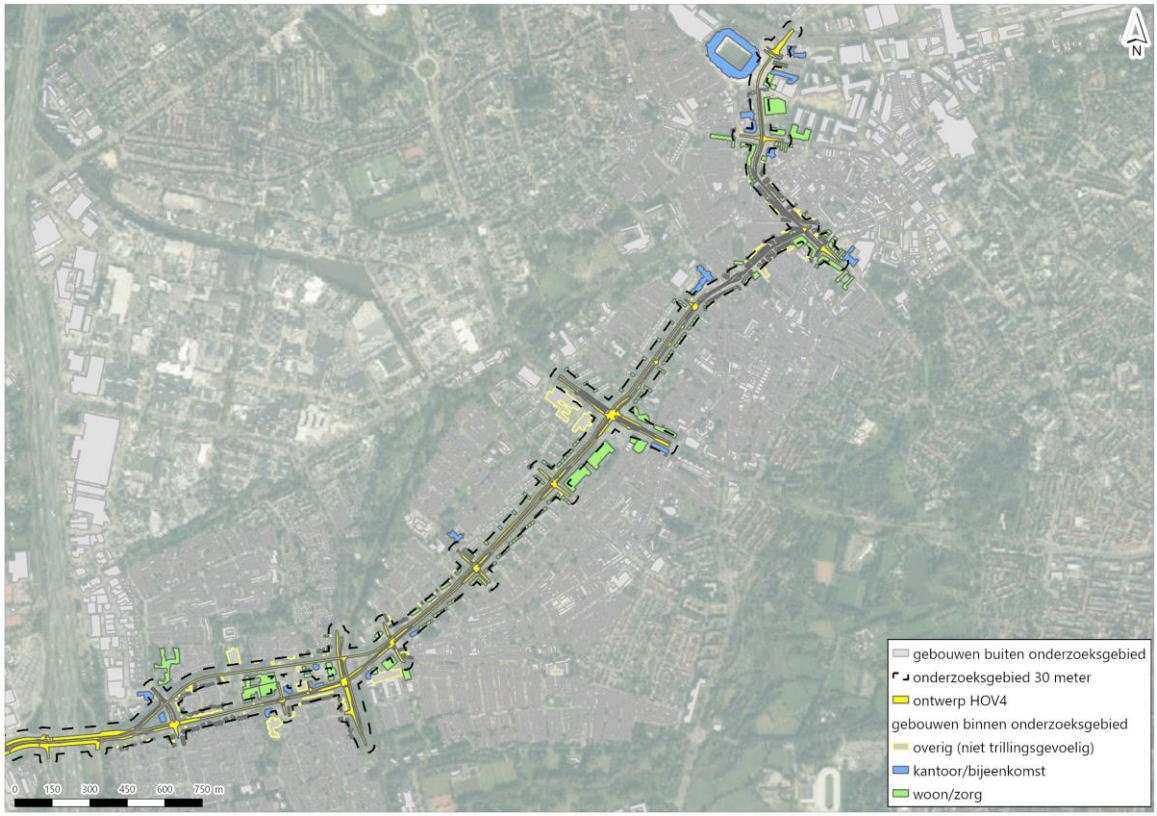
Tijdens de aanlegfase, bijvoorbeeld bij het inbrengen van damwanden, zijn de contouren waarbinnen schade kan optreden groter. Dat moet in een vervolgfase, als er meer duidelijkheid is over bijvoorbeeld de uitvoeringswijze, nader worden onderzocht en valt buiten de scope van dit onderzoek. Indien de resultaten hier aanleiding toe geven, dient een monitoringsaanpak te worden opgesteld, om tijdens werkzaamheden actief in te grijpen als dat nodig is.

4.2 SBR-B: hinder voor personen in gebouwen

Op basis van metingen en berekeningen van vergelijkbare situaties (vergelijkbaar qua bodem, wegconstructie en weggebruik) is een onderzoeksgebied bepaald waarbinnen hinder als gevolg van trillingen in de gebruiksfase niet uit te sluiten is, en waar dus niet zonder meer aan het beoordelingskader van de SBR-B kan worden voldaan. Voor dit projectgebied is de inschatting dat een circa 15 meter[1] van toepassing is ten opzichte van de weg, mede afhankelijk van funderingswijze. Als conservatieve (worst case) inschatting wordt veiligheidshalve een ruime onderzoeksafstand van 30 meter aangehouden waar in hoofdstuk 5 een nadere trillingsprognose voor wordt uitgevoerd. Onderstaande afbeelding toont dit onderzoeksgebied en de trillingsgevoelige objecten die hier binnen liggen. Deze afstanden zijn geprojecteerd ten opzichte van de kantverharding op de wegdelen waarover zware voertuigen mogelijk rijden (bussen en vrachtwagens). Een detailafbeelding hiervan is opgenomen in bijlage II.

[1] Trillingsonderzoek - bijlage bij het provinciaal inpassingsplan N207-Zuid, door Movares van 18 november 2021, versie 6.0 met kenmerk A20-MHA-KA-1900045.

Afbeelding 4.1 Panden binnen onderzoeksafstand van 30 meter (deel Eindhoven)



Afbeelding 4.2 Panden binnen onderzoeksafstand van 30 meter (deel Veldhoven)

Te zien is dat de grootste concentratie panden zich in de gemeente Eindhoven bevinden. Voor gebouwen binnen deze afstanden geldt dat per gebouw dient te worden gekeken of de trillingen toenemen. Het gaat in op basis van bovenstaande afbeelding in totaal om 655 trillingsgevoelige[1] gebouwen, waar van er 40 zich in Veldhoven bevinden en de overige in Eindhoven. De kortste afstand van de kantverharding tot een trillingsgevoelig gebouw is circa 3 meter, gelegen aan de Mauritsstraat. Voor enkele woningen komt de busbaan hier iets dichter bij de woningen te liggen dan in de bestaande situatie het geval is. Een van de afbeeldingen in bijlage II bevat een detail van deze locatie.

Voor de beoordeling van de gewijzigde situatie in geval van weg- en railverkeer geldt als uitgangspunt dat de wijziging niet tot een verhoging van de reeds aanwezige trillingssterkte mag leiden, zoals beschreven in paragraaf 2.2. Hier wordt voor de panden binnen het onderzoeksgebied in het volgende hoofdstuk nader op ingegaan.

4.3 SBR-C: Storing aan apparatuur

In deze paragraaf wordt beoordeelt in hoeverre er mogelijk storingen aan trillingsgevoelige apparatuur kunnen optreden als gevolg van trillingen in de gebruiksfase volgens beoordelingsrichtlijn SBR-C. De bedrijven in de nabijheid van de HOV4 verbinding waar dit mogelijk speelt zijn ASML en het Maxima MC, beiden gelegen aan de Kempenbaan in de gemeente Veldhoven op relatief korte afstand van de weg.

Zonder nadere informatie over de specifieke apparatuur, de opgegeven grenswaarden door de fabrikant, de trillingssignalen van de bron en de trillingsreducerende maatregelen die al door het bedrijf zijn genomen is hier slechts een zeer conservatieve inschatting van te geven. Daarom wordt een beschouwing gedaan op basis van expert judgement.

Onbekend is welke gebouwen van beide partijen trillingsgevoelige apparatuur bevatten. De HOV4 verbinding maakt ter plaatse van de Kemperbaan echter gebruik van de bestaande infrastructuur, alleen krijgt een eigen baan. Er wordt hier dus geen nieuwe weg aangelegd, maar de bestaande weg wordt anders ingericht. Zie ook bijlage I voor een weergave van het ontwerp.

Het beoordelingscriterium beoordeelt of maximaal toegestane trillingsniveau (V_{rms}) worden overschreden. Het zware verkeer, verantwoordelijk voor het ontstaan van trillingen, komt niet dichterbij te liggen. Maximale trillingsniveaus nemen bij gelijk blijvende verkeersbelasting in de toekomstige situatie dus niet toe ten opzichte van de huidige situatie, en er worden dan ook geen andere effecten verwacht.

Hoewel het onderzoek zich in principe alleen richt op trillingseffecten in de gebruiksfase, is in bijlage V ook op basis van expert judgement een doorkijk gegeven van effecten in de aanlegfase.

[1] Gebouwen met een functie als wonen, gezondheidszorg, onderwijs en in mindere mate ook kantoren en bijeenkomstgebouwen

5

PROGNOSEMODEL TRILLINGEN

Voor de woningen uit het vorige hoofdstuk waarvoor hinder door trillingen van het wegverkeer niet uit te sluiten zijn is middels een prognosemodel een nadere analyse uitgevoerd. Het gebruikte model is gebaseerd op het prognosemodel wat is opgesteld door Movares in het kader van de HOV verbinding in Velzen. De beschrijving van het model is opgenomen in de rapporten:

- HOV Velsen - Trillingsonderzoek (quick scan), door Movares met kenmerk MNO-WG-12L81160002 - Versie 1.0 van 22 augustus 2012;
- HOV Velsen - Trillingsonderzoek fase 2, door Movares met kenmerk WAG-WG-13L81160002 - Versie 1.0 van 15 januari 2013.

Het door Movares gebruikte model is gebaseerd op trillingsmetingen in Utrecht, waarna enkele modelparameters zijn herzien op basis van trillingsmetingen bij woningen in het plangebied. Omdat de bodemopbouw in het projectgebied van HOV4 en HOV Velsen vergelijkbaar zijn (beide zandig) wordt het geüpdatet prognosemodel voor dit project representatief geacht voor een eerste analyse. In deze eerste fase wordt alleen gekeken naar een verandering in V_{max}. V_{per} dient in een latere fase beoordeeld te worden.

Dit hoofdstuk beschrijft de belangrijkste uitgangspunten van het model. Voor een volledige beschrijving en toelichting wordt verwezen naar bovenstaande rapportages.

5.1 Bepaling maximale trillingssterkte V_{max}

De relatie tussen de afstand tot de busbaan en het trillingsniveau wordt bepaald met de Barkan vergelijking, die de afname van het trillingsniveau met de afstand beschrijft. De Barkan vergelijking heeft de volgende vorm:

$$V_{max}\,(r) = V_{max}\,(r_0) * \left(\frac{r_0}{r}\right)^n * e^{-\alpha(r-r_0)} \qquad (1)$$

Onderstaande tabel toont de omschrijving en gehanteerde waarden uit de formule.

Tabel 5.1 Parameters en beschrijving

Parameter	Waarde	Omschrijving
$V_{max}(r_0)$	0,36	de effectieve trillingssnelheid op afstand r_0 met r_0 = 10 meter
r	variabel	de afstand tot de weg
r0	10	de referentieafstand
n	0,2	parameter die de geometrische spreiding beschrijft
α	0,03	parameter die de demping in de bodem beschrijft
C_{gebouw}		correctie voor gebouwtype (zie onder)
$C_{snelheid}$		correctie voor snelheid (zie onder)

De vergelijking laat zien dat V_{max} in deze prognoseberekening enkel afhankelijk is van de afstand r van een gebouw tot de weg. De gebiedsparameters uit de tabel zijn afkomstig uit het project in Velsen, en zijn dus in principe voor die locatie van toepassing. Omdat dat gebied qua bodemgesteldheid en wegdektype vergelijkbaar is, worden die in deze fase ook voor dit project als representatief geacht.

Correctie voor gebouwtype
Het prognosemodel is gebaseerd op metingen die zijn uitgevoerd voor een project in Utrecht. De woningen waar de metingen plaatsvonden betroffen allen grondgebonden woningen.

In grotere (appartementen) gebouwen is het trillingsniveau op de verdiepingsvloer doorgaans lager dan in normale woningen. Die zijn doorgaans anders gefundeerd en stijver. Verder neemt per verdieping het trillingsniveau ook af, waardoor lagere trillingsniveaus verwacht worden voor hogere verdiepingen. Voor grote panden (>250 m^2) is daarom een overdrachtsfactor van 0,6 gehanteerd voor de berekende waarde voor V_{max}. Dat betekent dat verondersteld wordt dat het trillingsniveau bij groot gebouw 60 % is van de waarde van een typische woning.

Correctie voor snelheid
De prognose gaat standaard uit van een rijsnelheid van 50 km/uur voor zware voertuigen. Voor lagere snelheden ligt deze over het algemeen lager, bij een hogere snelheid is het trillingsniveau hoger. Het trillingsniveau voor andere snelheden wordt lineair verondersteld met de rijsnelheid volgens de vergelijking:

$$C_{snelheid} = \frac{V_{weg}}{V_{referentie}} \qquad (2)$$

Met:

V_{weg}	(maximaal toegestane) rijsnelheid op de weg
$V_{referentie}$	rijsnelheid bij de referentiemetingen (50 km/uur)

5.2 Overige uitgangspunten

Bij het bepalen van V_{max} op grond van de formules uit de vorige paragraaf zijn een aantal aanvullende uitgangspunten gehanteerd. Deze worden hierna opgesomd:

- de formules maken geen onderscheid tussen trillingen als gevolg van vrachtwagens en elektrische bussen. Dit betekent dat trillingen tussen beide voertuigtypen worden verondersteld min of meer gelijk te zijn;
- de prognose gaat uit van een vergelijkbare situatie met de trillingsmetingen in Utrecht qua wegdektype, bodem- en gebouweigenschappen. Dit betekent dat de formules geen rekening houden met bijvoorbeeld snelheidsverlagende voorzieningen als drempels. Op panden rondom deze locaties geeft het model daarom een onderschatting;
- met betrekking tot de bepaling van V_{max}:
  - afstand r uit V_{max} formule (1) is op basis van kortste afstand woning tot gewijzigde deel van de weg (kantverharding) waarop zwaar verkeer mogelijk is, in zowel huidige als toekomstige situatie;
  - het trillingsniveau wordt als functie van de snelheid wordt verondersteld lineair te zijn;
  - prognosemodel gaat uit van de maximaal toegestane snelheid op de weg (en houdt dus geen rekening met snelheidsverlagingen bij bijvoorbeeld bochten of kruispunten); Dit betreft dus een worst case uitgangspunt.

6

RESULTATEN PROGNOSEBEREKENING

Met behulp van het prognosemodel is onderzocht wat de verwachte trillingsniveaus door zwaar wegverkeer tijdens de gebruiksfase zal zijn. Op basis van dit model zijn de waardes voor V_{max} in de huidige en de plansituatie bepaald. Deze zijn vervolgens getoetst aan het stroomschema uit afbeelding 2.1. Onderstaande tabel vat de resultaten samen, daaronder volgt een toelichting. In deze tabel staat het aantal gebouwen dat wel, mogelijk of niet voldoet van toetsing aan de streefwaarden in SBR-B. Een volledig overzicht van de resultaten per pand is opgenomen in bijlage IV.

Doordat het alleen een beoordeling op basis van V_{max} betreft, en V_{per} buiten beschouwing wordt gelaten kan voor een aanzienlijk deel van de gebouwen geen definitieve conclusie worden getrokken.

Tabel 6.1 Samenvatting resultaten prognoseberekening V_{max}

Situatie	Eindhoven	Veldhoven	Totaal
voldoet	17	2	19
voldoet mogelijk	575	38	613
voldoet niet	23	0	23
totaal	615	40	655

De tabel laat zien dat van de in totaal 655 beschouwde trillingsgevoelige panden er in totaal na wijziging 23 sowieso niet voldoen aan de toetscriteria uit de SBR-B voor een gewijzigde situatie, allen gelegen in de gemeente Eindhoven. Dit komt doordat een toename van V_{max} wordt berekend in de toekomstige situatie ten opzichte van huidige situatie, wat volgens het stroomschema uit de SBR-B niet is toegestaan. Op deze plekken komt de busbaan dus dichter bij de woningen te staan dan nu het zware verkeer passeert.

Voor in totaal 19 onderzochte gebouwen, waarvan 17 in Eindhoven en 2 in Veldhoven, geldt dat sowieso wordt voldaan aan de toetsingscriteria uit de SBR-B. Deze panden voldoen aan de streefwaarde A1 voor nieuwe situaties. In dat geval stelt de SBR-B dat een situatie altijd aanvaardbaar is omdat trillingen niet voelbaar zijn. Dan is een beoordeling van V_{per} dus ook niet nodig.

Voor in totaal 613 onderzochte gebouwen, waarvan 575 in Eindhoven en 38 in Veldhoven, kan op basis van alleen V_{max} niet worden beoordeeld of de toekomstige situatie voldoet. Dat betekent dat V_{max} hoger is dan grenswaarde A1 uit de SBR-B. Op dat moment is ook een beoordeling van V_{per} nodig is om te kunnen concluderen of voldaan wordt. Over het algemeen valt hierover te zeggen dat de verwachting is dat bij enkele woningen die op korte afstand van de weg staan, én waar de intensiteit zware voertuigen toeneemt, V_{per} kan toenemen. Bij de bepaling van V_{per} wordt immers ook het aantal keer dat een trilling voorkomt meegenomen. Dat moet in een vervolgonderzoek nader worden bekeken.

Over het gehele onderzoeksgebied kan verder gesteld worden dat op 91 woningen een toename van V_{max} berekend wordt. Voor het grootste gedeelte van de onderzochte panden (393) wordt een afname van V_{max} berekend. Voor die gebouwen geldt dat de afstand tot de weg in de toekomstige situatie groter wordt,

waardoor het maximale trillingsniveau afneemt. Ook de snelheidsverlaging over een (groot) deel van het tracé heeft hierop een positief effect.

Met betrekking tot de hinderkwalificatie in tabel 2.2 geeft de volgende tabel een overzicht.

Tabel 6.2 Samenvatting hinderkwalificatie huidige en toekomstige situatie

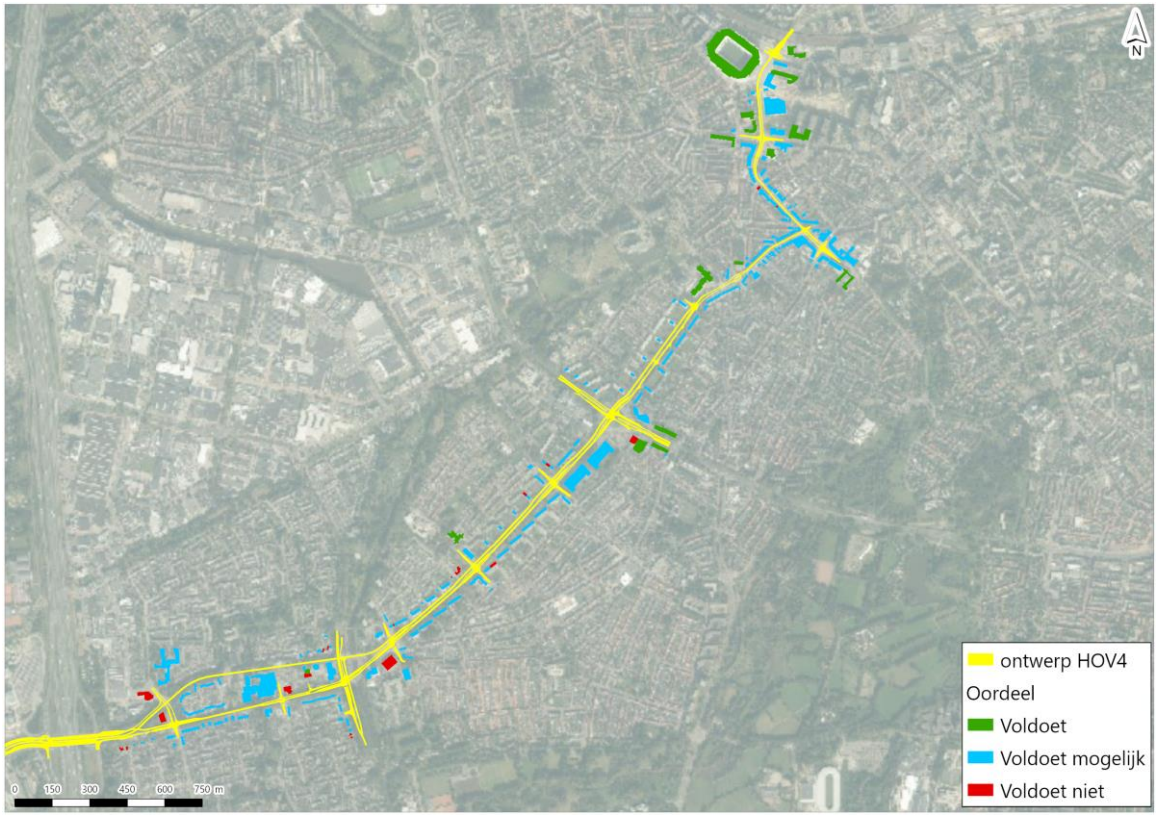
Vmax	Beleving	Hinderkwalificatie	Aantal	Aantal	
			Huidige situatie	Toekomstige situatie	Verschil
<0,1	niet voelbaar	geen hinder	1	11	+10
0,1-0,2	juist voelbaar	weinig hinder (bestaande situaties)	197	282	+85
0,2-0,8	juist voelbaar tot goed voelbaar	matige hinder	456	362	-94

De tabel laat zien dat er een groot aantal woningen verschuift van een situatie van matige hinder, naar een situatie met weinig tot geen hinder. Dit onderstreept het gegeven dat voor een groot aantal woningen V_{max} afneemt in de toekomstige situatie.

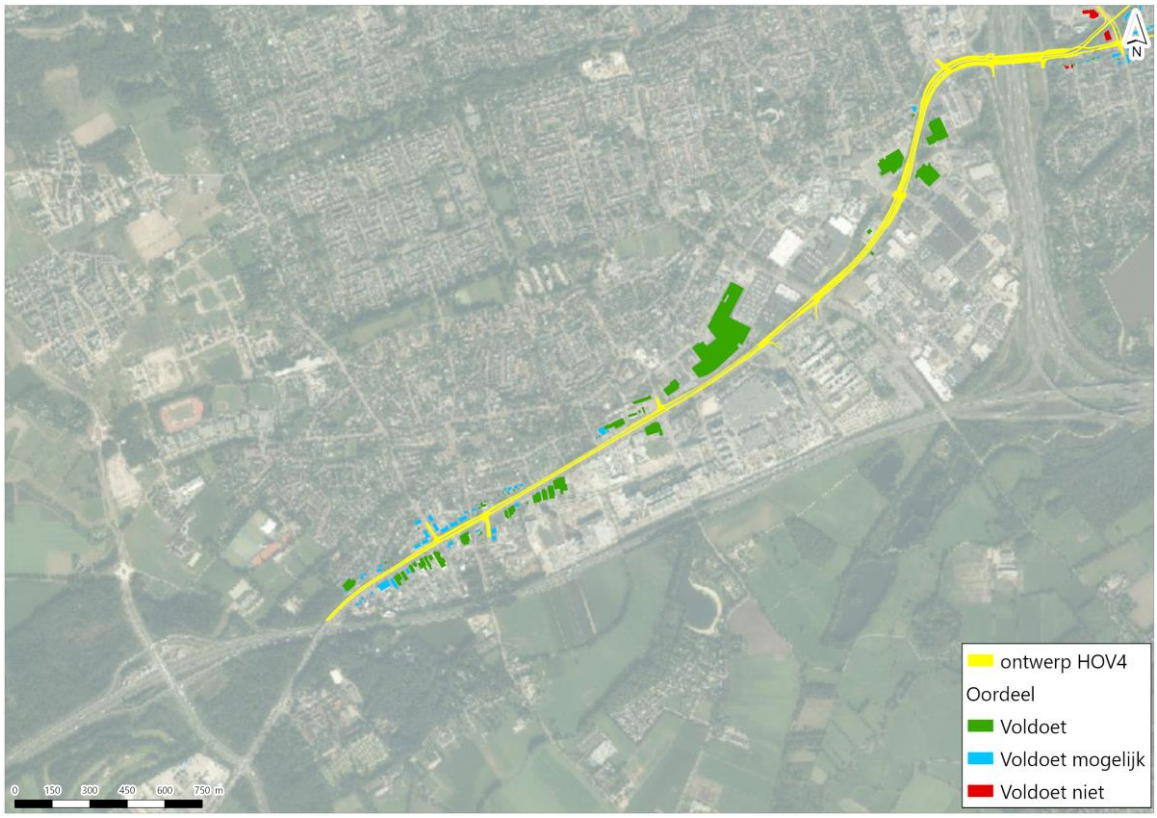
In de huidige situatie bedraagt de hoogste V_{max} 0.62, in de plansituatie is dit 0.51. In beide gevallen kan hierover gezegd worden dat deze trillingen voelbaar zijn, maar niet leiden tot onaanvaardbare situaties.

Onderstaande afbeeldingen tonen de resultaten voor beide gemeenten.

Afbeelding 6.1 Resultaten toetsing V_{max} SBR-B in gemeente Eindhoven



Afbeelding 6.2 Resultaten toetsing V_{max} SBR-B in gemeente Veldhoven



7

BBT EN ADVIES VOOR VERVOLG

7.1 BBT

In dit hoofdstuk wordt op hoofdlijnen ingegaan op toekomstige maatregelen of interventies die worden toegepast binnen het project HOV4 ter voorkoming en beperking van trillingshinder en in hoeverre BBT wordt toegepast.

Snelheidsbegrenzing: het verlagen van de snelheid heeft een positief effect op trillingen. Dat betekent dat een lagere snelheid zorgt voor lagere trillingsniveaus. Op een groot deel van het tracé wordt de snelheid in de toekomstige situatie verlaagd.

Goede doorstroming: remmen en optrekken van vrachtwagens zorgen voor een plotselinge versnelling of vertraging van het voertuig, dit versterkt trillingen. Door een goede doorstroming over het tracé wordt dit effect zoveel mogelijk voorkomen, wat ook gunstig uitwerkt voor trillingen.

Wegdektype: een goed onderhouden, effen wegdek beperkt het ontstaan van trillingen. Het tracé wordt voorzien van een vlakke asfalt danwel betonlaag, zodat trillingen zoveel mogelijk worden voorkomen. Aandachtspunt hierbij zijn enkele snelheidsbeperkende voorzieningen, die juist ongunstig zijn voor het ontstaan van trillingen. Indien verkeerskundig en vanuit het oogpunt van veiligheid mogelijk is het advies om hier een visuele voorziening van te maken, zodat dit niet lokaal tot verhoogde trillingsniveau leidt.

7.2 Advies voor vervolg

Voor verschillende locaties langs de HOV4 kan op basis van deze prognose niet worden uitgesloten dat er in de toekomst overschrijdingen van de SBR-B streefwaarden optreden. Met een vervolgonderzoek kan een betere inschatting worden verkregen van het te verwachten trillingsniveau, en kan de onzekerheid in de prognose verkleind worden.

We adviseren om een aanvullend onderzoek uit te voeren met metingen op enkele locaties die representatief zijn voor het tracé. Het is Bij de metingen kunnen de volgende zaken aan bod komen:
- inzicht krijgen in de verschillen in trillingsniveaus tussen vrachtverkeer en elektrische bussen;
- inzicht krijgen in het effect van snelheid;
- een beeld verkrijgen van V_{per} op enkele representatieve locaties.

Het prognosemodel kan met de uitkomsten van de meting worden geüpdatet, waarmee de prognose kan worden verbeterd. Daarmee is dan ook een toetsing van V_{per} mogelijk, en kan een volledige toetsing aan de criteria uit de SBR-B plaatsvinden.

8

CONCLUSIE

In opdracht van de gemeenten Eindhoven en Veldhoven heeft Witteveen+Bos voorliggend trillingsonderzoek uitgevoerd in het kader van de HOV4 verbinding. De realisatie van deze verbinding zorgt voor een betrouwbaar en aantrekkelijk alternatief voor het autoverkeer en versterkt de bereikbaarheid van de locaties: Eindhoven Centraal, Eindhoven Centrum, ASML, De Run, MMC en de omliggende woonwijken. Het voorliggend trillingsonderzoek gaat hoofdzakelijk in op de effecten in de gebruiksfase en toetst aan de richtlijnen uit de SBR.

SBR-A schade aan bouwwerken

Uit metingen in gebouwen langs wegen blijkt dat op alleen zeer korte afstand (minder dan 5 meter) en in uitzonderlijke gevallen tot schade aan gebouwen leiden. Voor het merendeel van het tracé blijft de afstand in de toekomstige situatie gelijk ten opzichte van de huidige situatie. Concluderende dat negatieve effecten zoals schade aan bouwwerken zijn dus niet te verwachten.
Eventuele risico's op schade aan bouwwerken tijdens de aanlegfase, bijvoorbeeld door het inbrengen van damwanden, vallen buiten de scope van dit onderzoek en worden geadviseerd in een vervolgfase nader te onderzoeken.

SBR-B hinder voor personen in gebouwen

Op basis van een prognosemodel is voor een onderzoeksgebied van 30 meter van het project een berekening gedaan van V_{max} en getoetst aan de toetsingscriteria uit de SBR-B. Hieruit blijkt dat 19 panden voldoen aan grenswaarde A1. Voor 23 panden is dit niet het geval, omdat daar een toename van V_{max} wordt berekend in de toekomstige situatie ten opzichte van de huidige situatie. Een toename van V_{max} in de toekomstige situatie ten opzichte van de huidige situatie is niet toegestaan volgens SBR-B. Voor de resterende 613 panden is een beoordeling van V_{per} nodig om uitsluitsel te geven. Dit dient in vervolgonderzoek te worden bekeken.

Met betrekking tot hinder (kijkend naar alleen V_{max}) heeft het project HOV4 een positief effect. Veel panden verschuiven van matige hinder naar weinig/geen hinder, mede doordat V_{max} voor het merendeel van de panden afneemt in de toekomstige situatie. Met als hoogste waarde 0,51 in de plansituatie kan verder worden gesteld dat deze trillingsniveaus naar verwachting niet tot onacceptabele en onvergunbare hinder leiden. Aanvullend hierop draagt het project bij aan een verbeterde doorstroming van het busverkeer en in combinatie met een snelheidsverlaging op een groot deel van het tracé luidt de verwachting dat trillingshinder binnen gebouwen afneemt. Het bevoegd gezag dient een oordeel te vellen over de aanvaardbaarheid, als ook V_{per} is betrokken in het onderzoek.

SBR-C storing aan apparatuur

De bedrijven in de nabijheid van de HOV4 verbinding waar mogelijk storing aan apparatuur speelt zijn ASML en het MMC. Beiden zijn gelegen aan de Kempenbaan in de gemeente Veldhoven op relatief korte afstand van de weg. De HOV4 verbinding maakt ter plaatse van de Kemperbaan gebruik van de bestaande infrastructuur. De bussen van de HOV-4 bussen krijgen een baan die gescheiden is van het overige verkeer, maar de afstand tot de gebouwen van ASML en het MMC wijzigt niet.

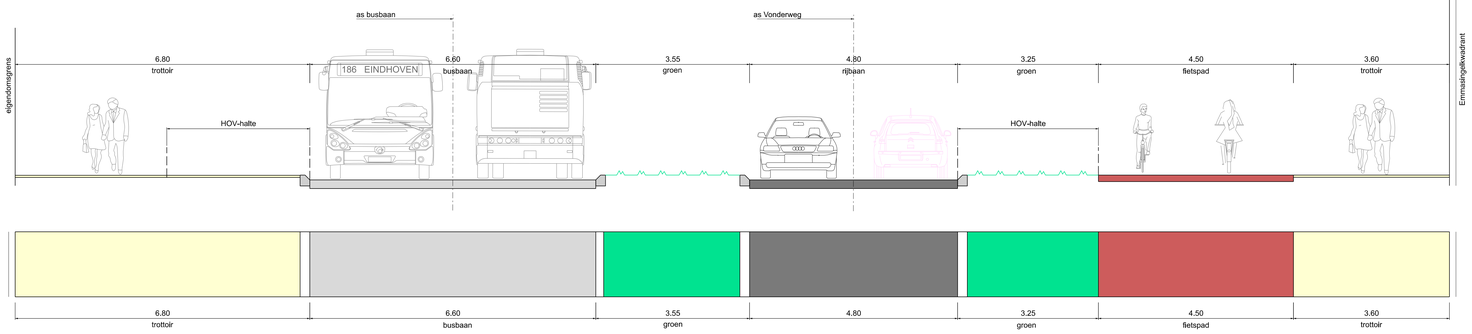
Het beoordelingscriterium bepaalt of het maximaal toegestane trillingsniveau (V_{rms}) wordt overschreden. Het zware verkeer, verantwoordelijk voor het ontstaan van trillingen, komt dus niet dichter bij te rijden in de plansituatie. Maximale trillingsniveaus nemen bij gelijke verkeersbelasting in de toekomstige situatie dus niet

toe ten opzichte van de huidige situatie. Hieruit concluderen wij dat er dan ook geen storende effecten aan apparatuur verwacht wordt ten opzichte van de huidige situatie.
Ten aanzien van trillingen in de aanlegfase op ASML en het MMC met betrekking tot storing aan apparatuur geldt het volgende advies:

- vermijd zoveel mogelijk trillingsintensieve inbrengmethoden om verstoringen te voorkomen en onnodige risico's te vermijden;
- indien toch een trillingintensievere methode wordt overwogen:
    - probeer werkzaamheden, indien mogelijk, gelijktijdig te laten plaatsvinden met (bouw)activiteiten van ASML of plan deze tijdens een geplande onderhoudsstop;
    - monitor de trillingsniveaus op een bepaalde afstand tijdens het inbrengen. Indien blijkt dat de niveaus te hoog zijn, kan alsnog worden overgeschakeld op een alternatieve inbrengmethode.

Bijlage(n)

BIJLAGE: ONTWERP



Algemeen dwarsprofiel Vonderweg

Schaal 1:50

VORMGEVING PLEIN NADER IN TE VULLEN

Elisabethtunnel

Mathildelaan

Ventoselaan

Emmasingelkwadrant

Willemstraat

PSV-laan

PSV stadion

Gagelstraat

St. Antoniusstraat

LUMENSTRAAT

ingang P-garage
5.70

reservering 2e halte

Voor aansluiting 2e tekening VKO-20240029 Blad 1 van 2

LEGENDA

- Busbaan
- Rijbaan, gesloten verharding
- Rijbaan, open verharding
- Fietspad
- Trottoir
- Parkeren
- Groen
- Boom (nieuw) / Te kappen bomen
- Boom (te verwijderen)
- Boom (bestaand) / Te verplanten bomen (te onderzoeken)
- Bomen bestaand / te behouden
- Bomen nieuw (indicatief)

wijzigingsdata			
1	29-11-2024	MvdL	6
2	24-01-2025	MvdL	7
3	02-05-2025	MvdL	8
4			9
5			10

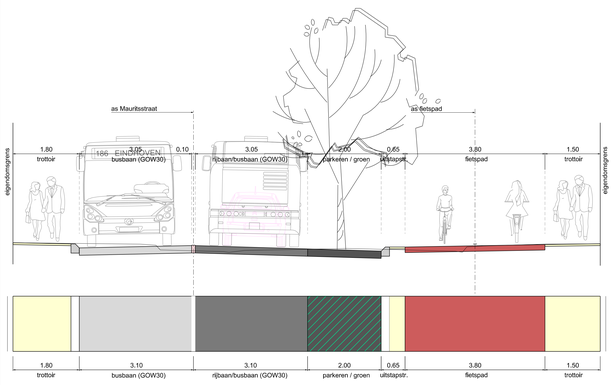
EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Integraal Ontwerp

Tracedeel Vonderweg - Mauritsstraat - Mecklenburgstraat

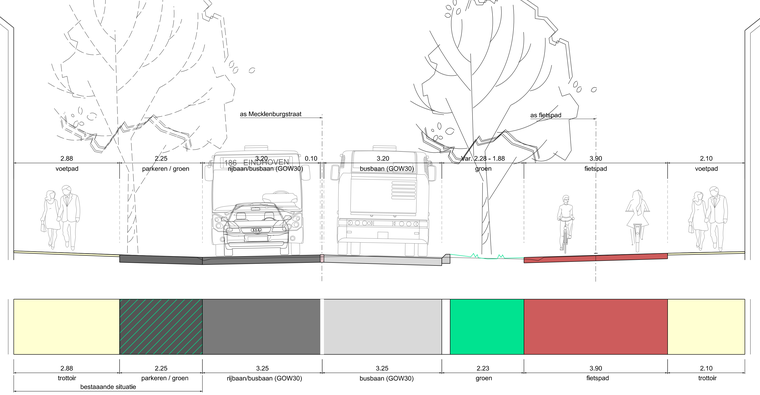
HOV4 Eindhoven Centraal - Veldhoven De Run

projectnr: 380-00
formaat: A0
schaal: 1 : 500
datum: 16-10-2024
get.: MvdL
gez.:
status: Ontwerp
sequence: 3
document code: VKO-20240029
model:
Blad 1 van 2



Algemeen dwarsprofiel Mauritsstraat

Schaal 1:50



Algemeen dwarsprofiel Mecklenburgstraat

Schaal 1:50

wijzigingsdata			
1	29-11-2024	Mvdl,	6
2	24-01-2025	Mvdl,	7
3	02-05-2025	Mvdl,	8
4			9
5			10

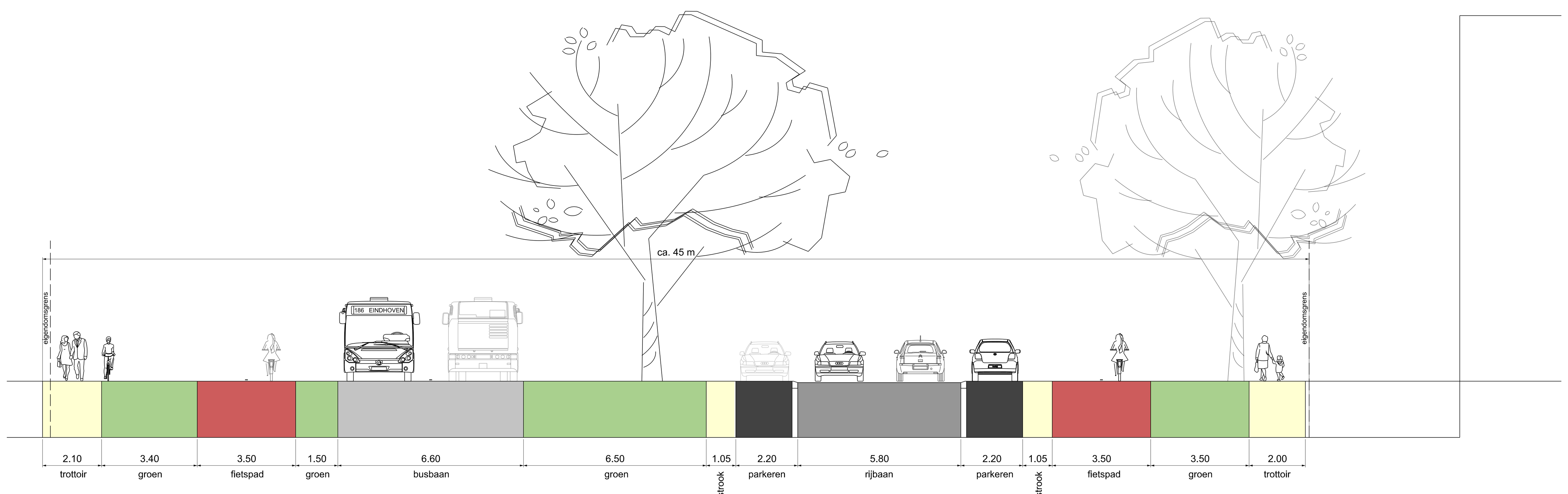
EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Integraal Ontwerp

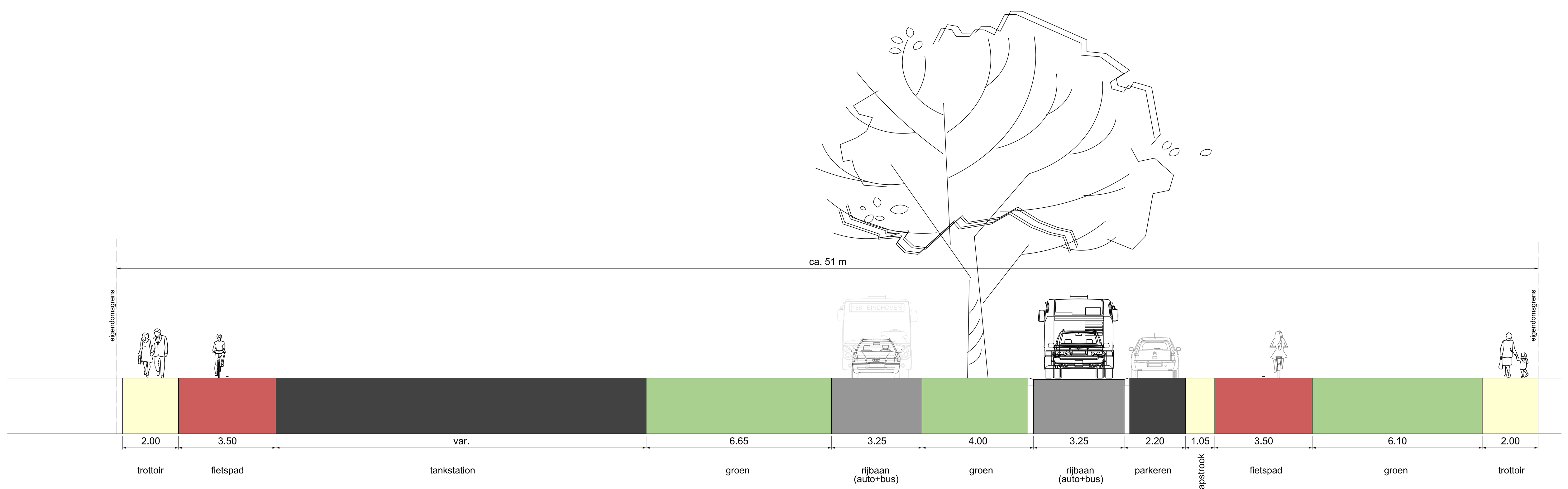
Tracedeel Vonderweg - Mauritsstraat - Mecklenburgstraat

HOV4 Eindhoven Centraal - Veldhoven De Run

projectnr: 380-00	datum: 16-10-2024	status: Ontwerp	document code: VKO-20240029
formaat: 1399x841	gek.: Mvdl,	sequence: 3	model: Blad 2 van 2
schaal: 1 : 500	gkt.:		



Profiel A-A'



Profiel B-B'

LEGENDA

- Busbaan
- Rijbaan, gesloten verharding
- Rijbaan, open verharding
- Fietspad
- Trottoir
- Parkeren
- Groen
- Te kappen bomen
- Te verplanten bomen (te onderzoeken)
- Bomen bestaand / te behouden
- Bomen nieuw (indicatief)

wijzigingsdata

1	15-10-2024 RKa	6
2	24-01-2025 RKa	7
3		8
4		9
5		10

EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Integraal Ontwerp

Karel de Grotelaan binnen de Ring

HOV4 Eindhoven Centraal – Veldhoven De Run

projectnr: | datum: 30-06-2024 | status: Ontwerp | document code: VKO-20240014
formaat: A0 | get.: RKa | sequence: 2 | model: A0
schaal: 1: 500 | gez.: ......

wijzigingsdata			
1	12-11-2024 MvdL	6	
2	14-03-2025 MvdL	7	
3		8	
4		9	
5		10	

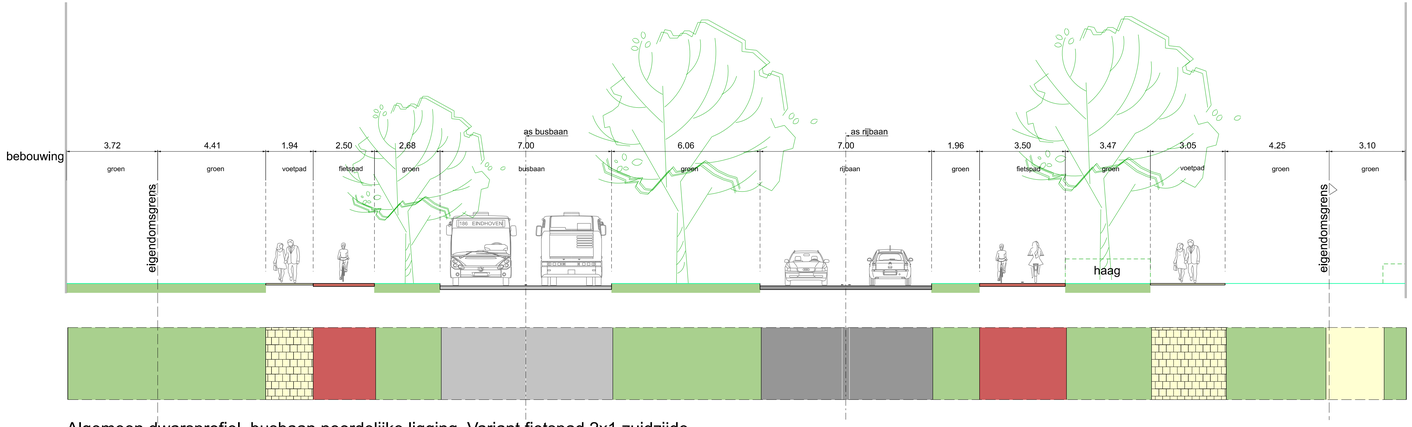
EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Verkeer Milieu en Duurzaamheid

HOV4: Karel de Grotelaan buiten de Ring

HOV4 Eindhoven Centraal – Veldhoven De Run

projectnr:	datum: 10-06-2024	status: Ontwerp	document code: VKO-20240038
formaat: 1051x594	get.: MvdL	sequence: 3	model: Blad 1 van 3
schaal: 1 : 500	gez.:		



Algemeen dwarsprofiel, busbaan noordelijke ligging. Variant fietspad 2x1 zuidzijde

Schaal 1:50

LEGENDA

- Busbaan
- Rijbaan, gesloten verharding
- Rijbaan, open verharding
- Fietspad
- Trottoir
- Parkeren
- Groen
- Te kappen bomen
- Te verplanten bomen (te onderzoeken)
- Bomen bestaand / te behouden
- Bomen nieuw (indicatief)

wijzigingsdata

1	12-11-2024	MvdL	6		
2	14-03-2025	MvdL	7		
3			8		
4			9		
5			10		

EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling

afdeling: Verkeer Milieu en Duurzaamheid

HOV4: Karel de Grotelaan buiten de Ring

HOV4 Eindhoven Centraal – Veldhoven De Run

projectnr:

formaat: 1051x594

schaal: 1 : 500 / 100

datum: 10-06-2024

get.: MvdL

gez.:

status: Ontwerp

sequence: 3

document code: VKO-20240038

model: Bald 2 van 3

Smetanalaan
Bizetstraat
Duparcweg
Schubertlaan
Bartoklaan
Borodinlaan
Spontinistraat
Severijnpark
Messiaenpark
Glasgowlaan
Karel de Grotelaan
Meerveldhovenseweg
fietsstraat
Blaarthemseweg
Faurestraat
Kerstbergenstraat
Gagelboschplein
Banstraat
Ruiterlaan
Ruiterweg
Palestrinastraat
Cornelis Schuytstraat
Kasteellaan
Voor aansluiting zie tekening VKO-20240023
Voor aansluiting zie tekening VKO-20240028 Blad 3
Voor aansluiting zie tekening VKO-20240028 Blad 2

LEGENDA

- Busbaan
- Rijbaan, gesloten verharding
- Rijbaan, open verharding
- Fietspad
- Trottoir
- Parkeren
- Groen
- Te kappen bomen
- Te verplanten bomen (te onderzoeken)
- Bomen bestaand / te behouden
- Bomen nieuw (indicatief)

wijzigingsdata

1	12-11-2024	MvdL	6		
2	14-03-2025	MvdL	7		
3			8		
4			9		
5			10		

EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Verkeer Milieu en Duurzaamheid

HOV4: Karel de Grotelaan buiten de Ring

HOV4 Eindhoven Centraal – Veldhoven De Run

projectnr:	datum: 10-06-2024	status: Ontwerp	document code: VKO-20240038
formaat: A0	get.: MvdL	sequence: 3	model: Blad 3 van 3
schaal: 1 : 500	get.:		

Roffart

Ehrenstein

Locatellistraat

vv. Gestel

tennisvereniging Volley

Yuverta

HTC

HALTE

HALTE

Ehrenstein

nieuwe toegang p-terrein

fietsstraat volgens ontwerp project Locatellistraat

bestaand 48 parkeerplaatsen
nieuw 43 + 6 flexibel parkeerplaatsen

bestaande fietsbrug

Voor aansluiting zie tekening VKO-20240223 Blad 1

Voor aansluiting zie tekening VKO-20230105

Lichtenbeltstraat

Elmenaborg

Kerkhofblaan

Schoberstraat

Schoberstraat

LEGENDA

- Busbaan
- Rijbaan, gesloten verharding
- Rijbaan, open verharding
- Fietspad
- Trottoir
- Parkeren
- Groen
- Te kappen bomen
- Bomen nieuw (indicatief)
- Bomen bestaand / te behouden
- Bomen te verplanten (te onderzoeken)

wijzigingsdata

1	02-04-2025 MvdL	6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

EINDHOVEN

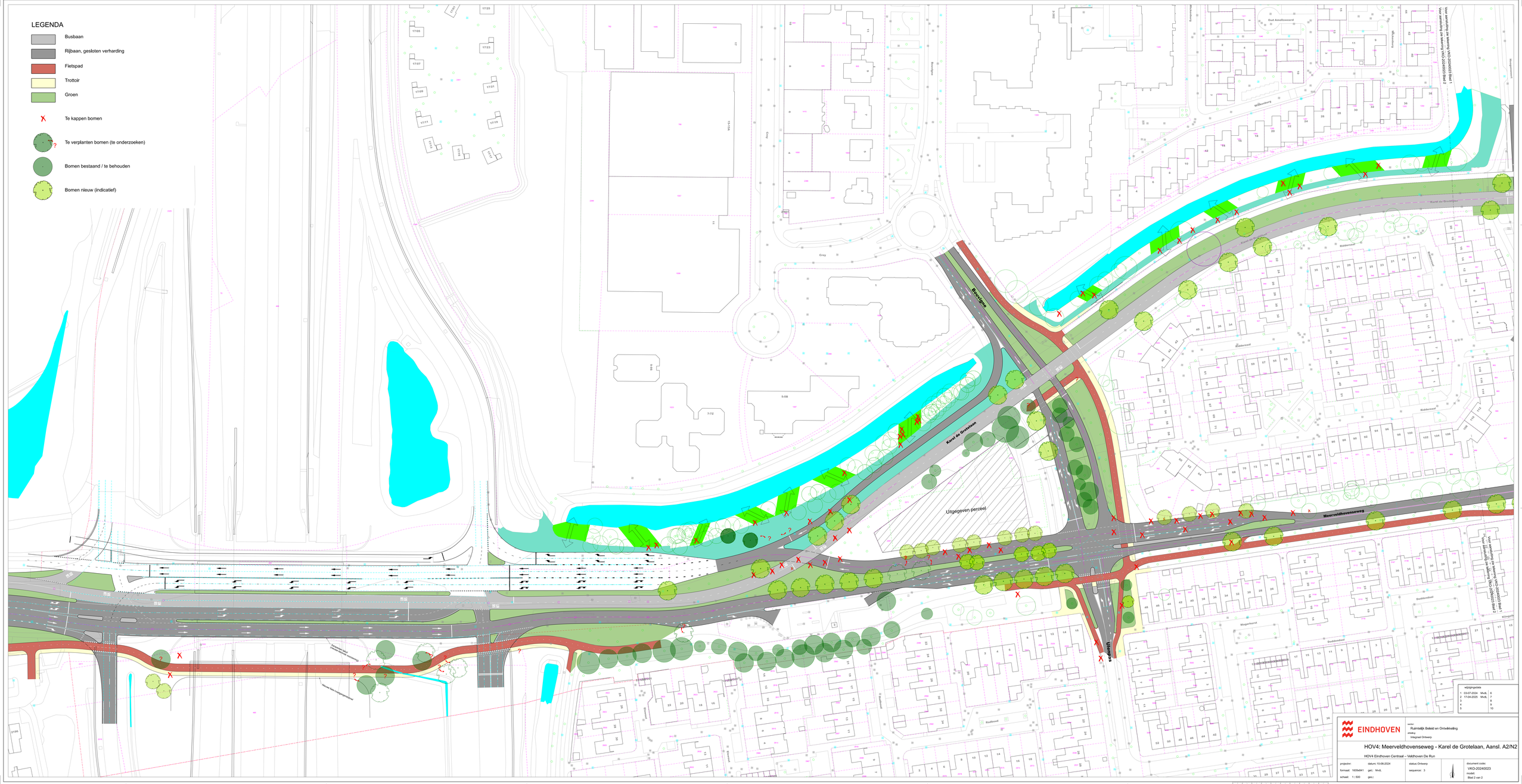
sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Integraal Ontwerp

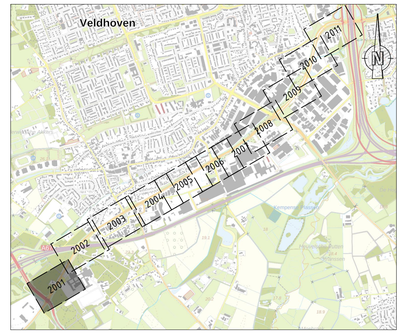
HOV4: Roffart - HTC

HOV4 Eindhoven Centraal - Veldhoven De Run

projectnr: 380-000 | datum: 22-10-2024 | status: Ontwerp | document code: VKO-20230105
formaat: A1 | getz.: RKa | sequence: 2 | model: Kader A1
schaal: 1 : 500 | getz.: ___

Karel de Grotelaan
Meerveldhovenseweg
Kastelenlaan
Eimzerik
Ehrenstein
Rodierl
Zoekgebied busstation Kastelenplein
(inclusief fietsenstalling en HUB)
Voor aansluiting zie tekening VKO-20240023 Blad 1
Voor aansluiting zie tekening VKO-20230105
LEGENDA
Busbaan
Rijbaan, gesloten verharding
Fietspad
Trottoir
Groen
Te kappen bomen
Te verplanten bomen (te onderzoeken)
Bomen bestaand / te behouden
Bomen nieuw (indicatief)
wijzigingsdata
1 03-07-2024 MvdL
2 17-04-2025 MvdL
3
4
5
6
7
8
9
10
EINDHOVEN
initiator: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Integraal Ontwerp
HOV4: Meerveldhovenseweg - Karel de Grotelaan, Aansl. A2/N2
HOV4 Eindhoven Centraal – Veldhoven De Run
projectnr:
formaat: 1609x841
schaal: 1 : 500
datum: 10-06-2024
gtec: MvdL
gtec:
status: Ontwerp
sequence: 3
document code:
VKO-20240023
model:
Blad 1 van 2


LEGENDA
Busbaan
Rijbaan, gesloten verharding
Fietspad
Trottoir
Groen
Te kappen bomen
Te verplanten bomen (te onderzoeken)
Bomen bestaand / te behouden
Bomen nieuw (indicatief)
Karel de Grotelaan
Meerveldhovenseweg
Uitgegeven perceel
Ongelijkvloerse kruising Karel de Grotelaan
Nieuwe fietsverbinding
Oud Amelbeweerd
Welbeminde
Bladderzaal
Doddenhout
Magerhorst
Lindenhoutsedreef
Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
Integraal Ontwerp
HOV4: Meerveldhovenseweg - Karel de Grotelaan, Aansl. A2/N2
HOV4 Eindhoven Centraal – Veldhoven De Run
wijzigingsstatus
1 03-07-2024 MvdL
2 17-04-2025 MvdL
projectnr:
datum: 10-06-2024
formaat: 1609x841
gec: MvdL
schaal: 1:500
gez.:
status Ontwerp
sequence: 3
document code:
VKO-20240023
model:
Blad 2 van 2



OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 21-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp
Onderdeel
Bovengrondse infra

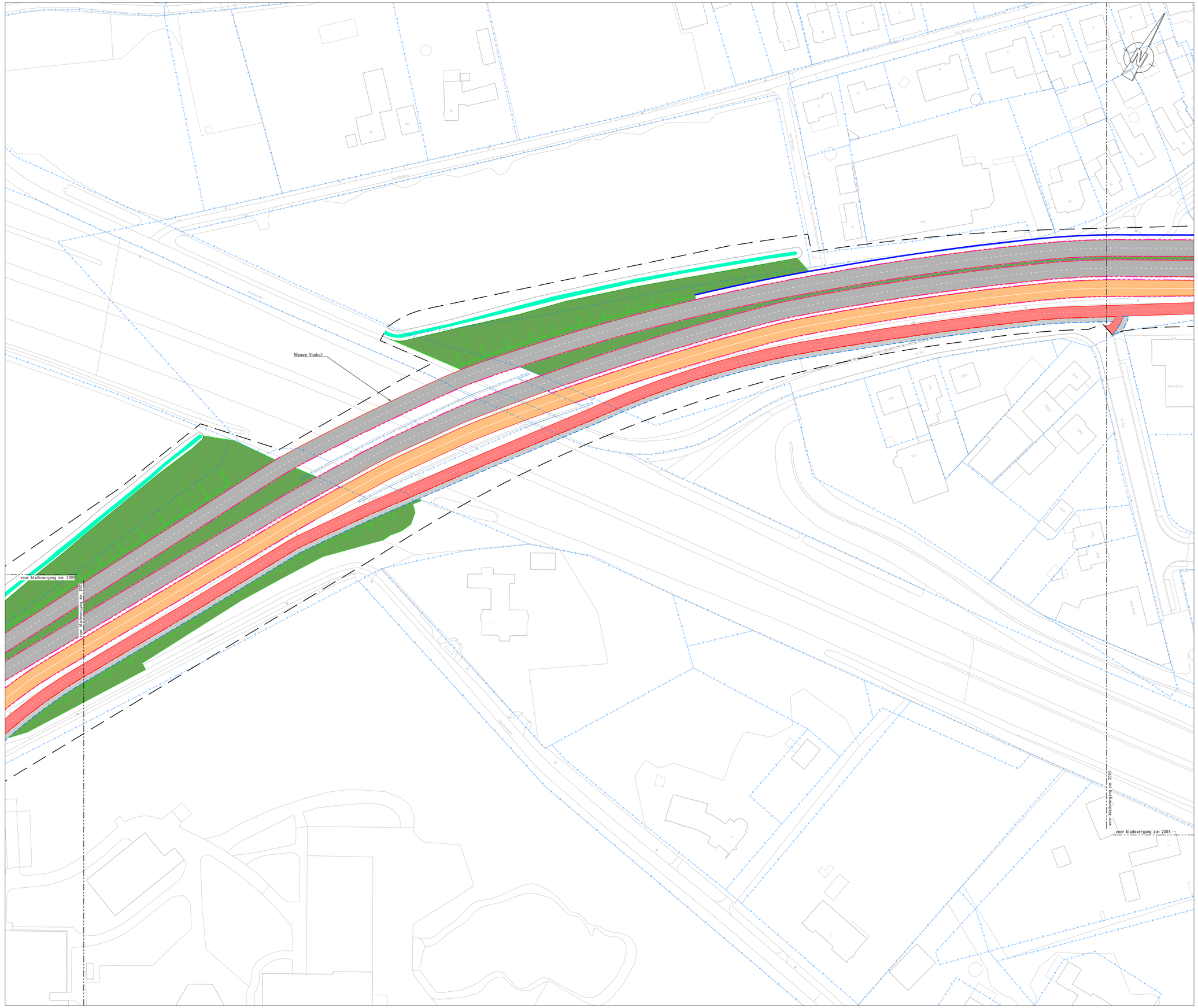
Status	Concept	Getekend Gecontroleerd Goedgekeurd	A. Icer R. Vromans X. Ezechiëls	
Datum	-			
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2001	1/1

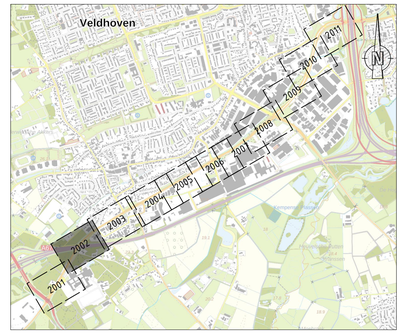
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 8/21/2025 12:09

Aan dit product en de inhoud is copyright voorbehouden. Het is niet toegestaan dit product en de inhoud te kopiëren, te verveelvoudigen, te verspreiden of openbaar te maken zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos.

T:\DV\SAS\144703\Models\03 Models in progress\Civil 3D\144703_CIV_HOV03.dwg





OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 11-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven

Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp

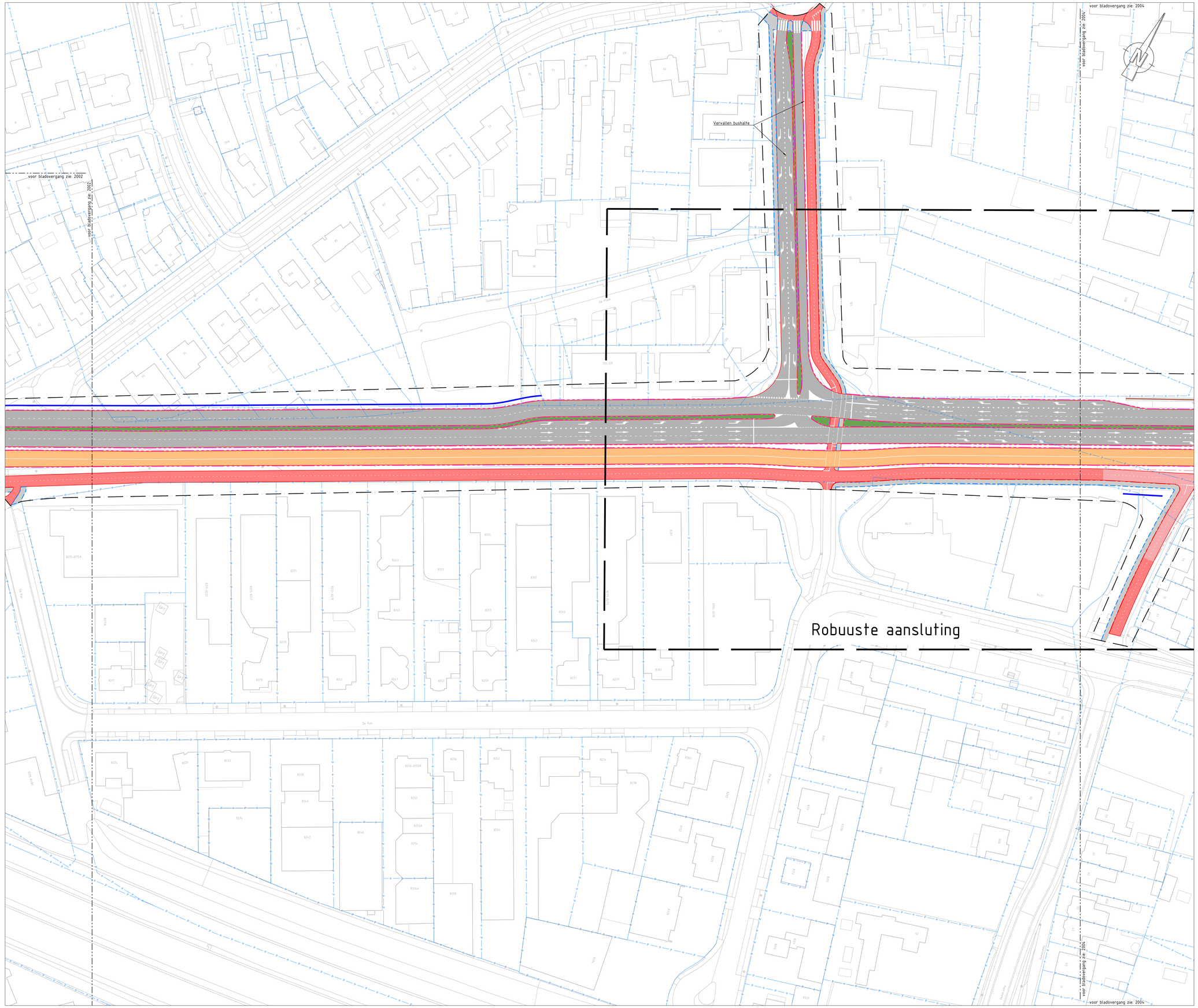
Onderdeel
Bovengrondse infra

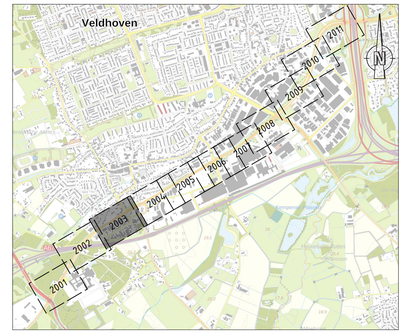
Status	Concept	Getekend Gecontroleerd Goedgekeurd	A. Icer R. Vromans X. Ezechiëls	
Datum	-			
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2002	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 8/21/2025 12:09

\\witbosbreda.nl.nlwnet T:\DV\144703\Werk\001\Models\In progress\Civil 3D\144703_001_OBJECT\Models\02_Deventer\20000144703 13.2001 Bovengrondse infra.dwg





OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 25m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 11-08-2025

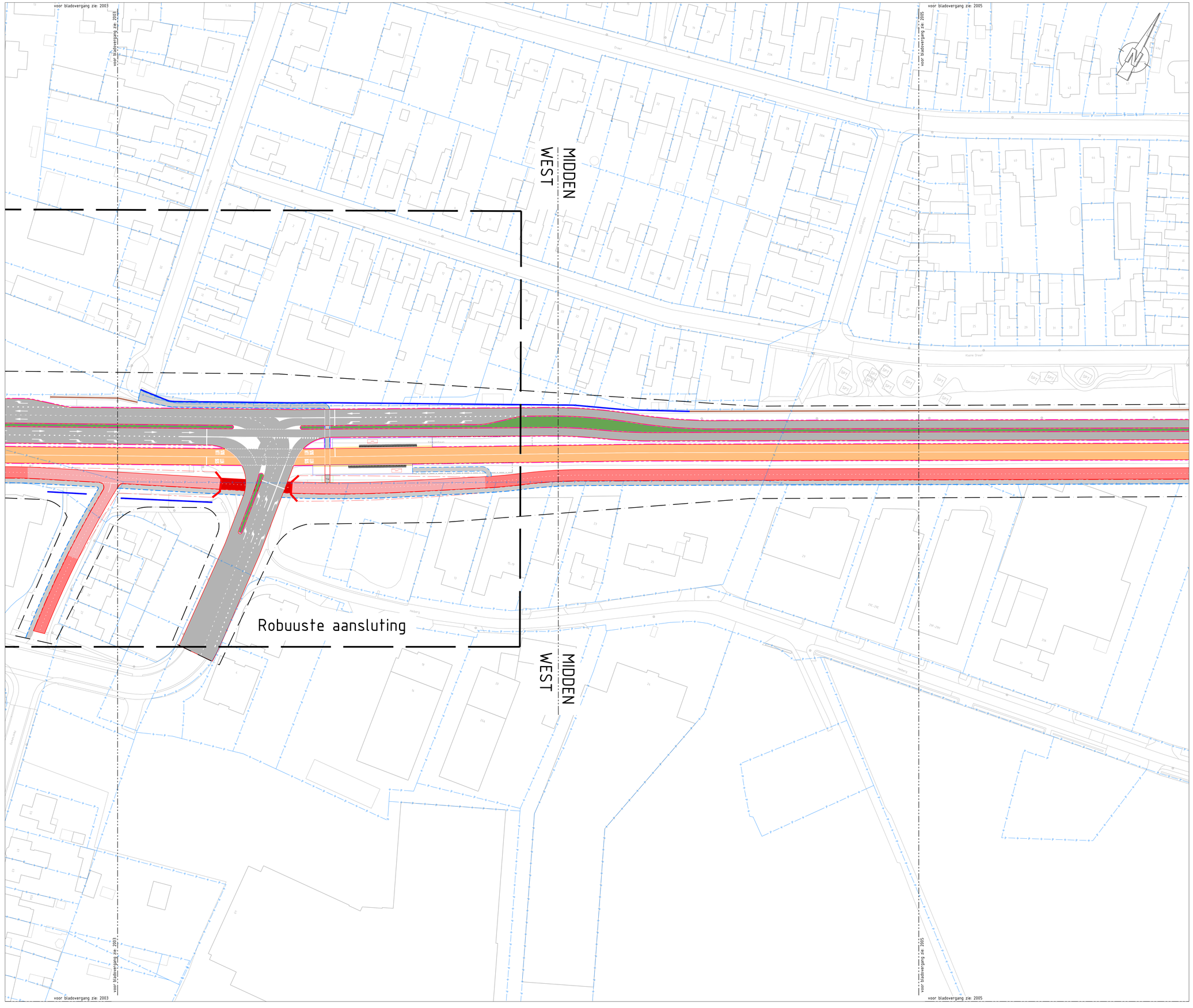
Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp
Onderdeel
Bovengrondse infra

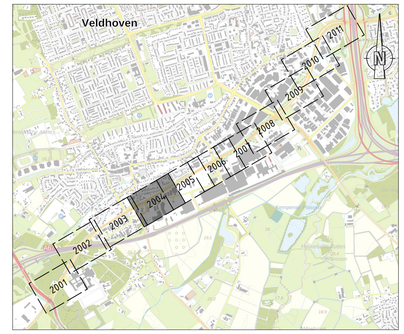
Status	Concept		Getekend	A. Icer	
Datum	-		Gecontroleerd	R. Vromans	
			Goedgekeurd	X. Ezechiëls	
Formaat	Schaal		Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500		144703	13.2003	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Bestandsnaam en -stam: S:\DV\144703\Models\02 Models\3e ontwerpfase\Civil 3D\144703 DM HOV4\Dwg\Hoofd\13.2000\144703-13.2000-001 Bovengrondse infra.dwg

Plotdatum: 8/21/2025 12:10





OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 21-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp
Onderdeel
Bovengrondse infra

Status	Concept		Getekend	A. Icer	
			Gecontroleerd	R. Vromans	
Datum	-		Goedgekeurd	X. Ezechiëls	
Formaat	Schaal		Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500		144703	13.2004	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4600 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

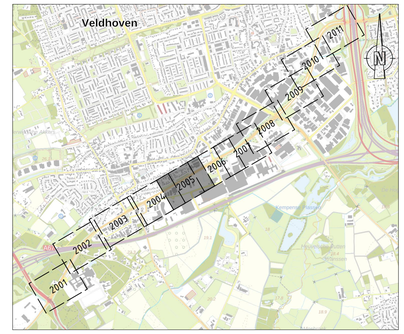
Plotdatum: 8/21/2025 12:10

Dit tekeningdeel en -model is eigendom van Witteveen+Bos en mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd of openbaar gemaakt. C:\OneDrive - Witteveen+Bos\Documenten\Projecten\144703\Modellen\Civil 3D\144703_CIV_HOV4_Veldhoven_O_Zuid_Voorlopig_ontwerp.dwg

voor bladovergang zie: 2004

voor bladovergang zie: 2006

Bestaande schakelkast



OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 21-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven

Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp

Onderdeel
Bovengrondse infra

Status	Concept		Getekend	A. Icer	
			Gecontroleerd	R. Vromans	
Datum	-		Goedgekeurd	X. Ezechiëls	
Formaat	Schaal		Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500		144703	13.2005	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 8/21/2025 12:10

Bestandsnaam/Path: o:\wm-1\projecten\144703\bbo\ontwerp\civiel\3d\13.2005_HOV4_VO_DO_TO_Veldhoven\Deliverables\Bovengrondse infra\Dwg

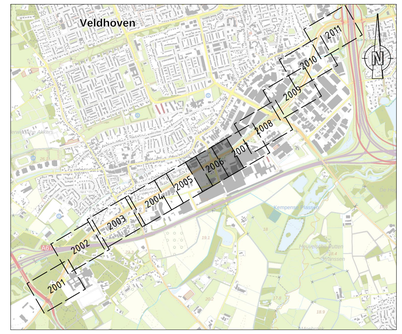
voor bladovergang zie: 2005

voor bladovergang zie: 2007

Bestaande inrit terrein

Bestaande schakelkast

Vervallen afrit



OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 11-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven

Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp

Onderdeel
Bovengrondse infra

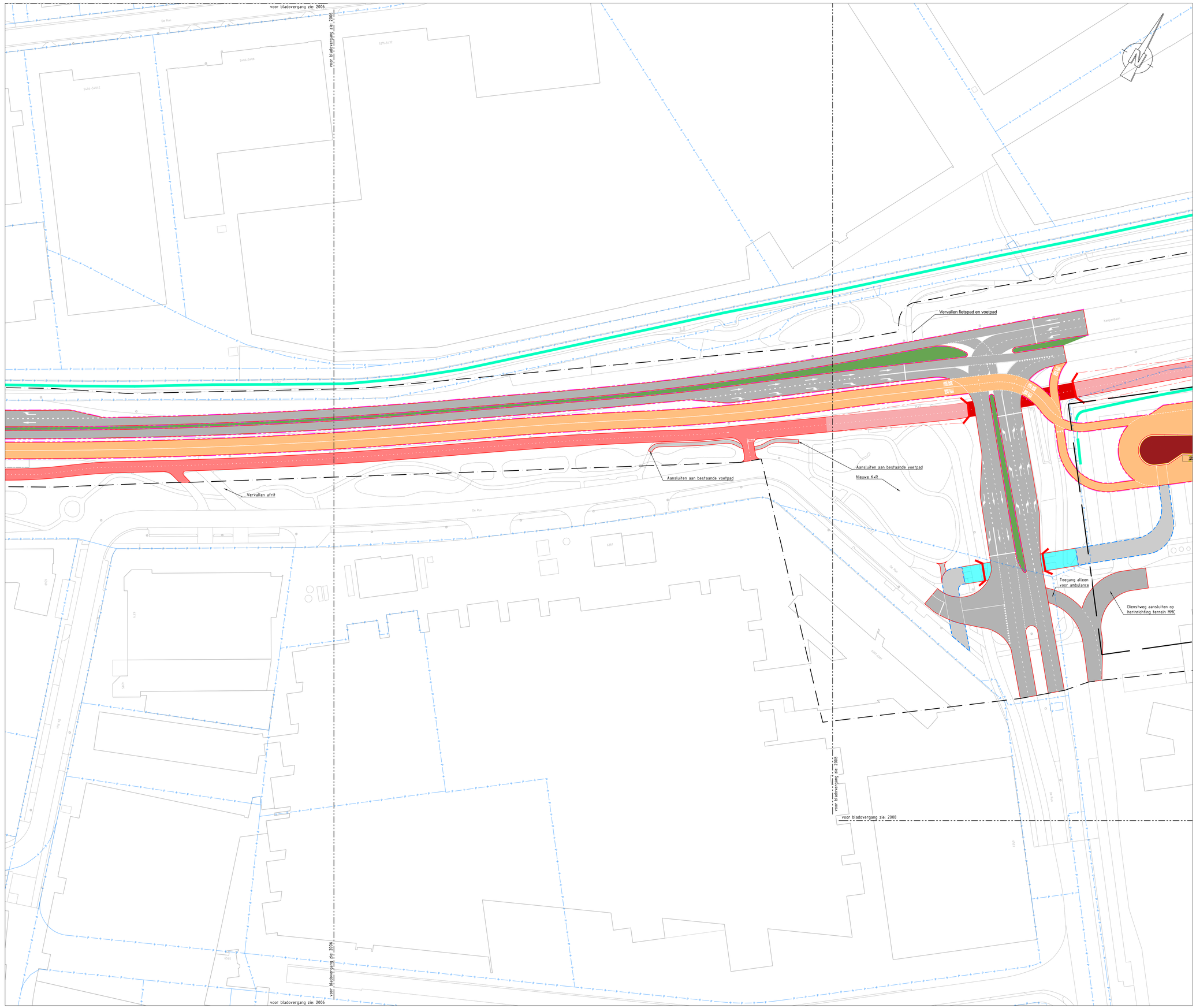
Status	Concept	Getekend	A. Icer	
		Gecontroleerd	R. Vromans	
Datum	-	Goedgekeurd	X. Ezechiëls	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2006	1/1

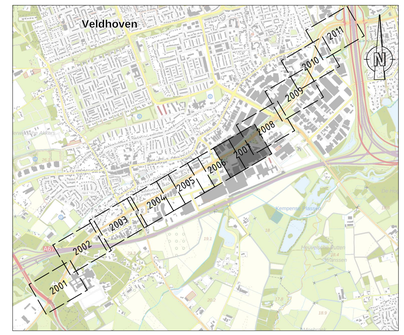
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 8/21/2025 12:11

Dit document en de daarin opgenomen informatie zijn eigendom van Witteveen+Bos. Het is niet toegestaan dit document te kopiëren, te verspreiden of te gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor het is vervaardigd, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos.

C:\Projecten\144703\Werk\HOV4 Veldhoven engineering VO, DO en TO\Modellen\Ontwerpmodel\20250814\20250813_2001_Bovengrondse infra.dwg





OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 17-06-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp
Onderdeel
Bovengrondse infra

Status	Concept	Getekend	A. Icer
		Gecontroleerd	R. Vromans
Datum	-	Goedgekeurd	X. Ezechiëls

Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2007	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 8/21/2025 12:11

Bestandslocatie en naam: T:\DO\144703\Werkmap\GIS\Models\Engineering\Civiel\3D\SAMMOL\CIM-HOV04-Bovengrondse-infra.dwg

OOST
MIDDEN

voor bladovergang zie: 2007

voor bladovergang zie: 2007

Dukker Gender aanpassen

Kruispunt verhogen met 1,0 m

Vervallen fietspad en voetpad

Vervallen busstrook en bushalte

Bestaand monument

Wachtruimte

Aansluiten aan bestaande voetpad

Nieuwe K+R

Voetpad aansluiten op herinrichting terrein MMC

Toegang alleen voor ambulance

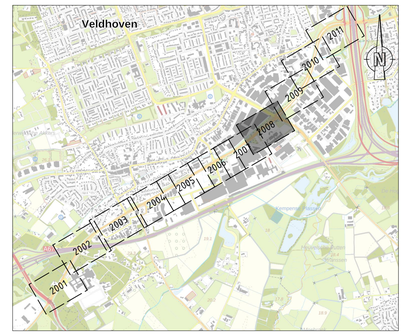
Dienstweg aansluiten op herinrichting terrein MMC

Tekening busstation MMC

voor bladovergang zie: 2009

voor bladovergang zie: 2009

MIDDEN OOST



OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 21-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp
Onderdeel
Bovengrondse infra

Status	Concept		Getekend	A. Icer	
Datum	-		Gecontroleerd	R. Vromans	
			Goedgekeurd	X. Ezechiëls	
Formaat	Schaal		Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500		144703	13.2008	1/1

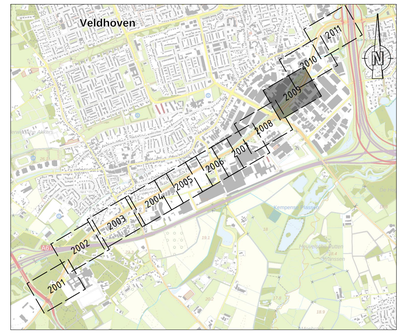
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 8/21/2025 12:11

voor bladovergang zie: 2008

voor bladovergang zie: 2010

Bestaand monument



OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 21-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven

Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp

Onderdeel
Bovengrondse infra

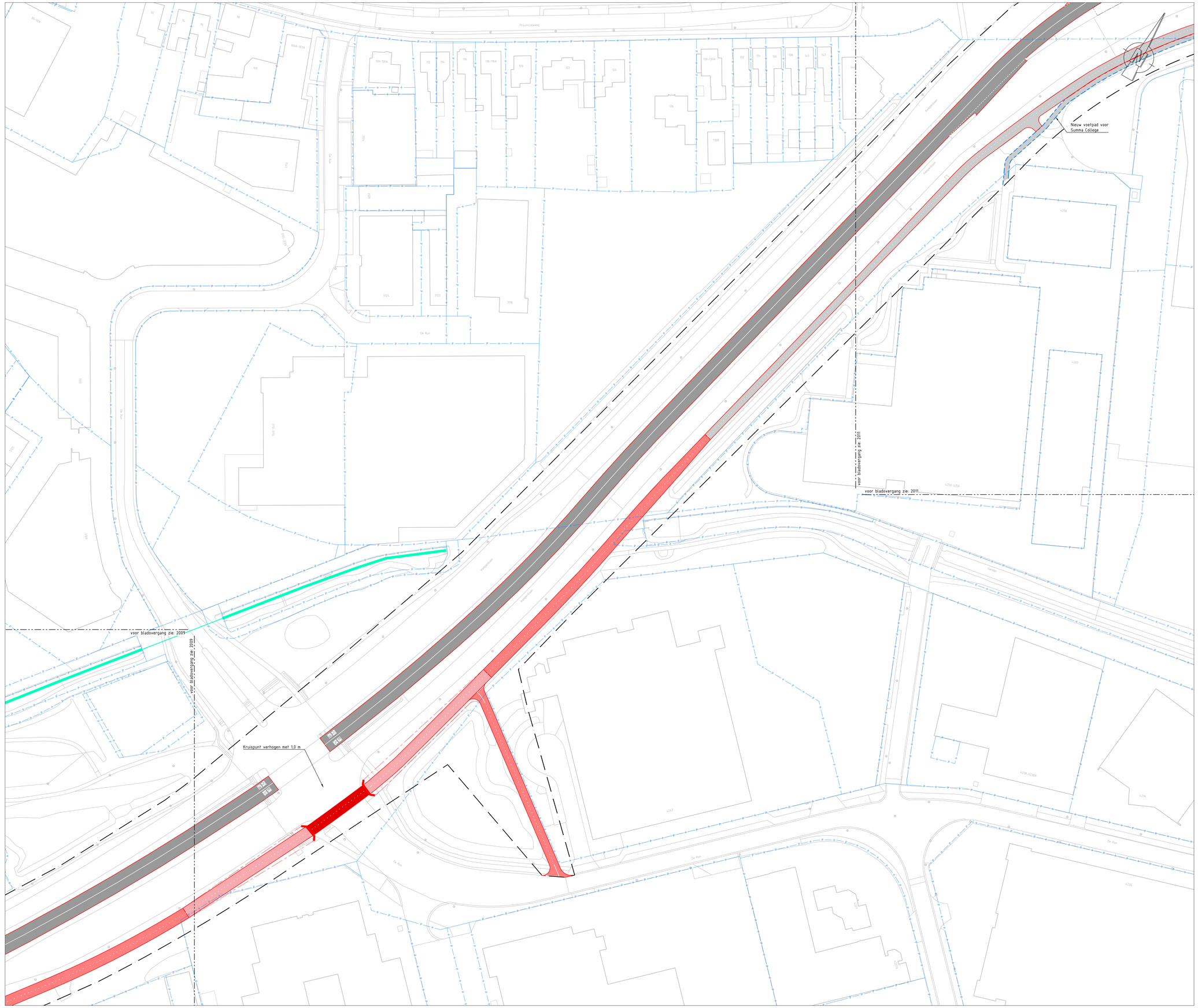
Status	Concept	Getekend	A. Icer
		Gecontroleerd	R. Vromans
Datum	-	Goedgekeurd	X. Ezechiëls

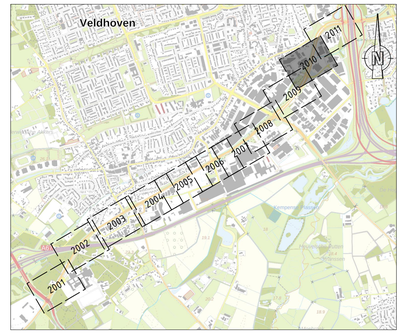
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2009	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Bestandsnaam/file name: 13\DOA\DA\MD\Bladen\02 Verdicht in progress\Civil\20 DA\MD\13.2009.MD13.2009.Bovengrondse Infra.dwg

Plotdatum: 8/21/2025 12:12





OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 27-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven

Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp

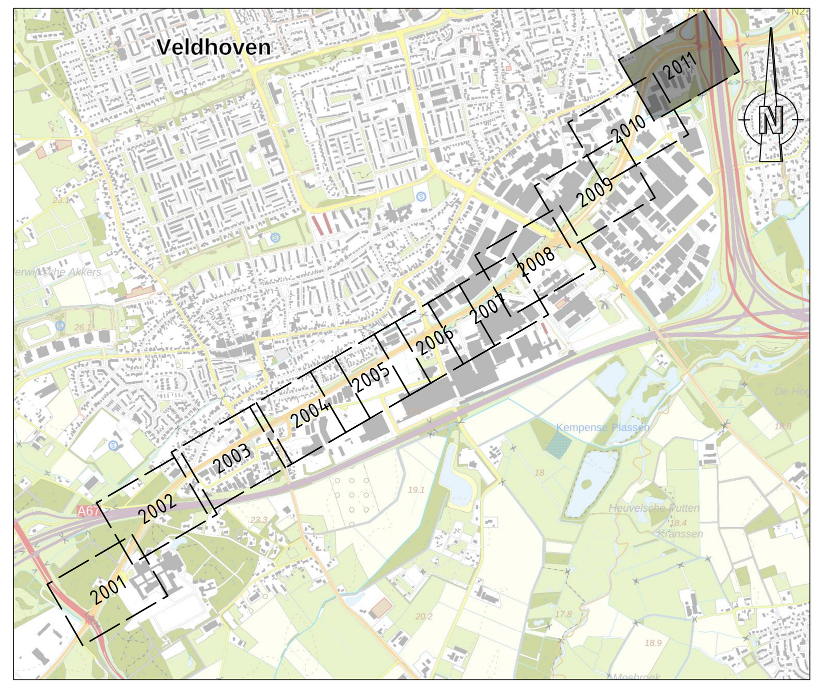
Onderdeel
Bovengrondse infra

Status	Concept	Getekend Gecontroleerd Goedgekeurd	A. Icer R. Vromans X. Ezechiëls
Datum	-		
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2010	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Aansprakelijkheid en auteur T:\DO\144703\Werkmap\03 Models in progress\Civil 3D 2024\MAP\13.2010_2010 Bovengrondse infra.dwg

Plotdatum: 8/21/2025 12:12



OVERZICHTSKAART

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Projectgrens
- Bestaande rijbaan
- Bestaande fietspad
- Nieuwe rijbaan
- HOV-busbaan
- Fietspad
- Open fietstunnel
- Gesloten fietstunnel
- Berm
- Trottoir
- Voetgangerstunnel
- Nieuwe bushalte
- Ruimte reservering bushalte
- Bestaande geluidswal
- Geluidswal
- Watergang
- Berm met talud

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Materialen in millimeters (mm), tenzij anders vermeld;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Peilmaten in meters (m) t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel.

0 5 10 15 20m
SCHAAL 1:500

Witteveen+Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT 001 21-08-2025

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Project
HOV4 - Veldhoven engineering VO, DO en TO
Voorlopig ontwerp
Onderdeel
Bovengrondse infra

Status: Concept
Datum: -
Getekend: A. Icer
Gecontroleerd: R. Vromans
Goedgekeurd: X. Ezechiëls

Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	M_1:500	144703	13.2011	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5 | Postbus 3465 | 4800 DL Breda | +31 (0)76 523 33 33 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Bestandslocatie en -naam: T:\DV\1447\144703\Models\02 Models in progress\Civil 3D (EXAMPLE FOR ROADS)\Roads\12_Drawings\2000\144703.13.2001-2011 Bovengrondse infra.dwg

Plotdatum: 8/21/2025 12:12

II

BIJLAGE: DETAIL ONDERZOEKSGEBIED

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

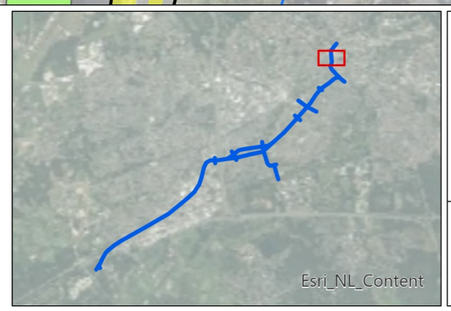
Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

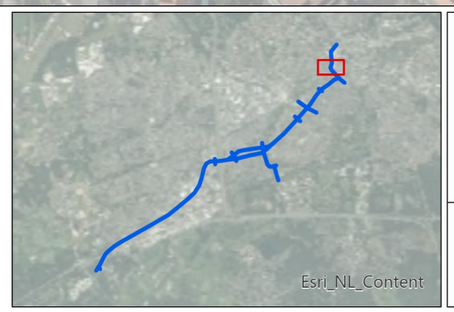
Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

N

Esri_NL_Content

- overig (niet trillingsgevoelig)
- kantoor/bijeenkomst
- woon/zorg
- onderzoeksgebied 30 meter
- ontwerp HOV4
- kantverharding huidige situatie



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

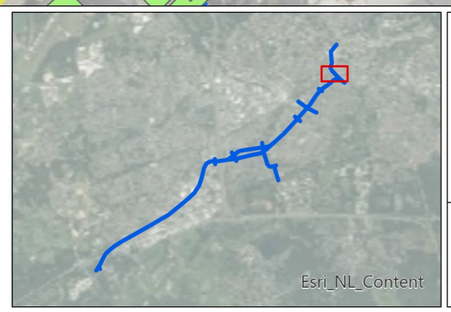
Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

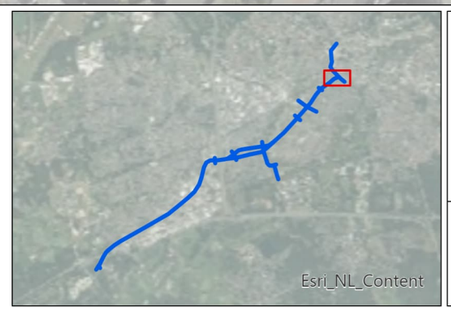
Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

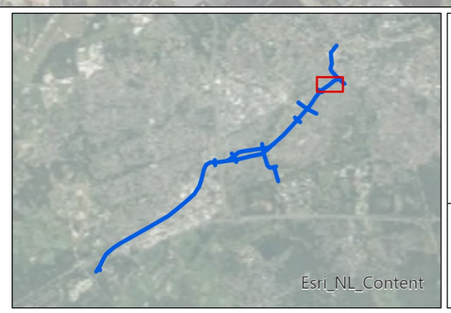
Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

N

Esri_NL_Content

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

N

Esri_NL_Content

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

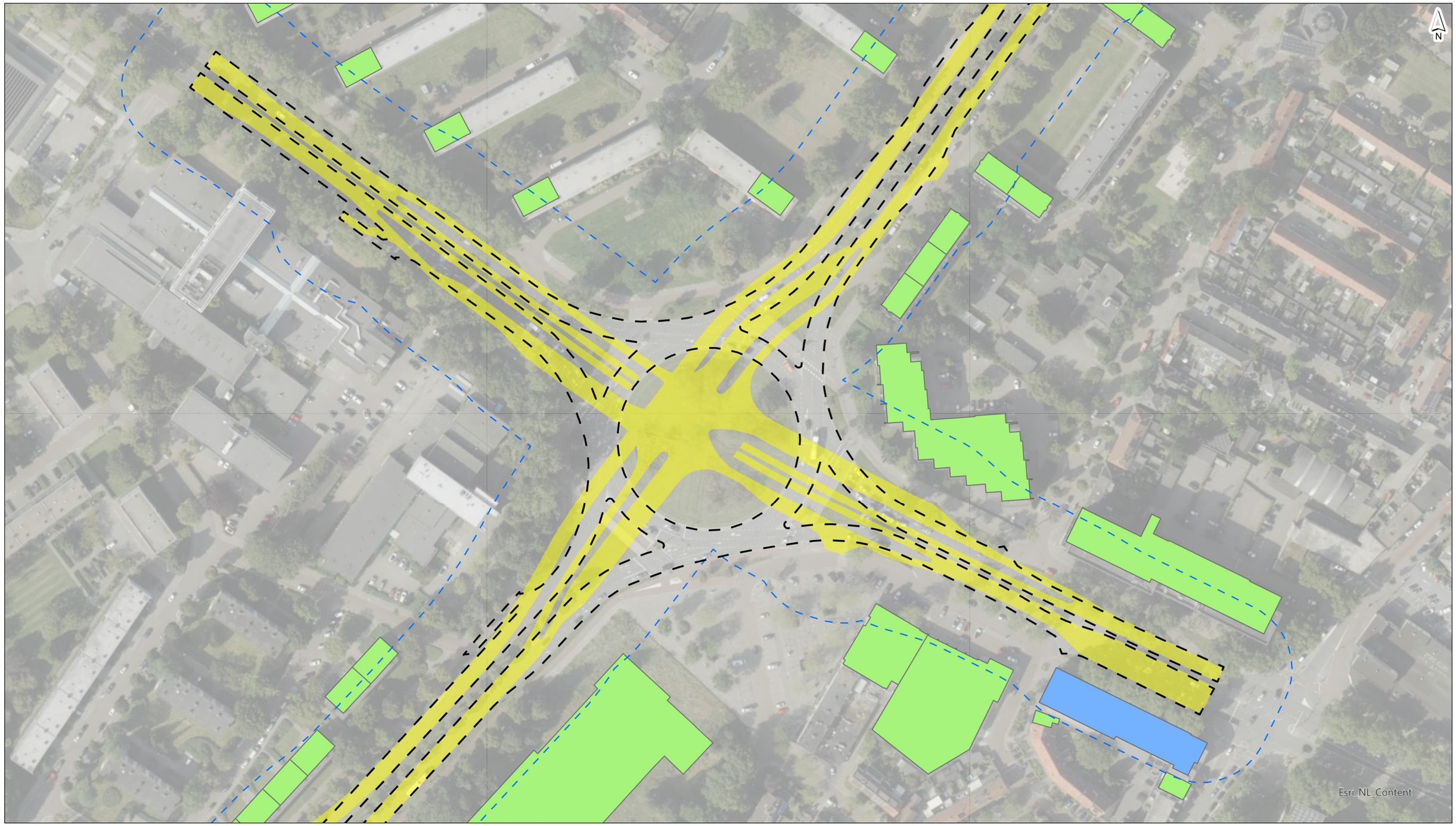
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam HOV4
projectcode 144703

Witteveen+Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

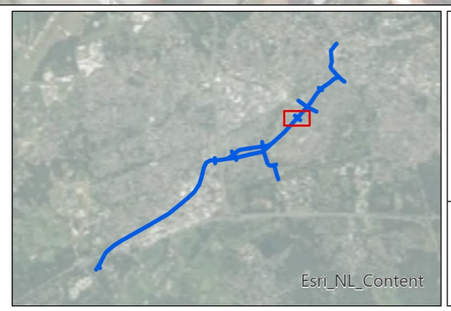
Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:18

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

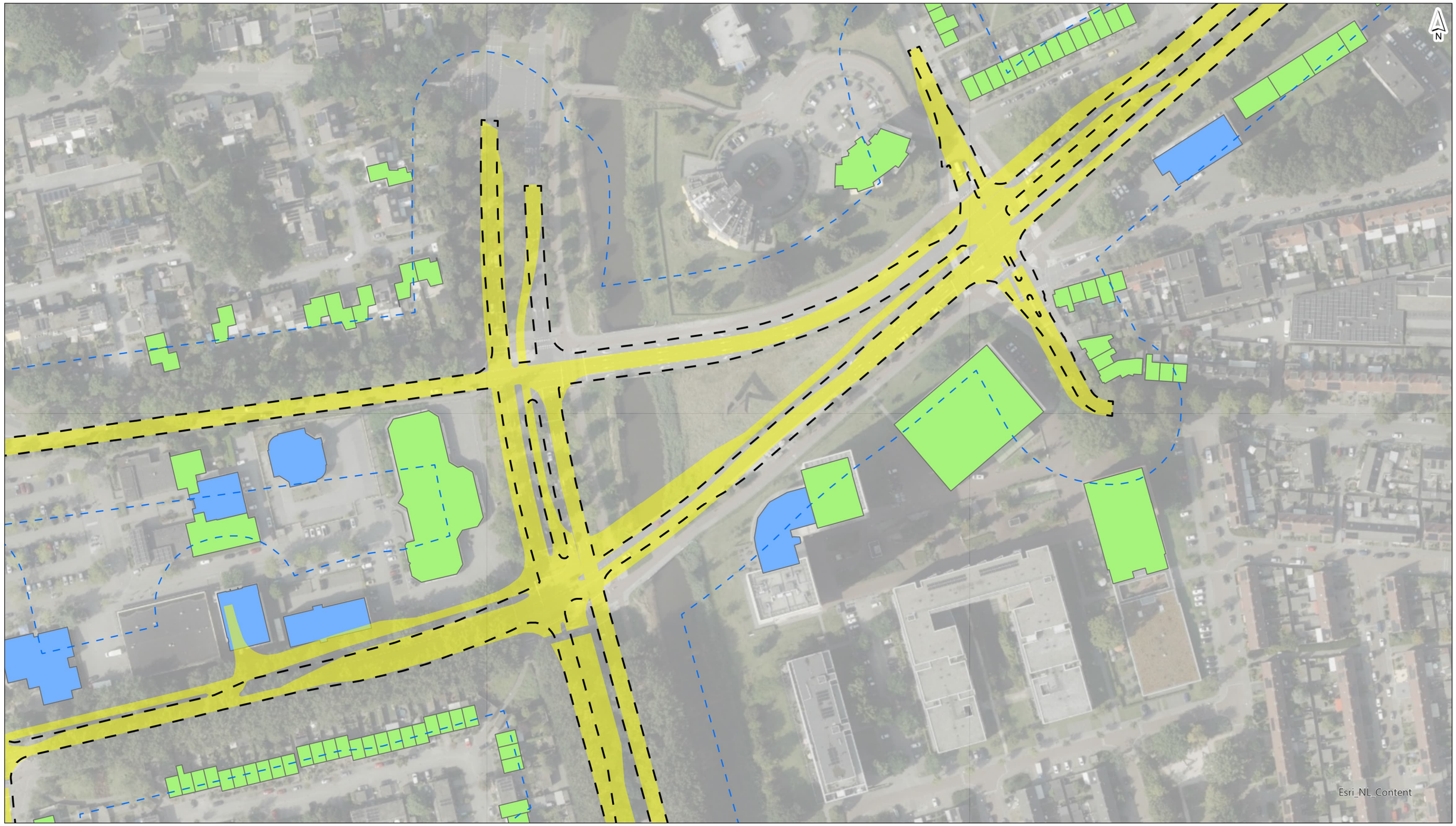
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

N

Esri_NL_Content

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

N

Esri_NL_Content

- overig (niet trillingsgevoelig)
- kantoor/bijeenkomst
- woon/zorg
- onderzoeksgebied 30 meter
- ontwerp HOV4
- kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

N

Esri_NL_Content

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

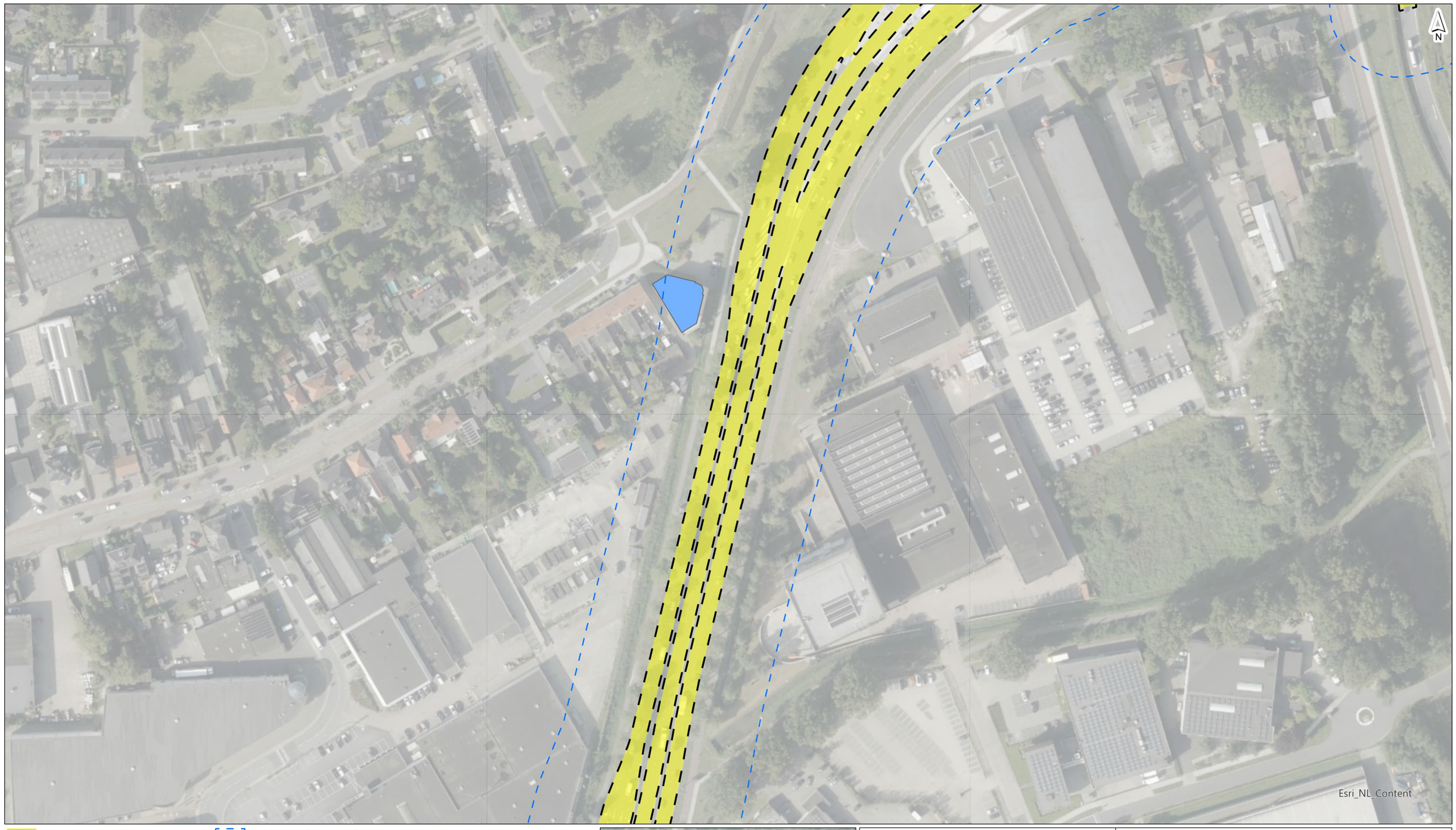
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam HOV4
projectcode 144703

Witteveen+Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\0S GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx, 9-10-2025 10:19



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

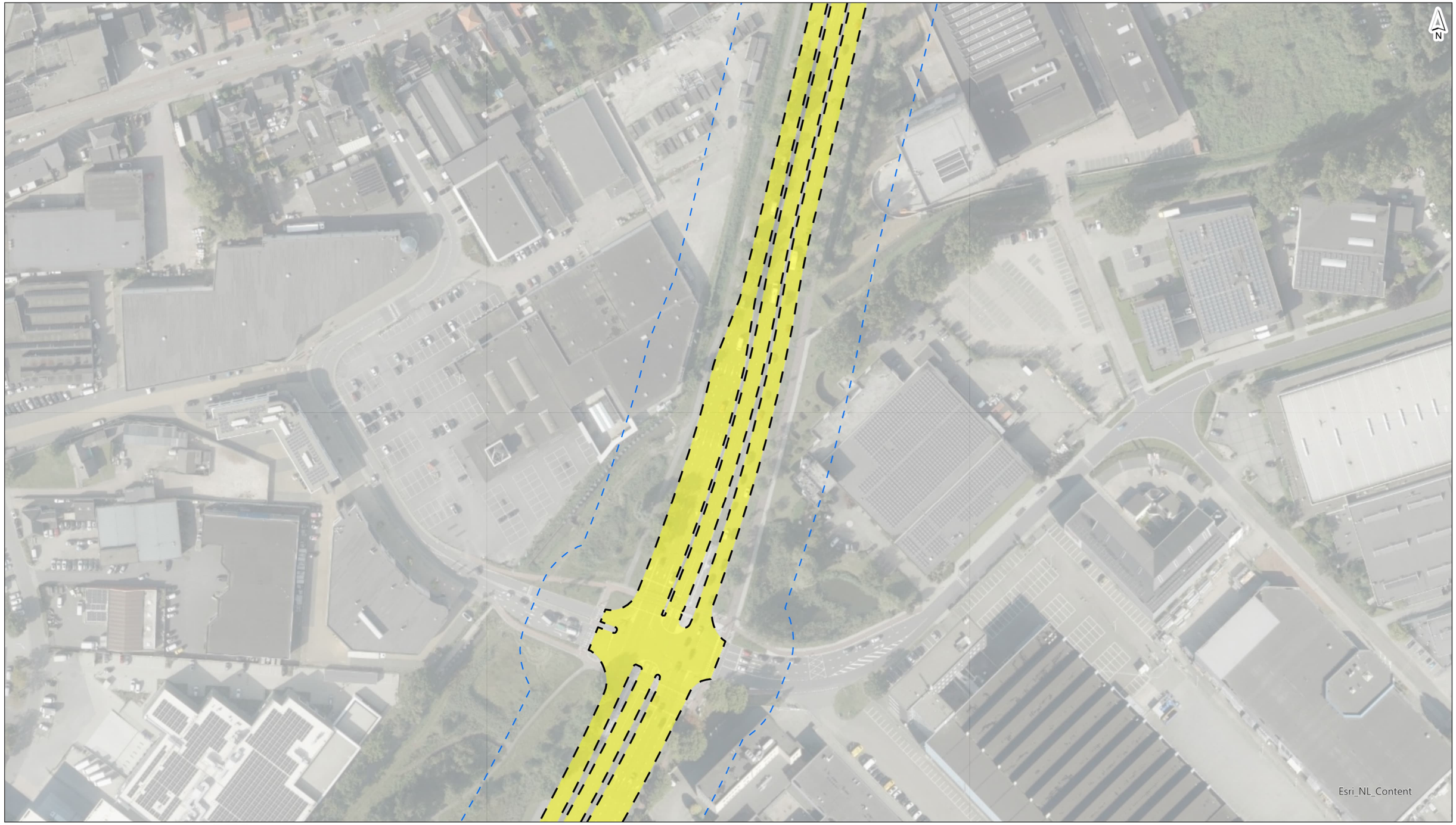
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx, 9-10-2025 10:19



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

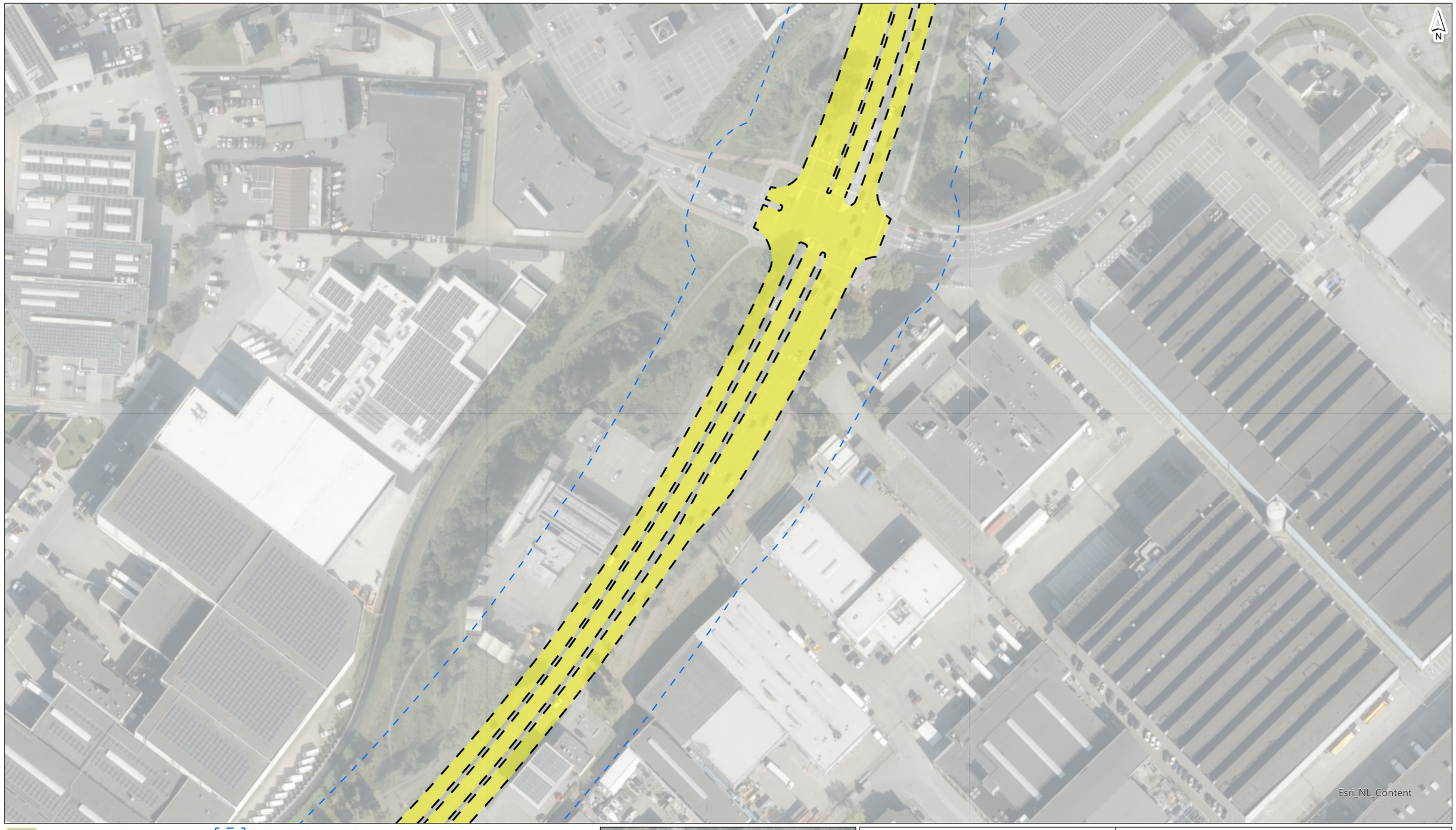
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

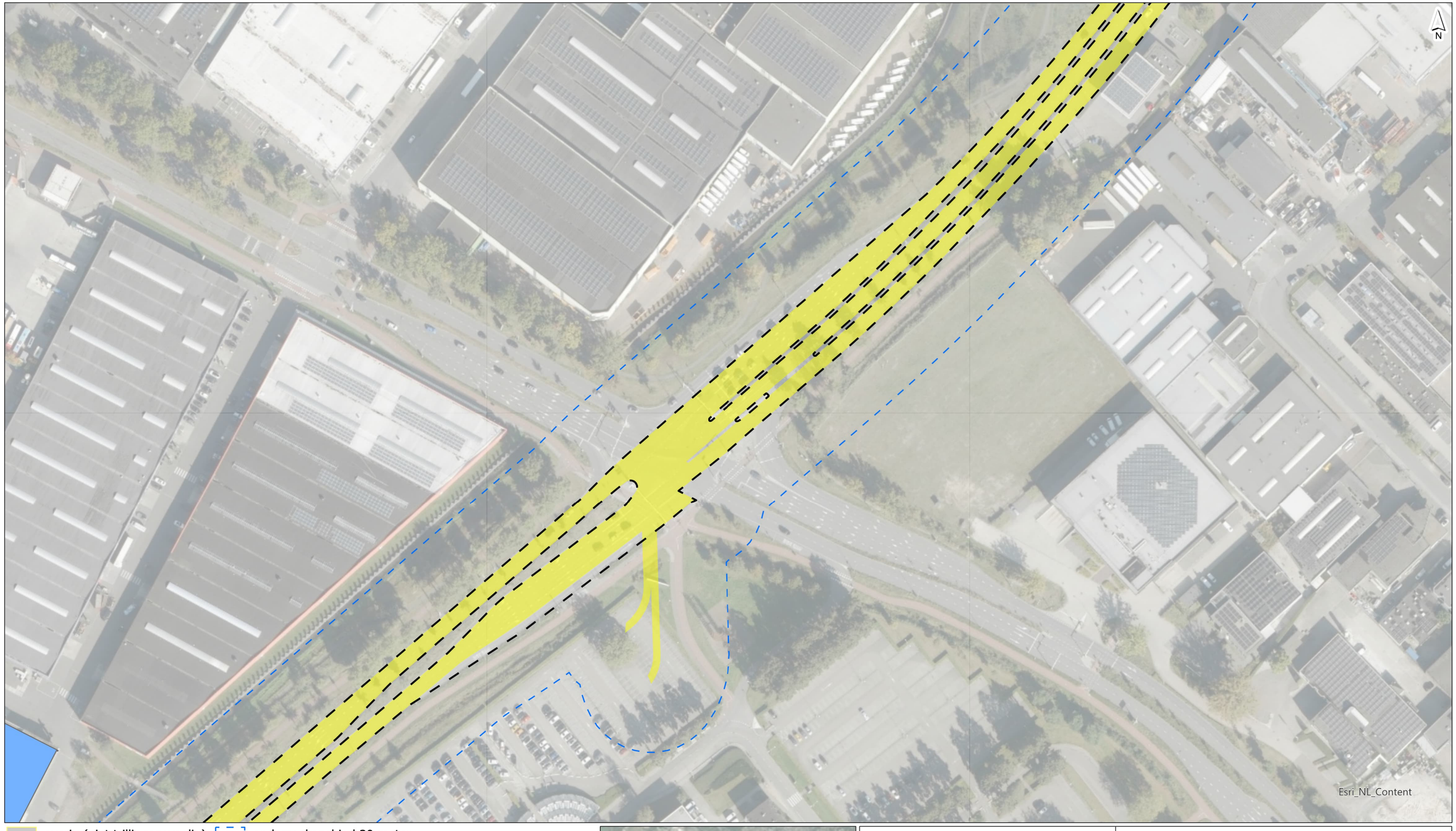
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

N

Esri_NL_Content

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam HOV4
projectcode 144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:19

N

Esri_NL_Content

overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

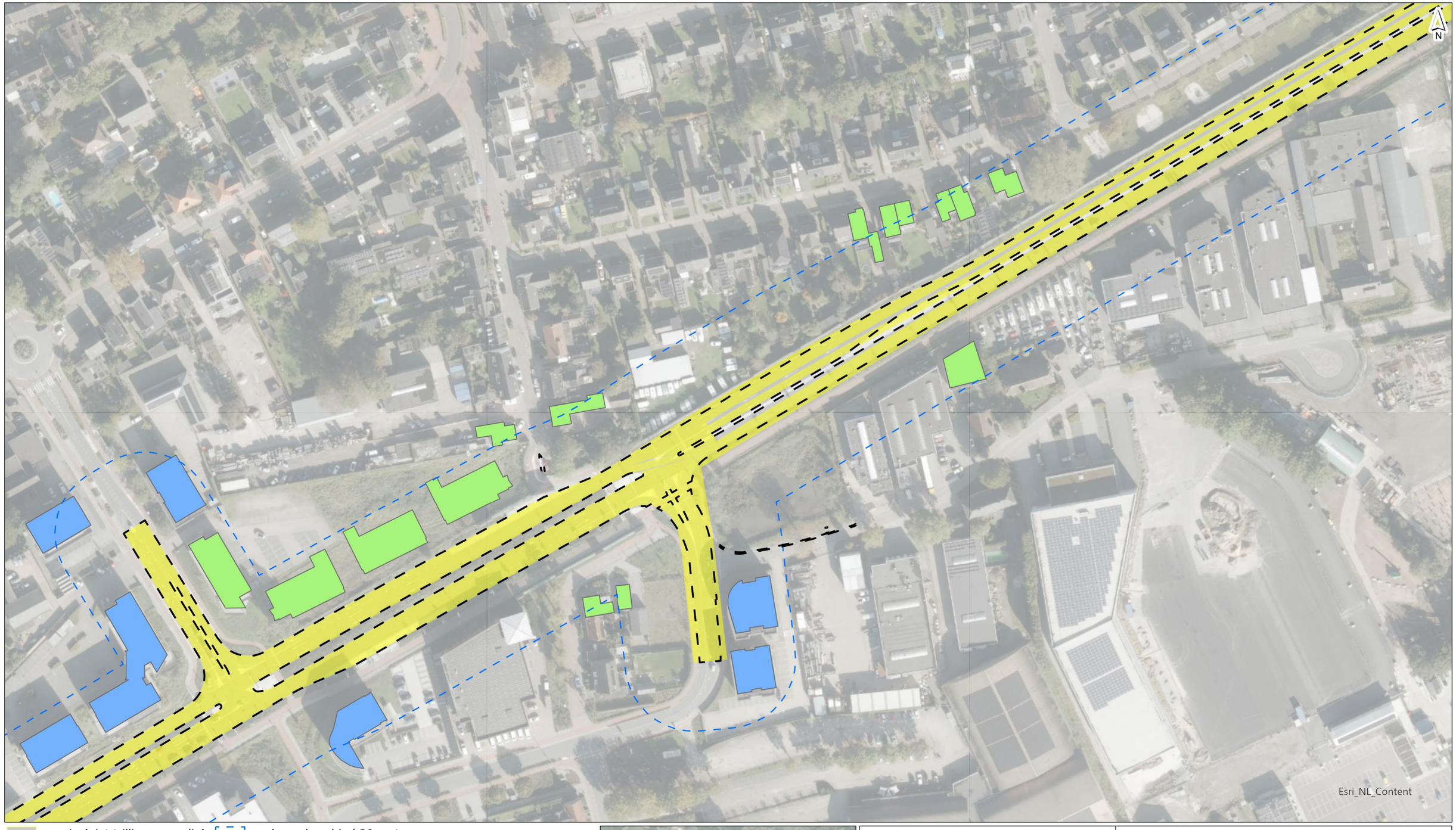
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

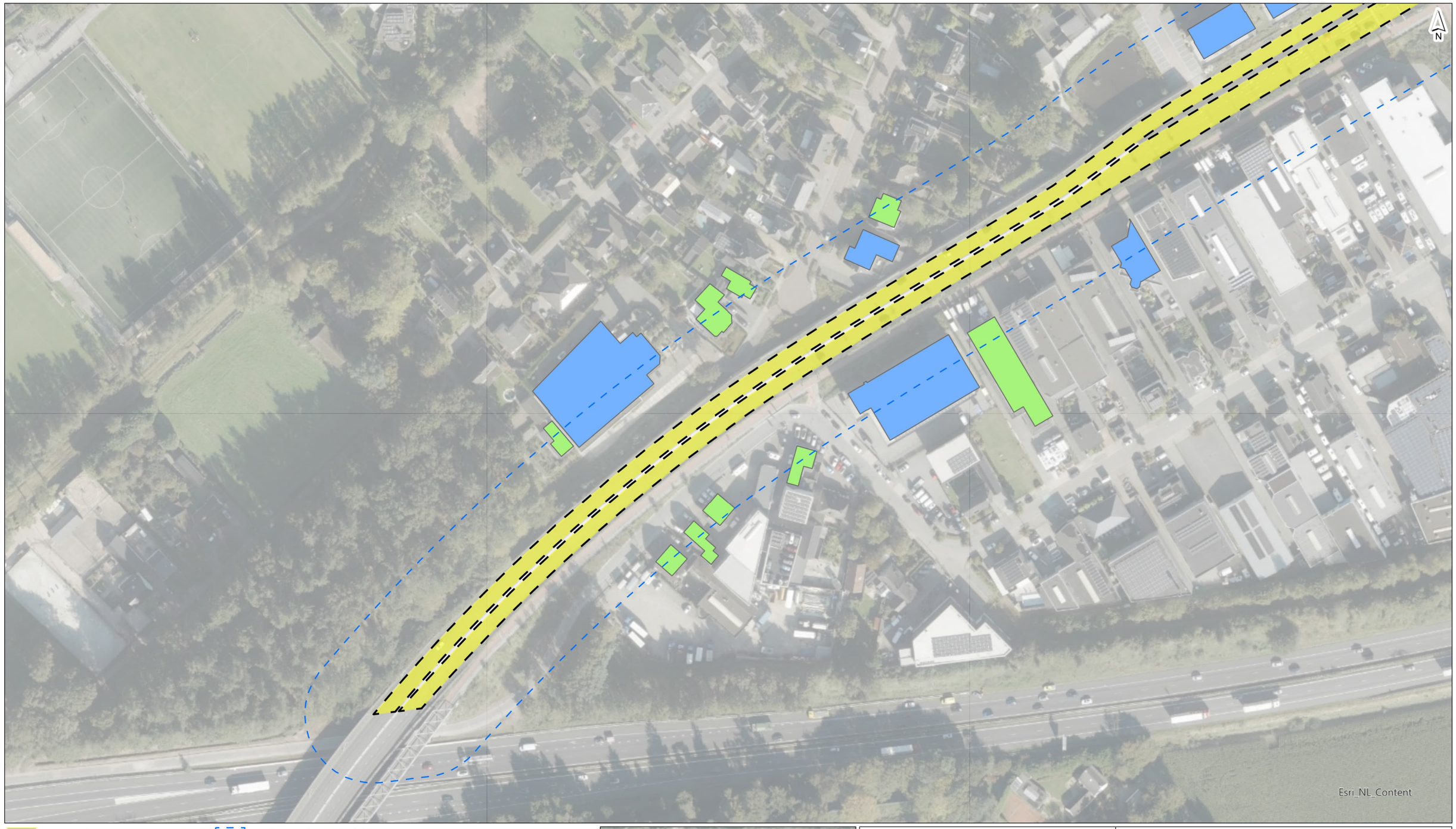
0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\0S GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:20



overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg
onderzoeksgebied 30 meter
ontwerp HOV4
kantverharding huidige situatie

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:1,600

0 10 20 30 40 50 m

Huidige en toekomstige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 10:20

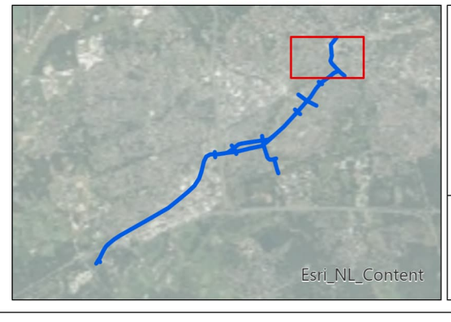
III

BIJLAGE: VERKEERSGEGEVENS

gebouwen binnen onderzoeksgebied
overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:18

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

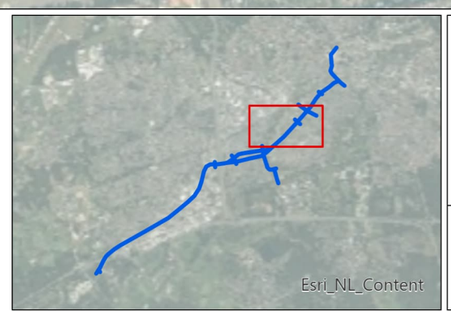
Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703_HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:19

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

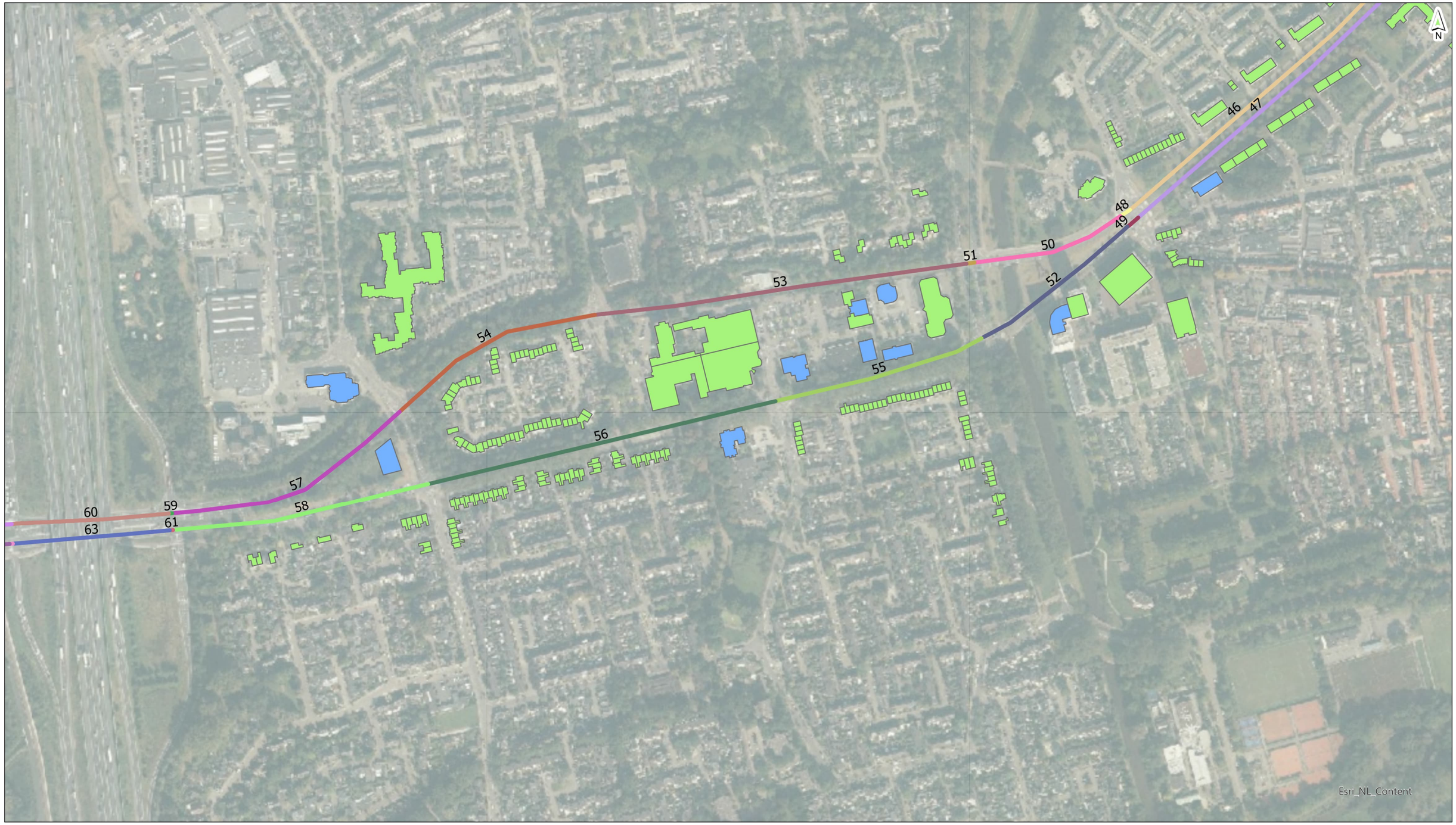
Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

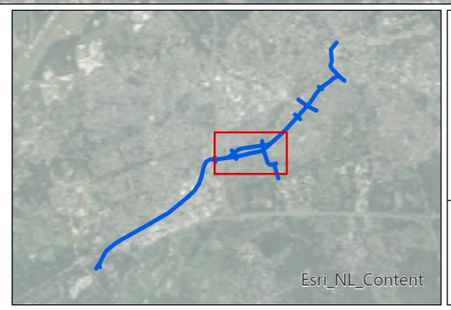
Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z:\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:19



gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

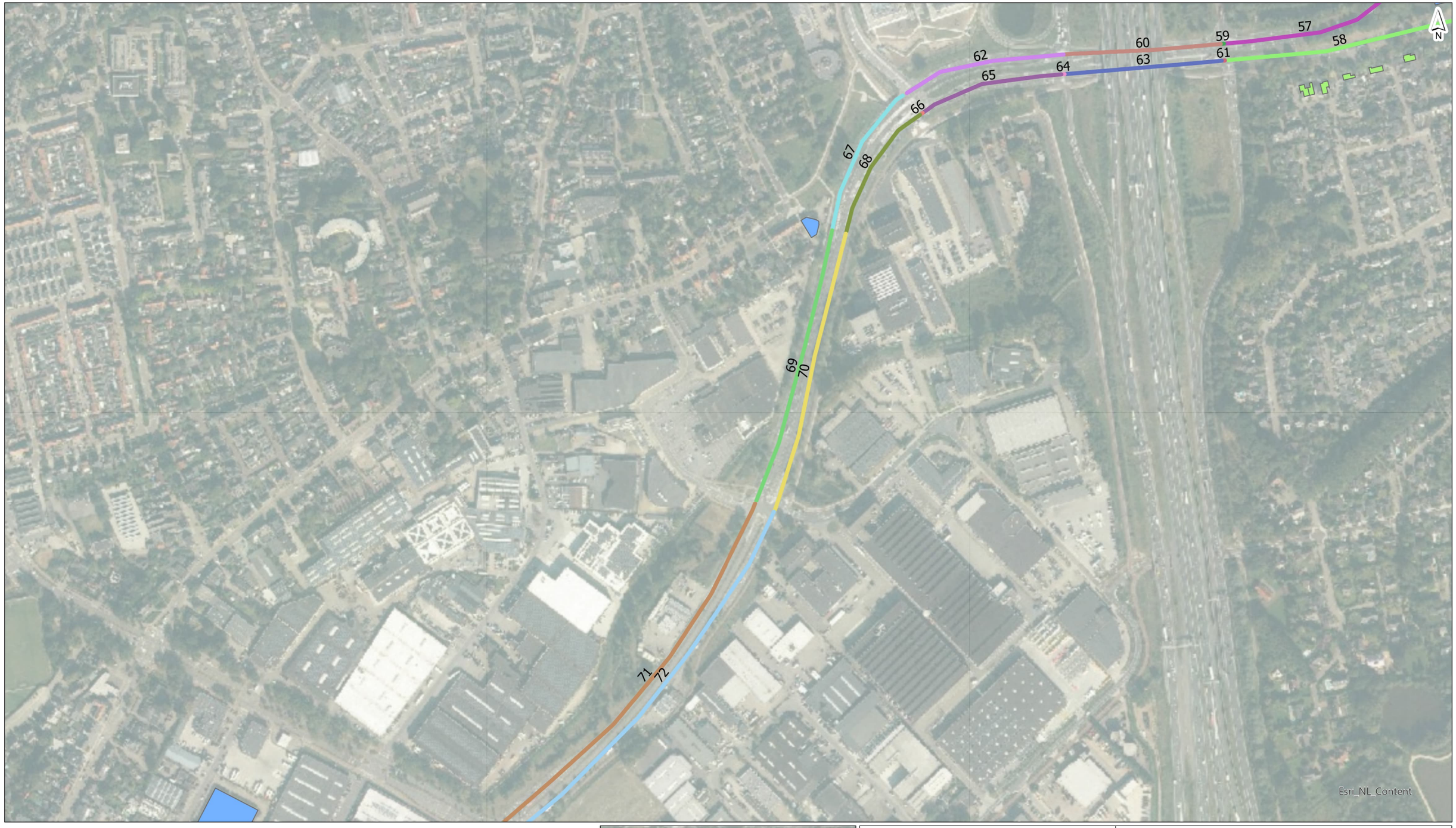
Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

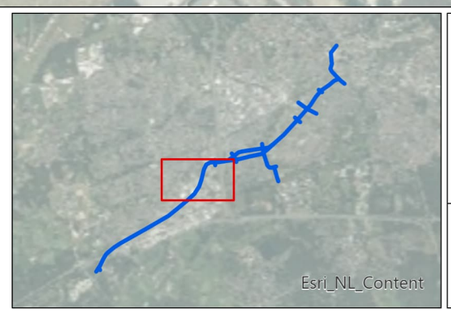
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:20



gebouwen binnen onderzoeksgebied
overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

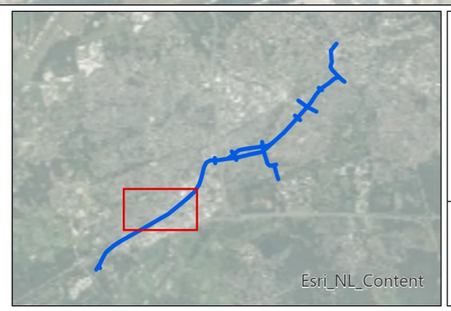
Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:20

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

Witteveen+Bos

gebouwen binnen onderzoeksgebied

- kantoor/bijeenkomst
- overig (niet trillingsgevoelig)
- woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de huidige situatie 2025 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

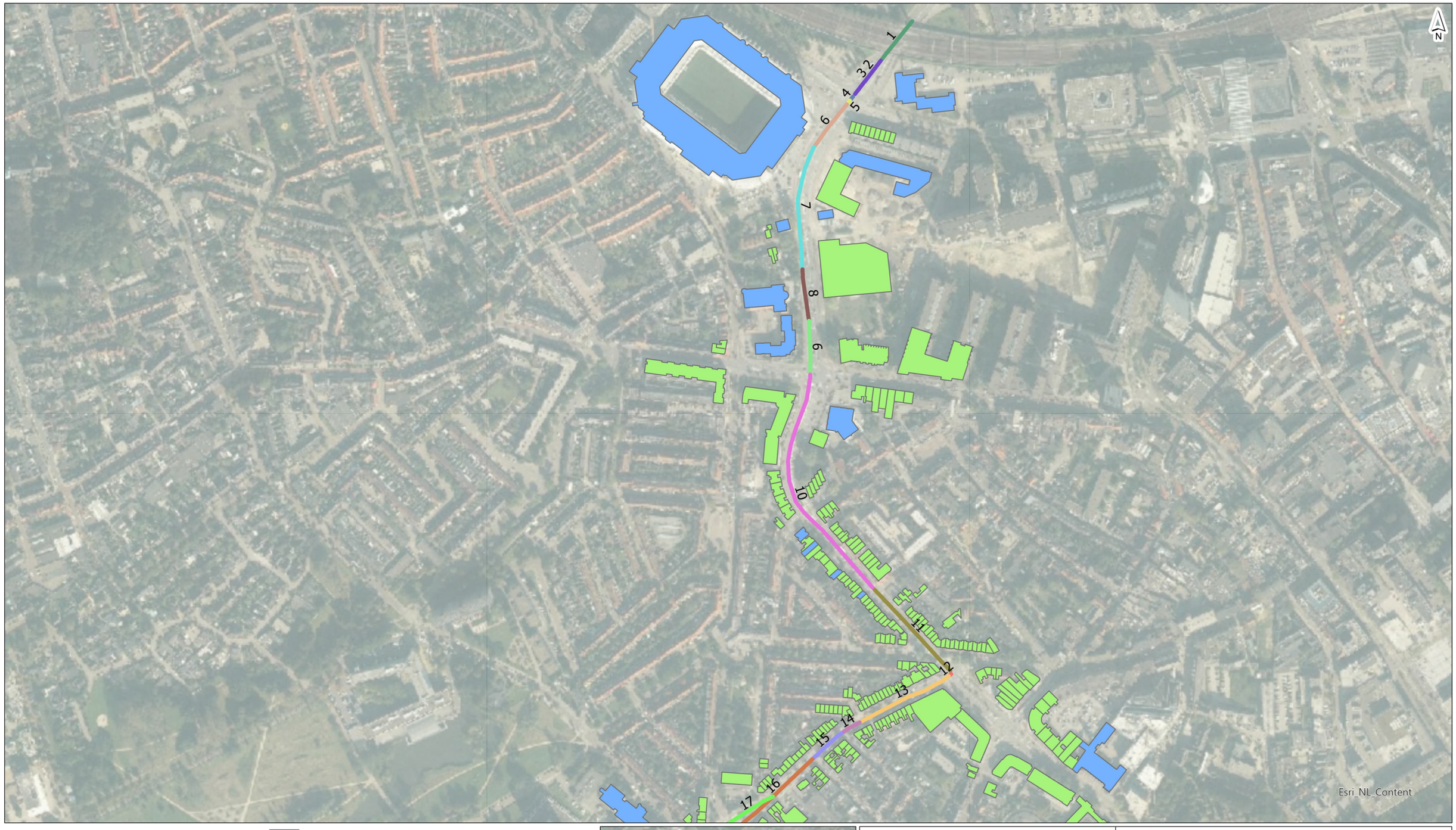
Verkeersgegevens

Huidige situatie

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos



gebouwen binnen onderzoeksgebied
overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

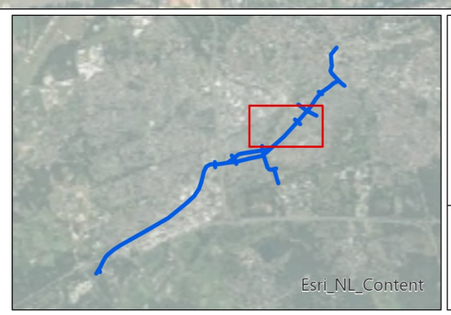
Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
C:\Projects\2025\144703_HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:11

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:11

gebouwen binnen onderzoeksgebied
overig (niet trillingsgevoelig)
kantoor/bijeenkomst
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

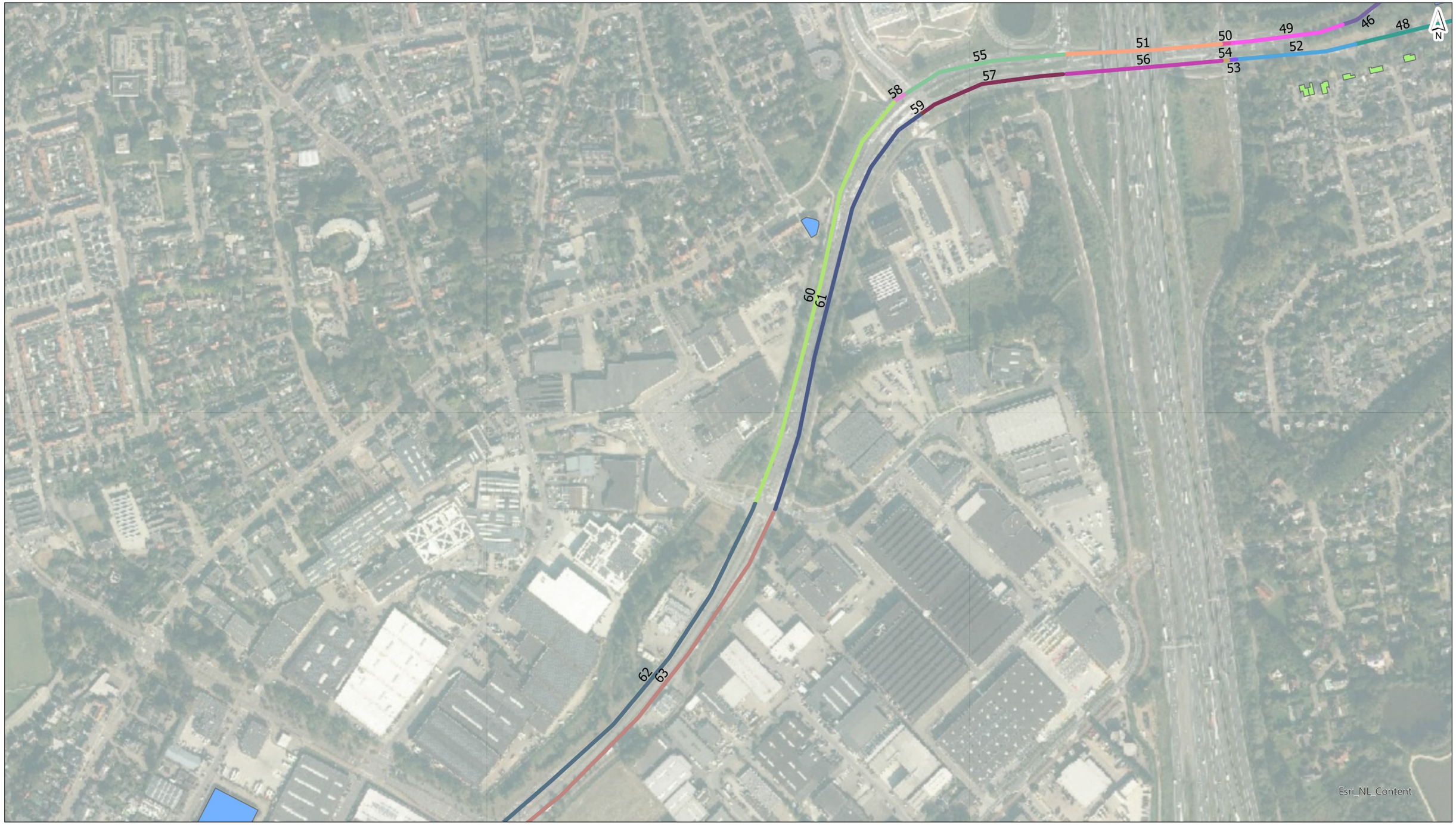
Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:13



gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

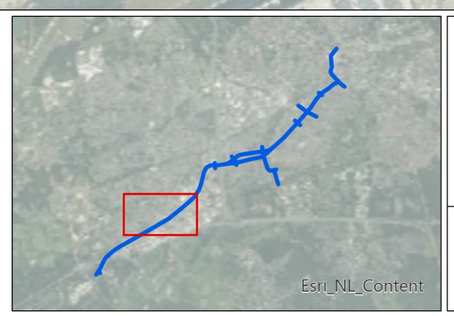
Witteveen+Bos

Witteveen+Bos
C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:13

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

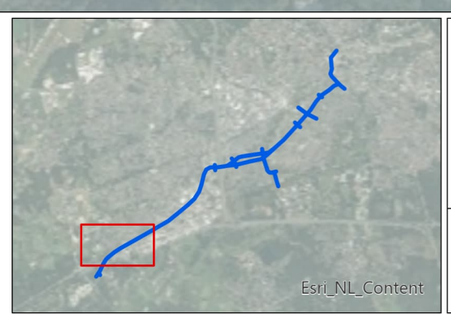
Witteveen+Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:13

gebouwen binnen onderzoeksgebied
kantoor/bijeenkomst
overig (niet trillingsgevoelig)
woon/zorg

Gehanteerde vercijfers in de plansituatie 2040 voor zware voertuigen (bussen en vrachtverkeer). De labels corresponderen met de wegvaknummers.

Voor elk pand binnen het onderzoeksgebied is de informatie van het meest nabijgelegen wegvak gebruikt voor de berkening van Vper.



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Verkeersgegevens

Plansituatie 2040

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

C:\Projects\2025\144703 HOV4\05 GIS - trillingen 2\HOV4\HOV4.aprx 9-10-2025 13:13

projectcode 144703
datum opmaak 9 Oktober 2025

titel verkeersgegevens huidige en plansituatie

huidige situatie

toelichting: deze tabellen bevatten de gehanteerde verkeersgegevens. De nummers corresponderen met de wegvaknummers in de afbeeldingen van deze bijlagen.
LET OP: de wegvaknummers in de beide situaties zijn niet gelijk, de getallen per wegvaknummer zijn dus niet direct met elkaar te vergelijken

		voertuigen per uur (mvt/uur)						
		bussen			vrachtwagens			
wegvaknr.	snelheid	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	totaal zwaar verkeer (bus+vw) (mvt/etmaal)
1	50	1.3	0.9	0.2	14.5	3.4	2	224
2	50	1.3	0.9	0.2	32.6	7.7	4.5	478
3	50	1.3	0.9	0.2	29.4	7	4	433
4	50	1.3	0.9	0.2	29.4	7	4	433
5	50	1.3	1	0.3	25.7	6.1	3.5	382
6	50	1.3	1	0.3	25.7	6.1	3.5	382
7	50	16.1	14.9	3.7	25.7	6.1	3.5	644
8	50	16.1	14.9	3.7	25.7	6.1	3.5	644
9	30	16.1	14.9	3.7	25.7	6.1	3.5	644
10	30	16.1	14.9	3.7	25.7	6.1	3.5	644
11	50	16.1	14.9	3.7	25.7	6.1	3.5	644
12	30	16.1	14.9	3.7	27.2	6.4	3.7	664
13	50	16.1	14.9	3.7	27.2	6.4	3.7	664
14	50	16.1	14.9	3.7	27.7	6.6	3.8	672
15	50	16.1	14.9	3.7	19.7	4.7	2.7	559
16	50	16.1	14.9	3.7	19.6	4.6	2.7	557
17	50	16.1	14.9	3.7	19.4	4.6	2.7	556
18	50	16.1	14.9	3.7	19.2	4.5	2.6	552
19	50	16.1	14.9	3.7	19.2	4.5	2.6	552
20	50	16.1	14.9	3.7	19.3	4.6	2.6	553
21	50	16.1	14.9	3.7	19.3	4.6	2.6	553
22	50	16.1	14.9	3.7	19.6	4.6	2.7	557
23	50	16.1	14.9	3.7	19.6	4.6	2.7	557
24	50	16.1	14.9	3.7	18.1	4.3	2.5	536
25	50	16.1	14.9	3.7	18.1	4.3	2.5	536
26	50	16.1	14.9	3.7	20.7	4.9	2.8	574
27	50	16.1	14.9	3.7	20.7	4.9	2.8	574
28	50	8.1	7.2	1.8	20.7	4.9	2.8	432
29	50	8.1	7.2	1.8	20.7	4.9	2.8	432
30	50	7.9	7.7	1.9	10.9	2.6	1.5	294
31	50	7.9	7.7	1.9	46.2	10.9	6.3	790
32	50	8.1	7.2	1.8	9.8	2.3	1.4	279
33	50	7.9	7.7	1.9	7.5	1.8	1	247
34	50	8.1	7.2	1.8	45.2	10.7	6.2	775
35	50	7.9	7.7	1.9	42.1	10	5.8	733
36	50	8.1	7.2	1.8	13.9	3.3	1.9	336

Plansituatie

		voertuigen per uur (mvt/uur)						
		bussen			vrachtwagens			
wegvaknr.	snelheid	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	totaal zwaar verkeer (bus+vw) (mvt/etmaal)
1	30	10.6	9	2.3	3.1	0.8	0.3	224
2	30	10.6	8.9	2.2	1.9	0.5	0.2	207
3	30	10.6	9	2.3	1.9	0.5	0.2	208
4	30	24.7	22.3	5.6	5	1.3	0.5	500
5	30	10.6	9	2.3	5	1.3	0.5	251
6	30	9.3	8	2	5	1.3	0.5	230
7	30	9.3	8	2	0	0	0	160
8	30	18.7	16	4	0	0	0	320
9	30	18.7	16	4	0.9	0.2	0	332
10	30	18.7	16	4	11.7	3.1	1.2	481
11	30	18.7	16	4	13.3	3.5	1.3	504
12	30	25.6	22.9	5.7	12	3.3	0.7	607
13	30	34.9	30.9	7.7	12	3.3	0.7	767
14	30	34.9	30.9	7.7	11.9	3.3	0.7	766
15	30	34.9	30.9	7.7	12.3	3.4	0.7	771
16	30	34.9	30.9	7.7	12.7	3.5	0.7	777
17	30	34.9	30.9	7.7	12.7	3.5	0.7	777
18	30	34.9	30.9	7.7	12	2.8	1.6	773
19	30	34.9	30.9	7.7	12	2.8	1.6	773
20	30	34.9	30.9	7.7	12.2	2.9	1.7	776
21	30	34.9	30.9	7.7	12.2	2.9	1.7	776
22	30	34.9	30.9	7.7	12.3	3.4	0.7	771
23	30	34.9	30.9	7.7	12.3	2.9	1.7	778
24	30	34.9	30.9	7.7	12.3	2.9	1.7	778
25	30	34.9	30.9	7.7	16.2	4.3	1.6	829
26	30	34.9	30.9	7.7	16.6	3.9	2.3	838
27	30	34.9	30.9	7.7	16.6	3.9	2.3	838
28	50	34.9	30.9	7.7	8.6	2	1.2	725
29	50	34.9	30.9	7.7	8.6	2	1.2	725
30	50	34.9	30.9	7.7	6.4	1.5	0.9	694
31	50	34.9	30.9	7.7	6.4	1.5	0.9	694
32	50	34.9	30.9	7.7	6.8	1.6	0.9	700
33	50	34.9	30.9	7.7	6.8	1.6	0.9	700
34	50	34.9	30.9	7.7	11.1	2.6	1.5	760
35	50	17.5	15.2	3.8	0	0	0	301
36	50	34.9	30.9	7.7	11.1	2.6	1.5	760

projectcode 144703
datum opmaak 9 Oktober 2025

titel verkeersgegevens huidige en plansituatie

37	50	8.1	7.2	1.8	10.7	2.5	1.5	291
38	50	8.1	7.2	1.8	43.6	10.3	6	754
39	50	8.1	7.2	1.8	12.2	2.9	1.7	313
40	50	16.1	14.9	3.7	12.2	2.9	1.7	454
41	50	16.1	14.9	3.7	22.6	5.4	3.1	600
42	50	16.1	14.9	3.7	22.6	5.4	3.1	600
43	50	16.1	14.9	3.7	22.6	5.4	3.1	600
44	50	16.1	14.9	3.7	20	4.8	2.8	564
45	50	16.1	14.9	3.7	20	4.8	2.8	564
46	50	16.1	14.9	3.7	20.1	4.8	2.8	565
47	50	16.1	14.9	3.7	20.1	4.8	2.8	565
48	50	9.8	9.6	2.4	23.3	5.5	3.2	502
49	50	10	9	2.3	23.3	5.5	3.2	501
50	50	9.8	9.6	2.4	12.1	2.9	1.7	344
51	50	7.9	7.7	1.9	12.1	2.9	1.7	311
52	50	10	9	2.3	11.2	2.7	1.5	332
53	50	7.9	7.7	1.9	14.6	3.5	2	346
54	50	7.9	7.7	1.9	15.7	3.7	2.2	362
55	50	10	9	2.3	11	2.9	1.1	326
56	50	8.1	7.2	1.8	12.3	2.9	1.7	314
57	50	7.9	7.7	1.9	17.4	4.1	2.4	386
58	50	8.1	7.2	1.8	15.3	3.6	2.1	357
59	50	7.9	7.7	1.9	39.2	9.5	7.7	711
60	50	7.9	7.7	1.9	61.5	14.6	8.4	1006
61	50	10.1	9.1	2.3	39.2	9.5	7.7	745
62	50	7.9	7.7	1.9	117	27.7	16.1	1784
63	50	10.1	9.1	2.3	61.5	14.6	8.4	1040
64	50	11.9	10.9	2.7	61.5	14.6	8.4	1073
65	50	11.9	10.9	2.7	117	27.7	16.1	1851
66	50	11.9	10.9	2.7	53	14.2	12.7	1003
67	50	9.9	9.6	2.4	60.3	16.1	14.5	1080
68	50	10	9	2.3	53	14.2	12.7	969
69	70	9.9	9.6	2.4	60.3	16.1	14.5	1080
70	70	10	9	2.3	53	14.2	12.7	969
71	70	9.9	9.6	2.4	45.7	12.2	10.9	860
72	70	10	9	2.3	39.7	10.6	9.5	769
73	70	9.9	9.6	2.4	85.4	22.8	20.5	1455
74	70	9.9	9.6	2.4	60	16.1	14.4	1076
75	70	10	9	2.3	85.4	22.8	20.5	1453
76	70	15	14.4	3.6	31.6	8.4	7.6	739
77	70	10	9	2.3	60	16.1	14.4	1074
78	70	10	9	2.3	28.5	7.6	6.8	601
79	70	15	14.4	3.6	60	16.1	14.4	1166
80	70	9.8	9.4	2.4	28.1	7.5	6.7	596
81	70	9.8	9.4	2.4	26	7	6.2	564
82	70	6.1	5.8	1.4	28.1	7.5	6.7	529
83	70	6.1	5.8	1.4	26	7	6.2	497

37	50	19.3	17.6	4.4	0	0	0	337
38	50	36.8	32.8	8.2	0	0	0	638
39	50	32.3	28.9	7.2	0	0	0	560
40	50	29.6	26.9	6.7	0	0	0	516
41	50	1.9	1.8	0.4	11.1	2.6	1.5	189
42	50	29.6	26.9	6.7	0	0	0	516
43	50	0	0	0	12.8	3	1.8	180
44	50	29.6	26.9	6.7	0	0	0	516
45	50	0	0	0	12.8	3	1.8	180
46	50	29.6	26.9	6.7	0	0	0	516
47	50	0	0	0	21.8	5.2	3	307
48	50	0	0	0	10.3	2.4	1.4	144
49	50	14.8	13.7	3.4	10.3	2.4	1.4	404
50	50	14.8	13.7	3.4	21.8	5.2	3	566
51	50	14.8	13.7	3.4	82.1	19.5	11.3	1413
52	50	14.8	13.2	3.3	10.3	2.4	1.4	401
53	50	16.7	15.1	3.8	10.3	2.4	1.4	436
54	50	16.7	15.1	3.8	21.8	5.2	3	598
55	50	14.8	13.7	3.4	156.7	37.1	21.5	2460
56	50	16.7	15.1	3.8	82.1	19.5	11.3	1445
57	50	18.6	16.9	4.2	156.7	37.1	21.5	2525
58	50	14.8	13.7	3.4	81.6	21.8	19.6	1482
59	50	18.6	16.9	4.2	70.4	18.8	16.9	1379
60	50	16.7	15.6	3.9	81.6	21.8	19.6	1517
61	50	16.7	15	3.8	70.4	18.8	16.9	1344
62	50	16.7	15.6	3.9	68.5	18.3	16.4	1321
63	50	16.7	15	3.8	58.6	15.7	14	1168
64	50	16.7	15.6	3.9	127.1	34	30.5	2199
65	50	16.7	15.6	3.9	29.2	7.8	7	731
66	50	16.7	15	3.8	29.9	8	7.2	739
67	50	10	9	2.3	29.9	8	7.2	623
68	50	15.1	14.4	3.6	55.3	14.8	13.3	1098
69	50	10	9	2.3	49.4	13.2	11.8	914
70	50	10	9.4	2.4	49.4	13.2	11.8	916
71	50	10	9.4	2.4	104.7	28	25.1	1746
72	50	10	9.4	2.4	45.7	12.2	11	861
73	50	6.7	6	1.5	51.3	13.7	12.3	885
74	50	16.6	15.4	3.9	45.7	12.2	11	977
75	50	23.3	21.4	5.4	51.3	13.7	12.3	1177
76	50	23.3	21.4	5.4	45.7	12.2	11	1093
77	50	19.5	17.8	4.4	51.3	13.7	12.3	1109
78	50	19.5	17.8	4.4	45.7	12.2	11	1026
79	50	25.7	23.2	5.8	51.3	13.7	12.3	1217
80	50	25.7	23.2	5.8	45.7	12.2	11	1133
81	50	29.6	26.9	6.7	44.9	12	10.8	1190
82	50	29.6	26.9	6.7	51.1	13.7	12.3	1283
83	50	29.6	26.9	6.7	44.9	12	10.8	1190

projectcode 144703

datum opmaak 9 Oktober 2025

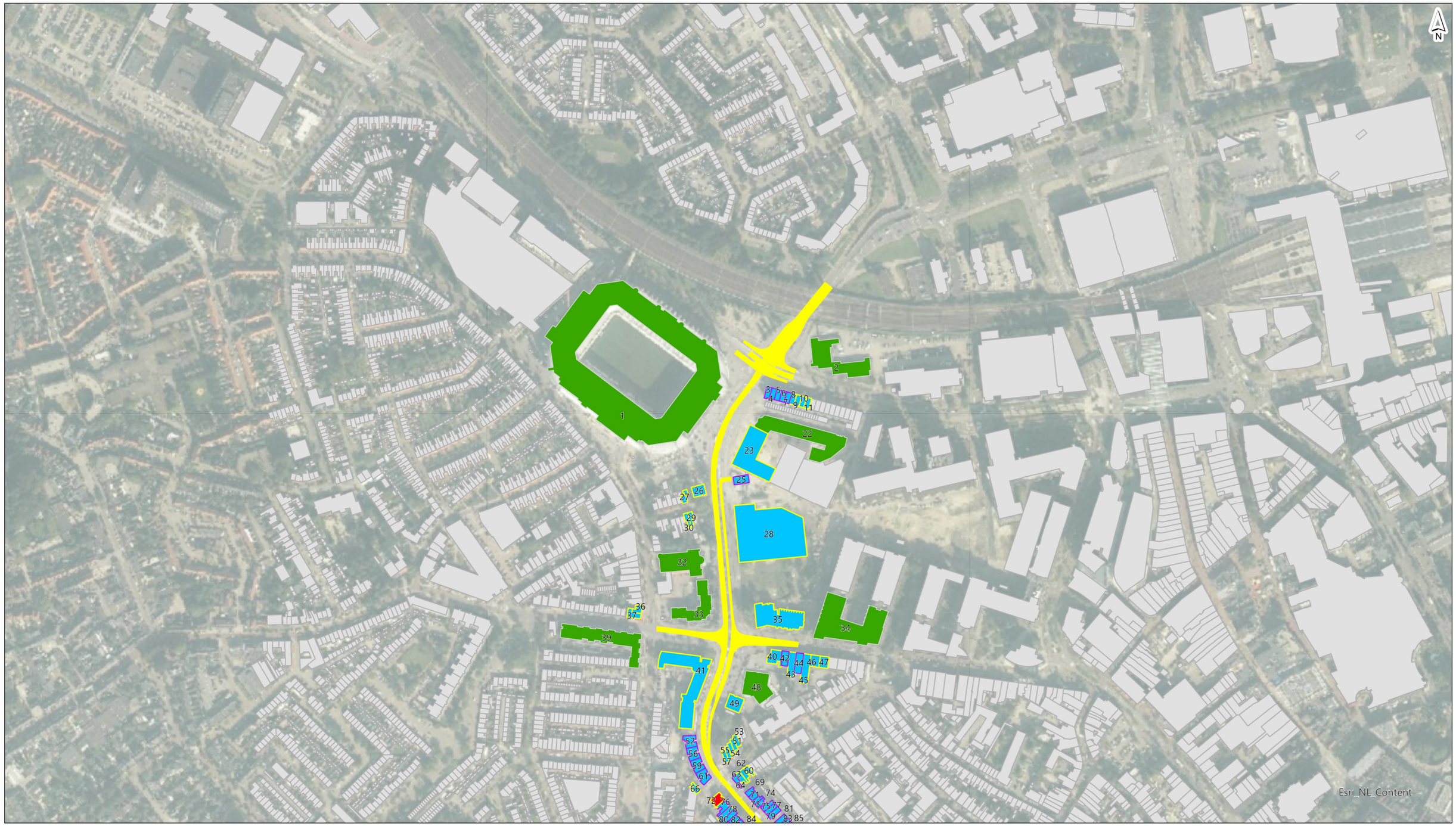
titel verkeersgegevens huidige en plansituatie

84	70	12.3	11.2	2.8	28.1	7.5	6.7	636
85	70	12.3	11.2	2.8	26	7	6.2	605
86	70	16.1	14.9	3.7	51.3	13.7	12.3	1052
87	70	16.1	14.9	3.7	51.3	13.7	12.3	1052
88	70	16.1	14.9	3.7	26.7	7.1	6.4	682
89	70	16.1	14.9	3.7	24.7	6.6	5.9	652
90	70	16.1	14.9	3.7	51.3	13.7	12.3	1052
91	70	16.1	14.9	3.7	51.3	13.7	12.3	1052
92	70	16.1	14.9	3.7	52.1	13.9	12.5	1063
93	70	16.1	14.9	3.7	52.1	13.9	12.5	1063
94	70	12.3	11.2	2.8	55.2	14.8	13.2	1043
95	70	12.3	11.2	2.8	55.2	14.8	13.2	1043
96	70	12.3	11.2	2.8	53.3	14.3	12.8	1014
97	70	12.3	11.2	2.8	53.3	14.3	12.8	1014

84	50	29.6	26.9	6.7	96.1	25.7	23	1956
85	50	29.6	26.9	6.7	96.1	25.7	23	1956
86	50	29.6	26.9	6.7	97.3	26	23.3	1975
87	50	29.6	26.9	6.7	97.3	26	23.3	1975
88	50	22.9	20.9	5.2	97.3	26	23.3	1859
89	50	6.7	6	1.5	97.3	26	23.3	1575
90	50	19.1	17.2	4.3	99	26.5	23.7	1816
91	50	19.1	17.2	4.3	99	26.5	23.7	1816
92	50	25.7	23.2	5.8	99	26.5	23.7	1932
93	50	25.7	23.2	5.8	99	26.5	23.7	1932
94	50	6.7	6	1.5	96.9	25.9	23.2	1568
95	50	6.7	6	1.5	96.9	25.9	23.2	1568
96	50	19.1	17.2	4.3	96.9	25.9	23.2	1784
97	50	25.7	23.2	5.8	96.9	25.9	23.2	1900
98	50	25.7	23.2	5.8	96.9	25.9	23.2	1900

IV

BIJLAGE: RESULTATEN



Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

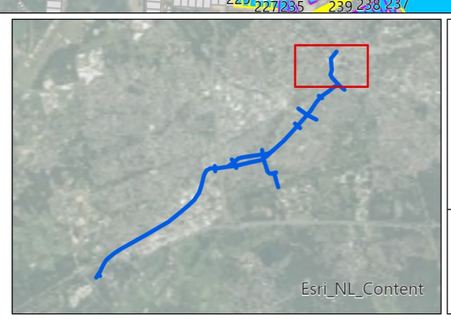
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 Data\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:19

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

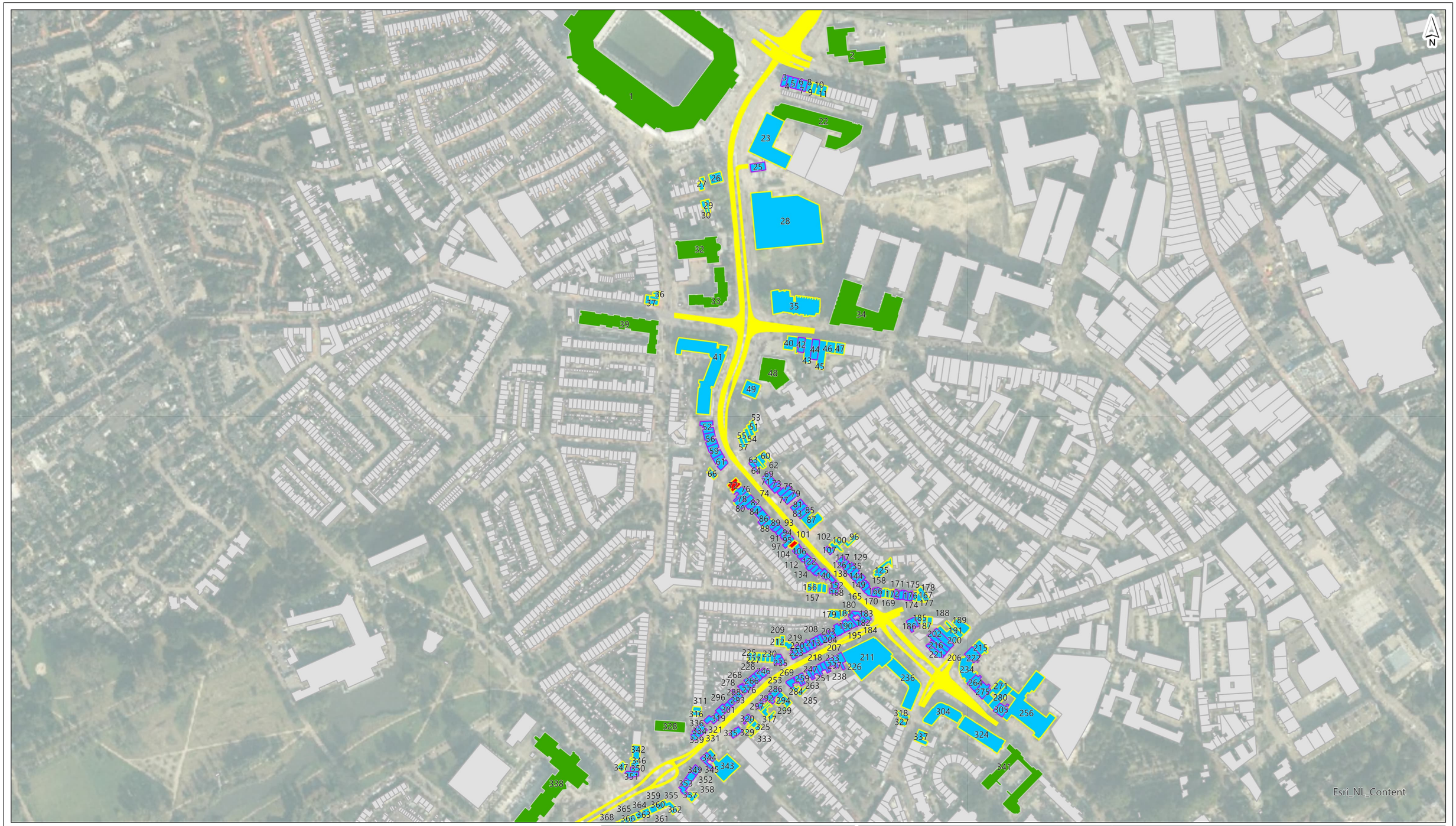
0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
P:\144\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:19



Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

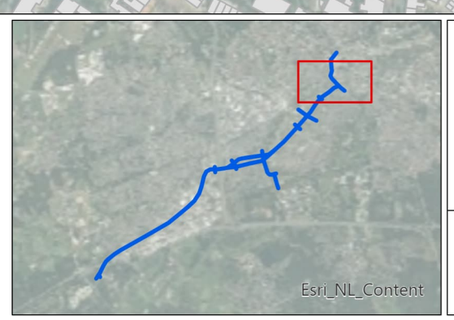
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Tellingen\WP Verschijningsvorm\GIS\GIS - Tellingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

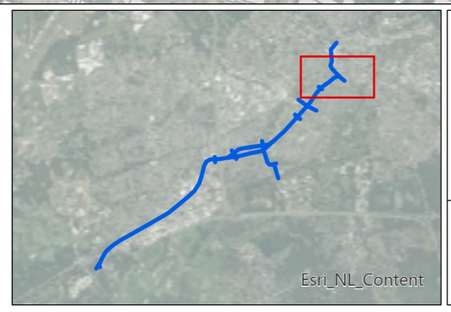
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
P:\144\144703\WP03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Tilliingen\WP ontwerpvarianten\05 144705 GIS - Tilliingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
P:\144703\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 HOV\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

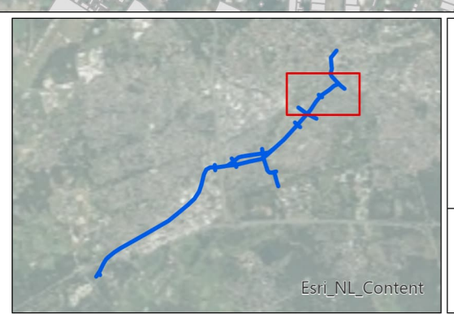
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\WP 03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\GIS GIS\03 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 Data\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 Fig\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

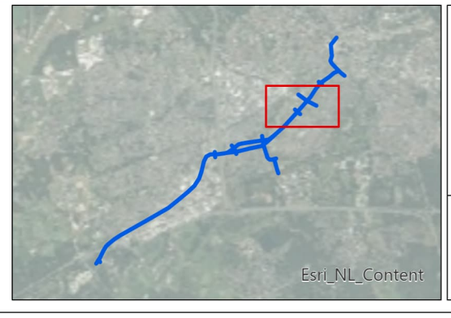
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\WP-03 Werkpakketten\07 WP 5.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - Trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

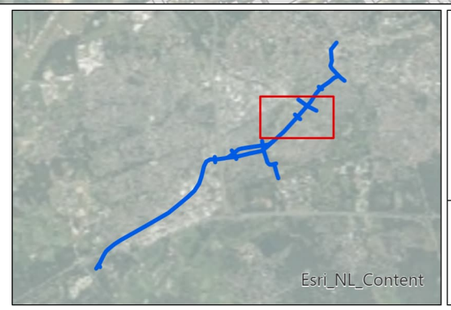
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\WP 03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\GIS Geo\GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

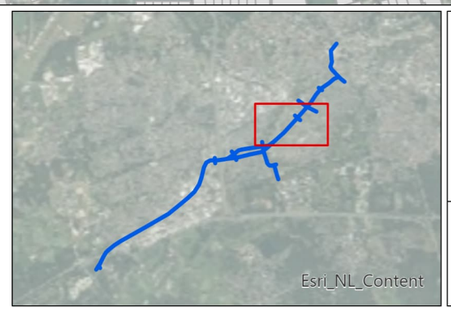
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\447\147879\WP - 03 Werkpakketten\07 WP 3.2.4 Tillingen\WP Berichtgeving\03 Figuren GIS - Tillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

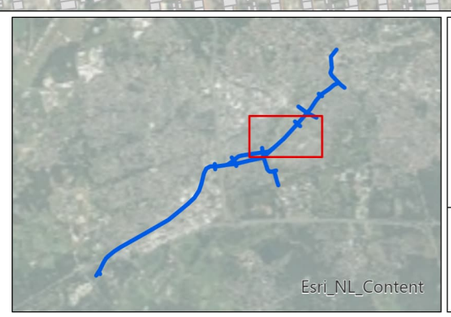
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\WP 03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\03 GIS\03 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

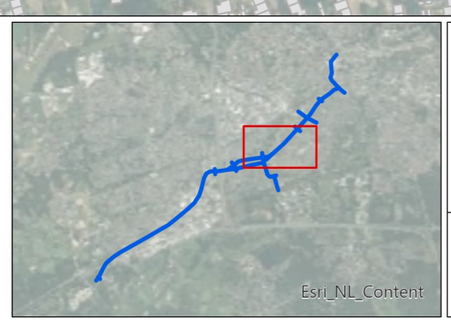
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144700\144709\V - 03 Werkpakketten\07 WP 1.2.4 Tillingen\MP omschrijving\03 144709 001 - Tillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

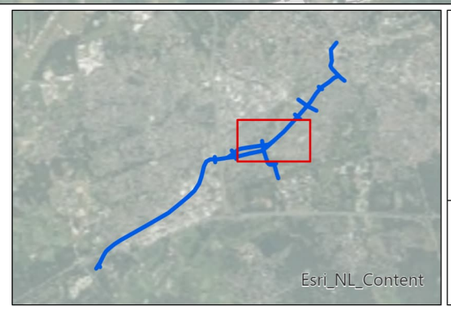
Witteveen + Bos

Esri_NL_Content

P:\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:20

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

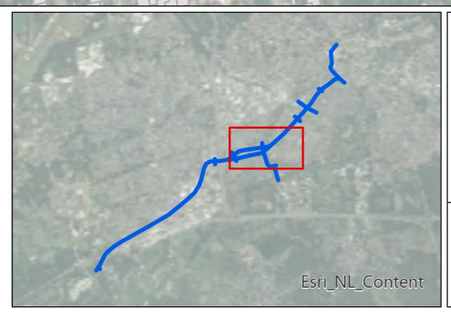
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
P:\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 Fig\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

P:\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 - 05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:22

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

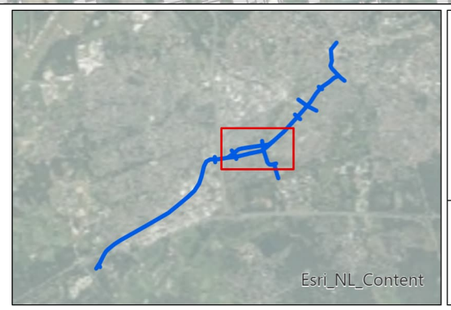
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Tilliegen\WP consultancy\05 Tekst\05 GIS - Tilliegen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:22

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

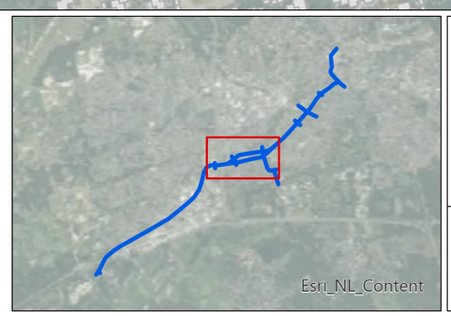
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
G:\144703\03\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2A Tillingen\WP simuleringen\03 Vmax GIS - Tillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

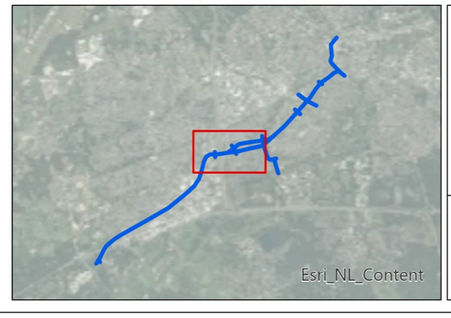
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
P:\144\144703\Werk\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\WP 03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\GIS GIS\03 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

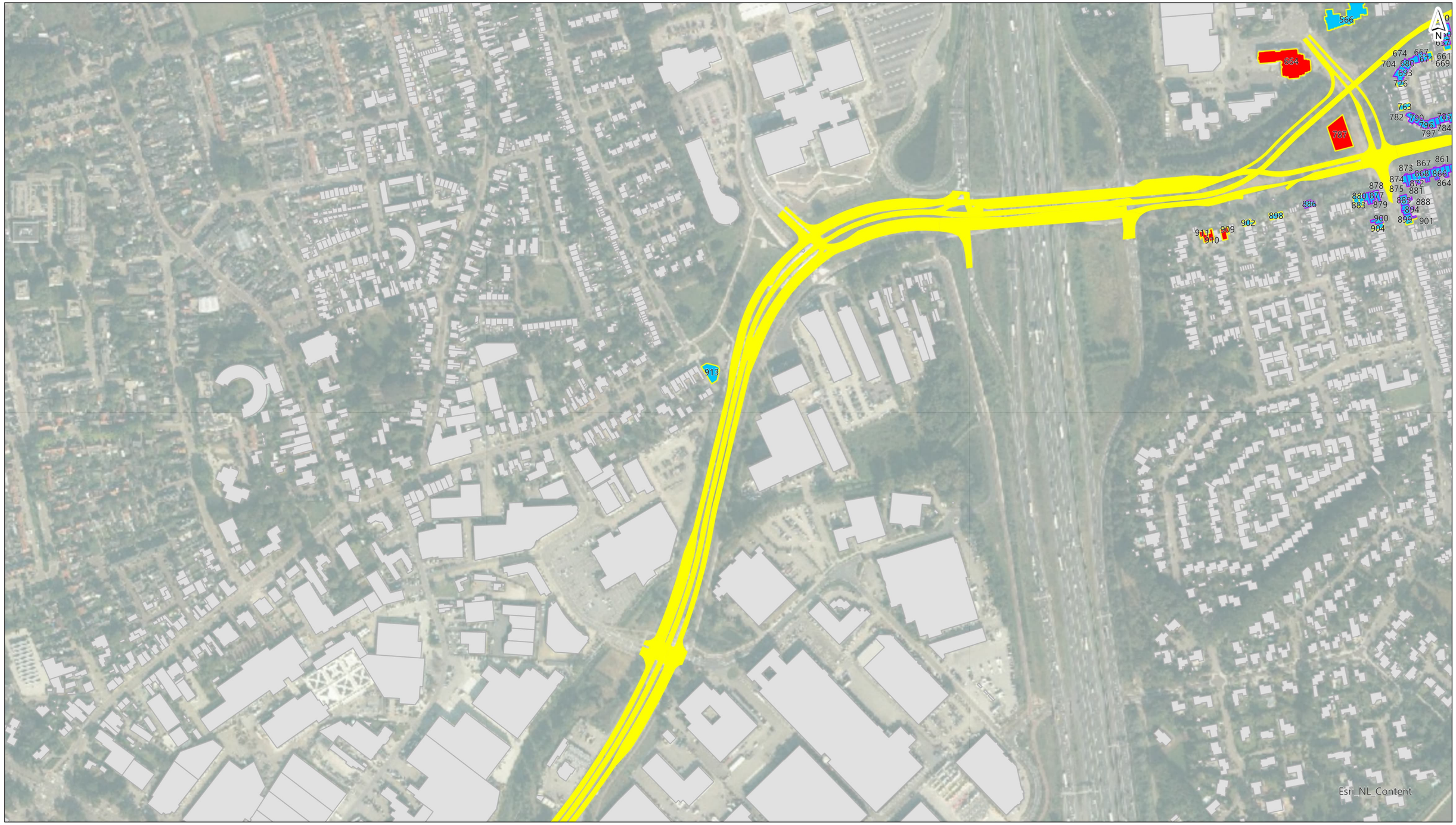
0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

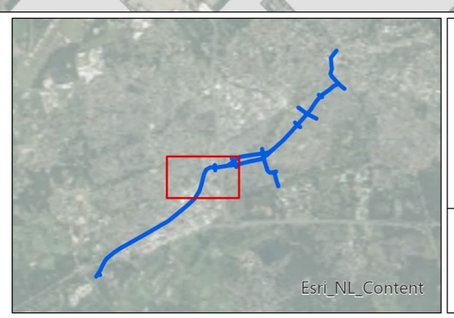
Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\WP-03 Werkpakketten\07 WP 5.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - Trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21



Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

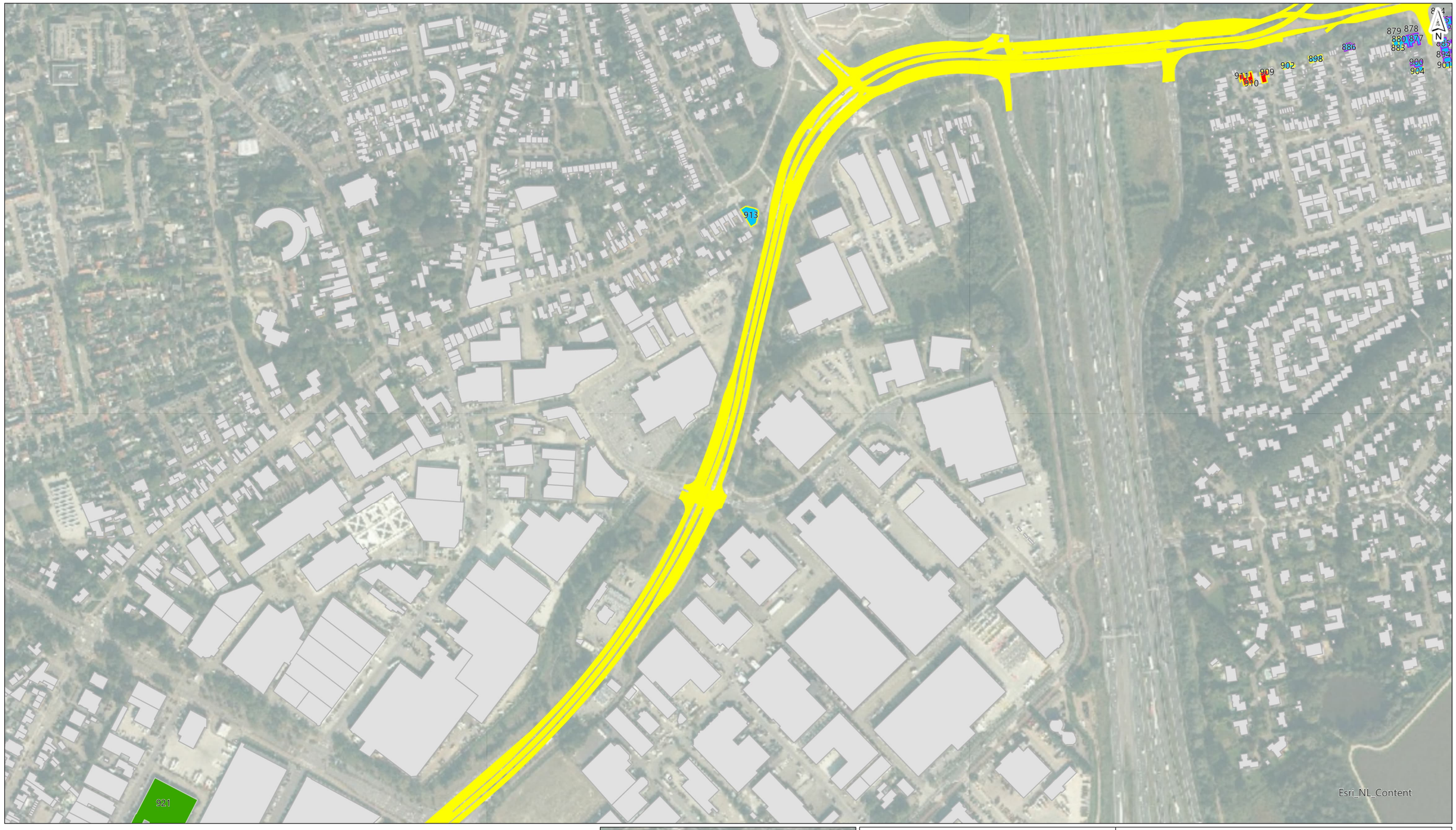
0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
P:\144\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21



Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144\A\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 1.5.4 Tillingen\WP directory\GIS\HOV4.GIS - Tillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144\144703\WP 03 Werkpakketten\07 WP 5.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\WP-03 Werkpakketten\07 WP 5.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

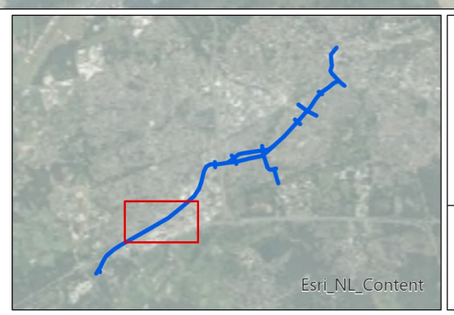
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP Omschrijving\3.2.6.07 GIS - Trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

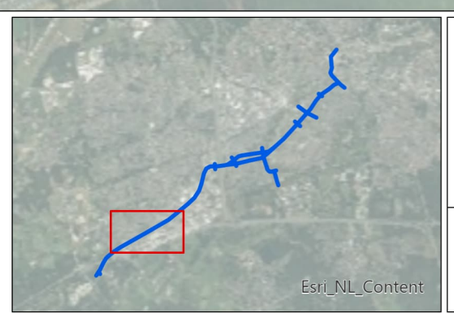
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen+Bos

P:\144703\03\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 - 05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

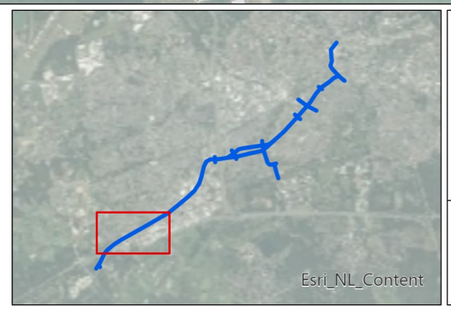
opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

P:\144703\WP\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP omschrijving\05 GIS\05 GIS - trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied



getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144703\03 Werkpakketten\07 WP 3.2.6 Trillingen\WP Geluidsverslag\20 GIS\05 GIS - Trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

Beoordeling

- Voldoet (A1 nieuw)
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
- Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
- Voldoet niet (Toename Vmax)
- ontwerp HOV4
- gebouwen buiten onderzoeksgebied

getekend	P.W. Dijkstra MSc
gecontroleerd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
goedgekeurd	Dr.ir. M. Bezemer-Krijnen
versie	definitief 1
datum	01-10-2025
tekeningnr	1
formaat	A3 landscape
schaal	1:4,500

0 50 100 150 200 250 m

Berekeningsresultaten Vmax

opdrachtgever	Gemeente Eindhoven / Veldhoven
projectnaam	HOV4
projectcode	144703

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos
P:\144\A\144709\WP-03 Werkpakketten\07 WP 1.2.6 Trillingen\WP directe opdrachten\03 GIS - Trillingen Z\HOV4\HOV4.aprx 10-10-2025 18:21

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

ID's corresponderen met pandnummers uit afbeeldingen

Vmax <0.1
Vmax tussen 0.1 en 0,2
Vmax tussen 0.2 en 0.4
Vmax >0.4

ID	adres	gebruiksfunctie	appartement	gebouwfactor	afstand huidig (m)	afstand plan (m)	Vmax huidig	Vmax plan	verschil	streefwaarden SBR-B bestaande situatie					streefwaarden SBR-B nieuwe situatie					beoordeling
										A1	A2_DA	A3_DA	A2_N	A3_N	A1	A2_DA	A3_DA	A2_N	A3_N	
1	Stadionplein 6 en 13 ande	kantoor/bijeenkor	1	0.6	11.9	19.7	0.20	0.08	-0.12	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
2	Mathildelaan 12	kantoor/bijeenkor	1	0.6	13.5	13.5	0.18	0.11	-0.07	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
3	Mathildelaan 73 en 1 ande	woon/zorg	0	1	5.5	11.2	0.47	0.20	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
4	Mathildelaan 69 en 1 ande	woon/zorg	0	1	9.7	10.8	0.37	0.21	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
5	Mathildelaan 67 en 1 ande	woon/zorg	0	1	10.1	10.4	0.36	0.21	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
6	Mathildelaan 63 en 1 ande	woon/zorg	0	1	10.1	10.2	0.36	0.21	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
7	Mathildelaan 57 en 1 ande	woon/zorg	0	1	10.4	10.5	0.35	0.21	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
8	Mathildelaan 53 en 1 ande	woon/zorg	0	1	13.4	13.5	0.31	0.18	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
9	Mathildelaan 51 en 1 ande	woon/zorg	0	1	18.2	18.3	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
10	Mathildelaan 47 en 1 ande	woon/zorg	0	1	22.4	22.3	0.21	0.13	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
11	Mathildelaan 41 en 1 ande	woon/zorg	0	1	27.2	27.0	0.18	0.11	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
22	Vonderweg 1 en 5 andere	kantoor/bijeenkor	1	0.6	23.2	28.3	0.12	0.06	-0.06	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
23	Lumenstraat 21 001 en 25	woon/zorg	1	0.6	10.7	13.8	0.21	0.11	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
25	Vonderweg 5	kantoor/bijeenkor	0	1	10.8	2.0	0.35	0.38	0.03	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
26	Gagelstraat 32	kantoor/bijeenkor	0	1	10.8	6.7	0.35	0.26	-0.09	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
27	Gagelstraat 34	woon/zorg	0	1	33.3	29.2	0.14	0.10	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
28	Vonderweg 7 en 382 ande	woon/zorg	1	0.6	6.7	12.8	0.26	0.11	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
29	Gagelstraat 51	woon/zorg	0	1	29.2	25.2	0.16	0.11	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
30	Gagelstraat 53	woon/zorg	0	1	32.9	28.9	0.14	0.10	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
32	St Antoniusstraat 7	kantoor/bijeenkor	1	0.6	20.3	16.5	0.14	0.10	-0.04	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
33	Vonderweg 16 en 6 ander	kantoor/bijeenkor	1	0.6	9.3	10.5	0.22	0.13	-0.09	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
34	Lichtstraat 161 en 137 and	woon/zorg	1	0.6	17.3	17.6	0.16	0.09	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet (A1 nieuw)
35	Willemstraat 28 en 100 an	woon/zorg	1	0.6	8.5	10.0	0.23	0.13	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
36	St Antoniusstraat 20 en 8	woon/zorg	0	1	23.4	24.4	0.20	0.12	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
37	Willemstraat 58 en 11 and	woon/zorg	0	1	21.3	22.1	0.22	0.13	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
39	Prinses Mariannehof 2 en	woon/zorg	1	0.6	18.0	18.8	0.15	0.09	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet (A1 nieuw)
40	Willemstraat 65 A en 7 an	woon/zorg	1	0.6	5.1	4.1	0.29	0.18	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
41	Bernhardplaats 71 en 41 a	woon/zorg	1	0.6	9.9	9.3	0.22	0.13	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
42	Willemstraat 63	woon/zorg	0	1	6.2	5.6	0.44	0.28	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
43	Willemstraat 61 en 1 ande	woon/zorg	1	0.6	6.7	6.2	0.26	0.16	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
44	Willemstraat 59 B en 2 an	woon/zorg	0	1	6.8	6.8	0.43	0.26	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
45	Willemstraat 57 en 3 ande	woon/zorg	1	0.6	10.3	10.6	0.21	0.13	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
46	Willemstraat 53 G en 7 an	woon/zorg	0	1	18.2	18.5	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
47	Willemstraat 51 A en 7 an	woon/zorg	0	1	29.0	29.3	0.16	0.10	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
48	Willemstraat 67	kantoor/bijeenkor	1	0.6	15.2	19.5	0.17	0.09	-0.08	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
49	Willemstraat 69 en 1 ande	woon/zorg	1	0.6	7.2	10.3	0.25	0.13	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
51	Julianastraat 8	woon/zorg	0	1	24.2	27.7	0.20	0.10	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
52	Vonderweg 68 en 6 ander	woon/zorg	0	1	7.0	5.6	0.42	0.28	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

53	Julianastraat 8 A	woon/zorg	0	1	20.3	24.2	0.23	0.12	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
54	Julianastraat 10	woon/zorg	0	1	16.1	20.8	0.16	0.14	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
55	Julianastraat 10 A	woon/zorg	0	1	11.6	17.4	0.20	0.15	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
56	Vonderweg 82 en 6 ander	woon/zorg	0	1	6.7	5.6	0.43	0.28	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
57	Julianastraat 12	woon/zorg	0	1	6.7	12.2	0.26	0.19	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
59	Vonderweg 96 en 6 ander	woon/zorg	0	1	6.2	5.4	0.27	0.28	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
60	Julianastraat 11	woon/zorg	0	1	22.2	25.9	0.13	0.11	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
61	Vonderweg 116 en 6 ande	woon/zorg	0	1	6.2	5.0	0.27	0.29	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
62	Julianastraat 13	woon/zorg	0	1	15.5	19.1	0.17	0.14	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
63	Julianastraat 15	woon/zorg	0	1	9.1	12.7	0.23	0.19	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
64	Julianastraat 17	woon/zorg	0	1	3.6	7.7	0.32	0.24	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
66	Julianastraat 14 en 1 ande	woon/zorg	0	1	27.1	25.8	0.11	0.11	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
69	Mauritsstraat 9 B en 2 and	woon/zorg	0	1	4.2	7.8	0.51	0.24	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
71	Mauritsstraat 11 A en 2 an	woon/zorg	0	1	4.2	7.8	0.51	0.24	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
72	Mauritsstraat 8	kantoor/bijeenkor	0	1	11.7	9.8	0.20	0.22	0.02	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet niet (Toename Vmax)
73	Mauritsstraat 13	woon/zorg	0	1	4.1	7.8	0.51	0.24	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
74	Mauritsstraat 15	woon/zorg	0	1	4.1	7.8	0.51	0.24	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
75	Charlotte van Bourbonhof	woon/zorg	0	1	6.5	10.3	0.43	0.21	-0.22	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
76	Mauritsstraat 10	woon/zorg	0	1	13.0	9.8	0.19	0.22	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
77	Charlotte van Bourbonhof	woon/zorg	0	1	6.5	10.3	0.44	0.21	-0.23	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
78	Mauritsstraat 12	kantoor/bijeenkor	0	1	13.0	9.8	0.31	0.22	-0.09	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
79	Charlotte van Bourbonhof	woon/zorg	0	1	6.5	10.3	0.44	0.21	-0.23	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
80	Mauritsstraat 14	woon/zorg	0	1	13.1	9.7	0.31	0.22	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
81	Charlotte van Bourbonhof	woon/zorg	0	1	6.4	10.3	0.44	0.21	-0.23	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
82	Mauritsstraat 16 en 3 and	woon/zorg	0	1	14.4	11.0	0.29	0.21	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
83	Charlotte van Bourbonhof	woon/zorg	0	1	6.4	10.4	0.44	0.21	-0.23	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
84	Mauritsstraat 18 A en 2 an	woon/zorg	0	1	14.5	11.0	0.29	0.21	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
85	Charlotte van Bourbonhof	woon/zorg	0	1	6.4	10.3	0.44	0.21	-0.23	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
86	Mauritsstraat 20 A en 5 an	woon/zorg	0	1	14.5	10.8	0.29	0.21	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
87	Anna van Egmondstraat 1	woon/zorg	1	0.6	5.6	9.6	0.17	0.13	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
88	Mauritsstraat 24	kantoor/bijeenkor	0	1	13.2	9.5	0.31	0.22	-0.09	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
89	Mauritsstraat 26	woon/zorg	0	1	11.7	7.8	0.33	0.24	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
91	Mauritsstraat 28	woon/zorg	0	1	11.2	7.3	0.34	0.25	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
93	Mauritsstraat 30	woon/zorg	0	1	11.2	7.3	0.34	0.25	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
94	Mauritsstraat 32	woon/zorg	0	1	9.8	5.8	0.36	0.27	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
95	Mauritsstraat 34	woon/zorg	0	1	9.3	5.2	0.37	0.28	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
96	Oranjestraat 2	woon/zorg	0	1	26.1	29.5	0.11	0.10	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
97	Mauritsstraat 36	woon/zorg	0	1	9.3	5.2	0.37	0.28	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
100	Anna van Egmondstraat 5	woon/zorg	0	1	19.4	23.0	0.14	0.12	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
101	Mauritsstraat 38	kantoor/bijeenkor	0	1	9.3	5.1	0.22	0.29	0.07	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet niet (Toename Vmax)
102	Anna van Egmondstraat 7	woon/zorg	0	1	11.6	15.2	0.20	0.17	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
104	Mauritsstraat 40	woon/zorg	0	1	9.3	5.0	0.22	0.29	0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
106	Mauritsstraat 42	woon/zorg	0	1	9.5	5.2	0.22	0.28	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
107	Anna van Egmondstraat 9	woon/zorg	0	1	3.8	7.4	0.32	0.25	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
108	Mauritsstraat 44	woon/zorg	0	1	9.5	5.3	0.22	0.28	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
112	Mauritsstraat 46	woon/zorg	0	1	9.7	5.5	0.22	0.28	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
117	Mauritsstraat 57	woon/zorg	0	1	3.7	6.9	0.53	0.26	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
122	Mauritsstraat 48	woon/zorg	0	1	9.7	5.5	0.22	0.28	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

Witteveen+Bos

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

125	Oranjestraat 16 A	woon/zorg	0	1	26.8	29.5	0.18	0.10	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
126	Mauritsstraat 59	woon/zorg	0	1	3.7	6.8	0.53	0.26	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
128	Mauritsstraat 50 en 2 and	woon/zorg	0	1	9.6	5.5	0.22	0.28	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
129	Mauritsstraat 61 en 2 and	woon/zorg	0	1	3.8	6.7	0.53	0.26	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
134	Mauritsstraat 52	woon/zorg	0	1	9.6	5.5	0.22	0.28	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
135	Mauritsstraat 63 en 2 and	woon/zorg	0	1	3.8	6.7	0.53	0.26	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
137	Mauritsstraat 54	woon/zorg	0	1	6.3	3.2	0.26	0.33	0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
138	Mauritsstraat 65	woon/zorg	0	1	3.8	6.6	0.53	0.26	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
140	Mauritsstraat 56	woon/zorg	0	1	5.4	2.9	0.47	0.34	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
143	Mauritsstraat 58	woon/zorg	0	1	3.4	2.9	0.54	0.34	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
144	Mauritsstraat 67	woon/zorg	0	1	3.8	6.6	0.53	0.26	-0.27	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
146	Mauritsstraat 69	woon/zorg	0	1	3.8	6.6	0.52	0.26	-0.26	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
149	Mauritsstraat 71	woon/zorg	0	1	3.8	6.6	0.52	0.26	-0.26	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
152	Mauritsstraat 64 en 1 and	woon/zorg	0	1	3.3	2.9	0.55	0.34	-0.21	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
156	Willem de Zwijgerstraat 3	woon/zorg	0	1	27.6	25.9	0.17	0.11	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
157	Willem de Zwijgerstraat 3	woon/zorg	0	1	23.3	22.6	0.20	0.13	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
158	Mauritsstraat 73	woon/zorg	0	1	3.8	6.5	0.52	0.26	-0.26	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
161	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	18.2	17.6	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
162	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	15.0	14.5	0.29	0.18	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
165	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	3.8	6.5	0.52	0.26	-0.26	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
166	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	7.3	9.3	0.42	0.22	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
167	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	26.7	26.5	0.18	0.11	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
168	Mauritsstraat 68 en 3 and	woon/zorg	0	1	8.1	7.8	0.40	0.24	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
169	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	10.8	12.0	0.35	0.20	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
170	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	13.2	14.3	0.31	0.18	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
171	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	14.7	14.6	0.29	0.17	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
172	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	12.6	12.7	0.32	0.19	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
173	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	9.9	9.9	0.36	0.22	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
174	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	9.1	8.7	0.38	0.23	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
175	Willem de Zwijgerstraat 8	woon/zorg	0	1	9.0	8.7	0.38	0.23	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
176	Willem de Zwijgerstraat 6	woon/zorg	0	1	10.1	9.8	0.36	0.22	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
177	Willem de Zwijgerstraat 4	woon/zorg	0	1	14.2	14.0	0.30	0.18	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
178	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	18.5	18.4	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
179	Willem de Zwijgerstraat 2	woon/zorg	0	1	27.4	27.8	0.17	0.10	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
180	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	21.4	22.0	0.22	0.13	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
181	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	17.2	17.7	0.26	0.15	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
182	Mecklenburgstraat 4	woon/zorg	0	1	2.4	4.2	0.60	0.30	-0.30	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
183	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	2.1	3.4	0.62	0.33	-0.29	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
184	Mecklenburgstraat 6	woon/zorg	0	1	2.7	4.3	0.58	0.30	-0.28	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
185	Willem de Zwijgerstraat 9	woon/zorg	0	1	12.4	14.9	0.32	0.17	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
186	Willem de Zwijgerstraat 1	woon/zorg	0	1	6.9	8.9	0.43	0.23	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
187	Willem de Zwijgerstraat 7	woon/zorg	0	1	21.7	23.7	0.22	0.12	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
188	Willem de Zwijgerstraat 5	woon/zorg	0	1	23.8	26.3	0.20	0.11	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
189	Hoogstraat 4 en 6 andere	woon/zorg	0	1	26.8	26.6	0.18	0.11	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
190	Mecklenburgstraat 16 B e	woon/zorg	0	1	3.9	4.7	0.52	0.30	-0.22	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
191	Hoogstraat 6 en 2 andere	woon/zorg	0	1	20.4	20.2	0.23	0.14	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
195	Mecklenburgstraat 12 en	woon/zorg	0	1	4.2	4.6	0.51	0.30	-0.21	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
200	Hoogstraat 10 en 3 ander	woon/zorg	1	0.6	10.7	10.5	0.21	0.13	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

202	Hoogstraat 10 C en 2 and	woon/zorg	0	1	6.3	6.2	0.44	0.27	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
203	Mecklenburgstraat 20	woon/zorg	0	1	4.9	5.1	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
204	Mecklenburgstraat 22	woon/zorg	0	1	5.0	5.1	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
206	Hoogstraat 12 en 7 ander	woon/zorg	0	1	5.4	5.4	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
207	Mecklenburgstraat 24	woon/zorg	0	1	5.1	5.1	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
208	Mecklenburgstraat 26	woon/zorg	0	1	5.1	5.1	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
209	Maria Stuartstraat 4	woon/zorg	0	1	24.7	24.8	0.19	0.12	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
210	Mecklenburgstraat 28	woon/zorg	0	1	5.1	5.1	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
211	Mecklenburgstraat 9 en 5	woon/zorg	1	0.6	3.8	7.6	0.32	0.15	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
212	Maria Stuartstraat 6	woon/zorg	0	1	27.5	27.7	0.17	0.10	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
213	Mecklenburgstraat 30	woon/zorg	0	1	5.1	5.1	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
214	Mecklenburgstraat 32	woon/zorg	0	1	5.1	5.2	0.48	0.28	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
215	De Rungraaf 32 en 6 ande	woon/zorg	0	1	22.6	22.5	0.21	0.13	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
216	Hoogstraat 14 A en 5 and	woon/zorg	0	1	4.9	4.9	0.48	0.29	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
217	Maria Stuartstraat 2	woon/zorg	0	1	18.8	18.9	0.24	0.15	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
218	Mecklenburgstraat 34	woon/zorg	0	1	5.1	5.2	0.48	0.28	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
219	Mecklenburgstraat 36	woon/zorg	0	1	5.2	5.2	0.48	0.28	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
220	Mecklenburgstraat 38	woon/zorg	0	1	5.2	5.3	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
221	Mauritsstraat 85 en 5 and	woon/zorg	0	1	4.7	4.7	0.49	0.29	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
222	De Rungraaf 40 en 7 ande	woon/zorg	0	1	9.6	9.6	0.37	0.22	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
223	Mecklenburgstraat 40	woon/zorg	0	1	5.2	5.3	0.48	0.28	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
224	Mecklenburgstraat 42 en 2	woon/zorg	0	1	5.2	5.3	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
225	Maria Stuartstraat 13	woon/zorg	0	1	30.3	29.8	0.16	0.10	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
226	Mecklenburgstraat 19	woon/zorg	0	1	5.4	8.2	0.47	0.24	-0.23	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
227	Maria Stuartstraat 11	woon/zorg	0	1	26.6	26.3	0.18	0.11	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
228	Maria Stuartstraat 9	woon/zorg	0	1	23.1	22.9	0.21	0.12	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
229	Maria Stuartstraat 7	woon/zorg	0	1	19.5	19.5	0.24	0.14	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
230	Maria Stuartstraat 5	woon/zorg	0	1	16.2	16.2	0.27	0.16	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
231	Maria Stuartstraat 3	woon/zorg	0	1	13.0	13.0	0.31	0.19	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
232	Maria Stuartstraat 1 A en	woon/zorg	0	1	8.7	8.7	0.39	0.23	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
233	Mecklenburgstraat 21	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
234	De Rungraaf 72 en 13 and	woon/zorg	1	0.6	5.2	6.0	0.28	0.16	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
235	Mecklenburgstraat 44 A e	woon/zorg	0	1	5.1	5.2	0.48	0.28	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
236	Mauritsstraat 72 en 137 ar	woon/zorg	1	0.6	4.7	5.2	0.30	0.17	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
237	Mecklenburgstraat 23	woon/zorg	0	1	7.2	8.3	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
238	Mecklenburgstraat 25	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
239	Mecklenburgstraat 27	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
240	Mecklenburgstraat 29	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
242	Mecklenburgstraat 31	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
246	Mecklenburgstraat 46	woon/zorg	0	1	5.5	5.1	0.46	0.29	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
247	Mecklenburgstraat 33	woon/zorg	0	1	7.0	8.1	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
251	Mecklenburgstraat 35	woon/zorg	0	1	7.0	8.1	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
253	Mecklenburgstraat 48	woon/zorg	0	1	5.4	4.9	0.47	0.29	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
255	Mecklenburgstraat 50	woon/zorg	0	1	5.2	5.1	0.47	0.29	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
256	Edenstraat 19 en 1 ander	kantoor/bijeenkor	1	0.6	4.7	7.7	0.29	0.15	-0.14	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
259	Mecklenburgstraat 41	woon/zorg	0	1	7.0	8.1	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
261	Mecklenburgstraat 52	woon/zorg	0	1	5.2	5.2	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
263	Mecklenburgstraat 43	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

Witteveen+Bos

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

264	De Rungraaf 80 en 6 ande	woon/zorg	0	1	7.4	8.2	0.41	0.24	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
266	Mecklenburgstraat 54	woon/zorg	0	1	5.3	5.5	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
268	Mecklenburgstraat 56	woon/zorg	0	1	5.4	5.5	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
269	Mecklenburgstraat 45 en ´	woon/zorg	0	1	7.1	8.2	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
271	Edenstraat 7 en 1 ander a	woon/zorg	1	0.6	6.4	7.9	0.26	0.14	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
275	Edenstraat 3 A en 6 ander	woon/zorg	0	1	7.1	7.9	0.42	0.24	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
276	Mecklenburgstraat 58	woon/zorg	0	1	5.6	5.8	0.46	0.27	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
278	Mecklenburgstraat 60	woon/zorg	0	1	5.7	5.9	0.46	0.27	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
280	Edenstraat 9 en 4 andere a	woon/zorg	1	0.6	4.9	7.8	0.29	0.15	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
284	St Martinusstraat 3	woon/zorg	0	1	16.4	17.5	0.27	0.15	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
285	St Martinusstraat 5	woon/zorg	0	1	23.4	24.6	0.20	0.12	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
286	Mecklenburgstraat 47 en 2	woon/zorg	0	1	6.8	7.9	0.43	0.24	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
288	Mecklenburgstraat 62	woon/zorg	0	1	5.8	6.0	0.45	0.27	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
290	St Martinusstraat 2	woon/zorg	0	1	13.8	14.9	0.30	0.17	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
292	Mecklenburgstraat 49	woon/zorg	0	1	6.8	7.9	0.43	0.24	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
293	Mecklenburgstraat 64	woon/zorg	0	1	5.8	5.9	0.46	0.27	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
294	St Martinusstraat 4	woon/zorg	0	1	20.4	21.4	0.23	0.13	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
296	Mecklenburgstraat 66	woon/zorg	0	1	5.7	5.8	0.46	0.27	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
297	Mecklenburgstraat 51	woon/zorg	0	1	6.6	7.8	0.43	0.24	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
299	St Martinusstraat 6 en 1 a	woon/zorg	0	1	26.7	27.8	0.18	0.10	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
301	Mecklenburgstraat 68	woon/zorg	0	1	5.7	5.7	0.46	0.27	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
302	St Lambertusstraat 1 A	woon/zorg	0	1	11.5	12.6	0.33	0.19	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
304	Hoogstraat 39 en 30 ande	woon/zorg	1	0.6	7.5	7.5	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
305	Edenstraat 17 en 9 andere	woon/zorg	0	1	4.7	7.6	0.49	0.25	-0.24	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
306	Mecklenburgstraat 70	woon/zorg	0	1	5.6	5.7	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
307	St Lambertusstraat 1 B	woon/zorg	0	1	15.8	16.9	0.28	0.16	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
311	Prinsenhof 19	woon/zorg	0	1	27.2	27.1	0.18	0.11	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
313	Mecklenburgstraat 72	woon/zorg	0	1	5.6	5.6	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
316	Prinsenhof 20	woon/zorg	0	1	23.4	23.3	0.20	0.12	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
317	St Lambertusstraat 1	woon/zorg	0	1	26.5	27.6	0.18	0.10	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
318	Hoogstraat 36	woon/zorg	0	1	17.2	17.2	0.26	0.16	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
319	Mecklenburgstraat 74	woon/zorg	0	1	5.5	5.5	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
320	St Lambertusstraat 2	woon/zorg	0	1	6.4	8.2	0.44	0.24	-0.20	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
321	Mecklenburgstraat 76	woon/zorg	0	1	5.5	5.4	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
324	Edenstraat 6 G en 42 ande	woon/zorg	1	0.6	9.4	9.4	0.22	0.13	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
325	St Lambertusstraat 4	woon/zorg	0	1	12.5	14.3	0.32	0.18	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
327		woon/zorg	0	1	25.2	25.1	0.19	0.11	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
328	Hagenkampweg Noord 87	woon/zorg	1	0.6	22.0	21.8	0.13	0.08	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet (A1 nieuw)
329	St Lambertusstraat 6	woon/zorg	0	1	18.1	20.0	0.25	0.14	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
331	Mecklenburgstraat 78	woon/zorg	0	1	5.5	5.4	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
333	St Lambertusstraat 8	woon/zorg	0	1	24.1	26.0	0.20	0.11	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
334	Mecklenburgstraat 80	woon/zorg	0	1	5.5	5.4	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
335	Mecklenburgstraat 53	woon/zorg	0	1	8.9	10.3	0.38	0.21	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
336	Mecklenburgstraat 82	woon/zorg	0	1	5.5	5.4	0.46	0.28	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
337	Hoogstraat 45 A en 5 and	woon/zorg	0	1	27.7	27.6	0.17	0.10	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
338	Anna van Engelandstraat 8	kantoor/bijeenkor	1	0.6	17.2	21.5	0.16	0.08	-0.08	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
339	Mecklenburgstraat 84 A e	woon/zorg	0	1	5.5	5.4	0.47	0.28	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
341	Hof van Eden 4 en 47 and	woon/zorg	1	0.6	26.5	26.6	0.11	0.06	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet (A1 nieuw)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

342	Hagenkampweg Noord 9(	woon/zorg	0	1	21.9	20.3	0.22	0.14	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
343	Mecklenburgstraat 67	woon/zorg	1	0.6	6.7	7.9	0.26	0.14	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
344	Mecklenburgstraat 69	woon/zorg	0	1	6.7	7.9	0.43	0.24	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
345	Mecklenburgstraat 71 en '	woon/zorg	0	1	6.6	7.8	0.43	0.24	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
346	Hagenkampweg Noord 1(	woon/zorg	0	1	16.1	13.6	0.27	0.18	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
347	Anna van Engelandstraat 4	woon/zorg	0	1	21.5	23.1	0.22	0.12	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
349	Mecklenburgstraat 73 en 2	woon/zorg	0	1	7.5	9.4	0.41	0.22	-0.19	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
350	Hagenkampweg Noord 1(	woon/zorg	0	1	11.4	10.0	0.34	0.22	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
351	Hagenkampweg Noord 1(	woon/zorg	0	1	7.4	7.1	0.41	0.25	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
352	Mecklenburgstraat 79 en 2	woon/zorg	0	1	9.7	9.8	0.36	0.22	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
353	Mecklenburgstraat 89 en 2	woon/zorg	0	1	9.1	9.2	0.38	0.22	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
355	Mecklenburgstraat 91 en :	woon/zorg	0	1	8.2	10.0	0.39	0.22	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
357	Palingstraat 1	woon/zorg	0	1	22.1	24.2	0.21	0.12	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
358	Palingstraat 3	woon/zorg	0	1	27.4	29.8	0.17	0.10	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
359	Karel de Grotelaan 1 en 3	woon/zorg	0	1	18.2	17.1	0.25	0.16	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
360	Karel de Grotelaan 3 en 2	woon/zorg	0	1	19.1	17.4	0.24	0.15	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
361	Karel de Grotelaan 7 en 2	woon/zorg	0	1	18.2	19.0	0.25	0.14	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
362	Palingstraat 2	woon/zorg	0	1	26.7	29.7	0.18	0.10	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
363	Karel de Grotelaan 13 A e	woon/zorg	0	1	17.2	19.9	0.26	0.14	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
364	Karel de Grotelaan 15 A e	woon/zorg	0	1	16.0	19.0	0.27	0.15	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
365	Karel de Grotelaan 17 en 2	woon/zorg	0	1	14.9	18.0	0.29	0.15	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
366	Karel de Grotelaan 21	woon/zorg	0	1	14.2	17.4	0.30	0.15	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
367	Karel de Grotelaan 21 A	woon/zorg	0	1	13.5	16.9	0.30	0.16	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
368	Karel de Grotelaan 23	woon/zorg	0	1	12.9	16.3	0.31	0.16	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
369	Karel de Grotelaan 23 A	woon/zorg	0	1	11.8	15.4	0.33	0.17	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
370	Karel de Grotelaan 25	woon/zorg	0	1	11.7	15.4	0.33	0.17	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
372	Karel de Grotelaan 27	woon/zorg	0	1	11.6	15.4	0.33	0.17	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
373	Karel de Grotelaan 29	woon/zorg	0	1	11.4	15.4	0.34	0.17	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
374	Karel de Grotelaan 31	woon/zorg	0	1	11.3	15.3	0.34	0.17	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
375	Karel de Grotelaan 33	woon/zorg	0	1	11.2	15.1	0.34	0.17	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
376	Karel de Grotelaan 35	woon/zorg	0	1	11.1	14.8	0.34	0.17	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
377	Clovislaan 9 en 7 andere a	woon/zorg	0	1	29.8	29.8	0.16	0.10	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
378	Karel de Grotelaan 37	woon/zorg	0	1	10.9	14.5	0.34	0.18	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
380	Karel de Grotelaan 39	woon/zorg	0	1	10.5	14.0	0.35	0.18	-0.17	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
381	Karel de Grotelaan 41	woon/zorg	0	1	10.1	13.4	0.36	0.18	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
382	Hertog Jan I Laan 10 en 7	woon/zorg	0	1	9.9	10.5	0.36	0.21	-0.15	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
383	Karel de Grotelaan 43	woon/zorg	0	1	9.4	12.6	0.37	0.19	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
384	Karel de Grotelaan 45	woon/zorg	0	1	8.7	11.6	0.38	0.20	-0.18	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
385	Hertog Jan I Laan 22 en 7	woon/zorg	0	1	9.0	9.2	0.38	0.22	-0.16	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
387	Karel de Grotelaan 47	woon/zorg	0	1	16.0	18.3	0.27	0.15	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
388	Karel de Grotelaan 53 en 5	woon/zorg	0	1	17.0	16.7	0.26	0.16	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
389	Karel de Grotelaan 71 en 5	woon/zorg	0	1	17.5	17.5	0.26	0.15	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
390	Clovislaan 49 en 7 andere	woon/zorg	0	1	16.3	15.7	0.27	0.17	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
391	Karel de Grotelaan 81 en 5	woon/zorg	0	1	17.8	17.5	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
392	Karel de Grotelaan 91 en 5	woon/zorg	0	1	18.5	12.2	0.25	0.19	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
393	Karel de Grotelaan 97 en 5	woon/zorg	0	1	18.5	14.6	0.25	0.17	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
394	Karel de Grotelaan 119 en	woon/zorg	0	1	18.5	17.5	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
395	Clovislaan 123 en 7 ander	woon/zorg	0	1	16.1	15.6	0.27	0.17	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

396	Karel de Grotelaan 123 en	woon/zorg	0	1	18.4	17.4	0.25	0.15	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
397	Karel de Grotelaan 135 en	woon/zorg	0	1	18.4	12.2	0.25	0.19	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
398	Karel de Grotelaan 155 en	woon/zorg	0	1	18.2	14.1	0.25	0.18	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
399	Karel de Grotelaan 159 en	woon/zorg	0	1	17.8	17.2	0.25	0.16	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
400	Solmsweg 34 en 7 andere	woon/zorg	0	1	17.9	19.1	0.25	0.14	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
401	Karel de Grotelaan 179 en	woon/zorg	0	1	17.2	17.2	0.26	0.16	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
402	Karel de Grotelaan 185 en	woon/zorg	0	1	12.6	12.4	0.32	0.19	-0.13	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
403	Karel de Grotelaan 207 en	woon/zorg	0	1	11.5	11.9	0.34	0.20	-0.14	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
404	Maria van Bourgondiëlaan	woon/zorg	0	1	20.9	21.2	0.22	0.13	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
405	Karel de Grotelaan 219 en	woon/zorg	0	1	28.4	28.7	0.17	0.10	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
406	Lambert van Leuvenhof 3(	woon/zorg	0	1	17.3	19.1	0.26	0.14	-0.12	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
407	Karel de Stoutestraat 135	woon/zorg	0	1	20.9	23.4	0.22	0.12	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
408	Karel de Stoutestraat 89 e	woon/zorg	0	1	21.1	20.6	0.22	0.14	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
409	Karel de Grotelaan 293 en	woon/zorg	0	1	15.0	11.7	0.29	0.20	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
411	Giselbertstraat 10 en 6 an	woon/zorg	0	1	16.8	16.2	0.26	0.16	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
412	Karel de Stoutestraat 37 e	woon/zorg	0	1	21.3	19.2	0.22	0.14	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
413	Karel de Grotelaan 279 en	woon/zorg	0	1	32.4	28.7	0.15	0.10	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
414	Karel de Grotelaan 309 en	woon/zorg	0	1	15.9	13.2	0.28	0.19	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
415	Karel de Grotelaan 319 en	woon/zorg	0	1	17.9	17.1	0.25	0.16	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
416	Karel de Grotelaan 329 en	woon/zorg	0	1	18.2	17.0	0.25	0.16	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
417	Christinastraat 50 en 76 ar	woon/zorg	1	0.6	20.0	14.2	0.14	0.11	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
419	Keizer Karel V Singel 8 44	woon/zorg	1	0.6	20.2	17.9	0.14	0.09	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet (A1 nieuw)
421	Hoogstraat 242 Z	kantoor/bijeenkor	1	0.6	20.7	21.4	0.14	0.08	-0.06	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
422	Karel de Grotelaan 341 en	woon/zorg	1	0.6	23.9	20.8	0.12	0.14	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
423	Botstraat 2 A en 2 andere	woon/zorg	1	0.6	22.2	24.5	0.13	0.07	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet (A1 nieuw)
424	Rimsky-Korsakowlaan 11 (	woon/zorg	0	1	26.1	26.2	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
425	Humperdincklaan 4 en 20:	woon/zorg	1	0.6	22.8	26.1	0.13	0.11	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
426	Rimsky-Korsakowlaan 17 (	woon/zorg	0	1	26.1	26.1	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
427	Keizer Karel V Singel 45	kantoor/bijeenkor	1	0.6	6.5	9.7	0.26	0.13	-0.13	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
428	Botstraat 1 A	woon/zorg	0	1	27.0	29.2	0.18	0.10	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
430	Rimsky-Korsakowlaan 25 (	woon/zorg	0	1	19.0	17.2	0.24	0.26	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
431	Rimsky-Korsakowlaan 39 (	woon/zorg	0	1	19.0	14.5	0.24	0.29	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
433	Hoogstraat 250 en 3 ande	woon/zorg	0	1	28.9	29.5	0.16	0.10	-0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
434	Rimsky-Korsakowlaan 51 (	woon/zorg	0	1	17.9	13.3	0.25	0.31	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
435	Rimsky-Korsakowlaan 67 (	woon/zorg	0	1	16.6	12.8	0.27	0.31	0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
436	Rimsky-Korsakowlaan 113	woon/zorg	0	1	26.0	26.1	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
437	Rimsky-Korsakowlaan 75 (	woon/zorg	0	1	16.0	12.8	0.27	0.32	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
438	Rimsky-Korsakowlaan 101	woon/zorg	0	1	28.2	27.1	0.17	0.18	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
439	Karel de Grotelaan 361 en	woon/zorg	1	0.6	12.5	12.5	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
440	Schubertlaan 2 en 1 ander	woon/zorg	0	1	20.3	20.7	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
441	Schubertlaan 4	woon/zorg	0	1	22.8	23.2	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
442	Rimsky-Korsakowlaan 91 (	woon/zorg	0	1	25.3	23.1	0.19	0.21	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
443	Schubertlaan 6 en 2 ander	woon/zorg	0	1	26.4	26.8	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
445	Donizettilaan 31 E en 4 an	woon/zorg	0	1	18.5	19.8	0.25	0.23	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
446	Donizettilaan 17 en 8 and	woon/zorg	0	1	16.0	18.6	0.27	0.25	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
447	Donizettilaan 5 en 8 ande	woon/zorg	0	1	14.2	10.1	0.30	0.36	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
448	Schubertlaan 67 en 8 and	woon/zorg	0	1	34.4	29.7	0.14	0.16	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
450	Offenbachlaan 58 en 5 an	woon/zorg	0	1	12.1	12.1	0.32	0.33	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

454	Schubertlaan 41 en 8 ande	woon/zorg	0	1	15.9	11.4	0.28	0.34	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
456	Offenbachlaan 34 en 7 an	woon/zorg	0	1	9.7	9.7	0.37	0.37	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
457	Offenbachlaan 66 en 5 an	woon/zorg	0	1	26.4	22.8	0.18	0.21	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
458	Offenbachlaan 82 en 5 an	woon/zorg	0	1	24.2	20.7	0.20	0.23	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
459	Offenbachlaan 18 en 7 an	woon/zorg	0	1	12.2	12.2	0.32	0.32	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
460	Offenbachlaan 88 en 5 an	woon/zorg	0	1	21.9	19.9	0.22	0.23	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
461	Offenbachlaan 2 en 7 and	woon/zorg	0	1	15.0	15.0	0.29	0.29	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
462	Offenbachlaan 152 en 5 a	woon/zorg	0	1	29.3	29.3	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
463	Offenbachlaan 166 en 5 a	woon/zorg	0	1	26.9	26.9	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
464	Schubertlaan 119 en 8 anc	woon/zorg	0	1	15.9	15.9	0.27	0.27	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
465	Offenbachlaan 180 en 5 a	woon/zorg	0	1	24.5	24.5	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
466	Offenbachlaan 190 en 5 a	woon/zorg	0	1	22.1	22.1	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
467	Offenbachlaan 248 en 5 a	woon/zorg	0	1	29.3	29.3	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
468	Offenbachlaan 260 en 5 a	woon/zorg	0	1	26.9	26.9	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
469	Offenbachlaan 276 en 5 a	woon/zorg	0	1	24.5	24.5	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
470	Schubertlaan 177 en 8 anc	woon/zorg	0	1	16.0	14.6	0.27	0.29	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
471	Offenbachlaan 280 en 5 a	woon/zorg	0	1	22.0	22.1	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
472	Mendelssohnlaan 217 en ´	kantoor/bijeenkor	1	0.6	22.8	21.5	0.12	0.13	0.01	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
473	Offenbachlaan 338 en 5 a	woon/zorg	0	1	29.2	29.2	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
474	Offenbachlaan 350 en 5 a	woon/zorg	0	1	26.8	26.8	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
475	Offenbachlaan 370 en 5 a	woon/zorg	0	1	24.4	24.4	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
476	Schubertlaan 243 en 8 anc	woon/zorg	0	1	13.2	13.2	0.31	0.31	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
477	Offenbachlaan 380 en 5 a	woon/zorg	0	1	22.0	22.0	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
478	Brucknerplein 1 en 2 ande	woon/zorg	0	1	9.8	7.7	0.36	0.41	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
479	Offenbachlaan 434 en 5 a	woon/zorg	0	1	29.1	29.2	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
480	Brucknerplein 3 en 2 ande	woon/zorg	0	1	10.1	7.7	0.36	0.41	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
481	Brucknerplein 5 en 1 ande	woon/zorg	0	1	10.2	7.6	0.36	0.41	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
482	Offenbachlaan 452 en 5 a	woon/zorg	0	1	26.8	26.8	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
483	Brucknerplein 7 en 2 ande	woon/zorg	0	1	10.2	7.4	0.36	0.41	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
484	Offenbachlaan 458 en 5 a	woon/zorg	0	1	24.5	24.4	0.19	0.20	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
485	Brucknerplein 9 en 1 ande	kantoor/bijeenkor	0	1	10.2	7.3	0.36	0.42	0.06	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
486	Brucknerplein 12 en 1 and	woon/zorg	0	1	10.2	6.8	0.36	0.43	0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
488	Offenbachlaan 476 en 5 a	woon/zorg	0	1	22.0	22.0	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
489	Brucknerplein 13 en 2 and	woon/zorg	0	1	8.3	5.8	0.39	0.46	0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
490	Offenbachlaan 514 en 5 a	woon/zorg	0	1	28.6	27.2	0.17	0.18	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
491	Offenbachlaan 532 en 5 a	woon/zorg	0	1	25.9	24.7	0.18	0.19	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
492	Offenbachlaan 540 en 5 a	woon/zorg	0	1	23.3	22.1	0.20	0.21	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
493	Brucknerplein 14	woon/zorg	0	1	34.1	29.9	0.14	0.16	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
494	Karel de Grotelaan 80 A e	woon/zorg	1	0.6	20.1	16.2	0.14	0.16	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
495	Offenbachlaan 560 en 5 a	woon/zorg	0	1	8.9	8.3	0.38	0.39	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
497	Robert Stolzlaan 48 en 39	woon/zorg	1	0.6	6.3	5.6	0.26	0.28	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
498	Boccherinilaan 3	woon/zorg	0	1	27.4	24.8	0.17	0.19	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
499	Boccherinilaan 1	woon/zorg	0	1	21.7	19.1	0.22	0.24	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
502	Karel de Grotelaan 82 en 2	woon/zorg	1	0.6	12.0	11.5	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
503	Grieglaan 26	woon/zorg	0	1	26.5	26.7	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
504	Offenbachlaan 101	woon/zorg	0	1	21.5	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
505	Delibesweg 3	woon/zorg	0	1	28.7	28.6	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
506	Offenbachlaan 103	woon/zorg	0	1	23.5	23.6	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

Witteveen+Bos

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

507	Delibesweg 1	woon/zorg	0	1	23.1	23.0	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
508	Offenbachlaan 105	woon/zorg	0	1	26.8	26.8	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
510	Karel de Grotelaan 132 en	woon/zorg	1	0.6	12.1	11.9	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
511	Offenbachlaan 588 en 2 ar	woon/zorg	0	1	24.5	24.6	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
512	Offenbachlaan 598 en 5 ar	woon/zorg	0	1	21.7	21.8	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
513	Offenbachlaan 614 en 5 ar	woon/zorg	0	1	18.9	19.0	0.24	0.24	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
514	Offenbachlaan 624 en 5 ar	woon/zorg	0	1	16.1	16.4	0.27	0.27	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
515	Spontinistraat 3	woon/zorg	0	1	29.2	29.2	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
516	Spontinistraat 1	woon/zorg	0	1	23.2	23.2	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
519	Offenbachlaan 658 en 2 ar	woon/zorg	0	1	23.6	23.7	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
520	Karel de Grotelaan 176 en	woon/zorg	1	0.6	12.0	12.0	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
521	Offenbachlaan 660 en 5 ar	woon/zorg	0	1	21.0	21.0	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
522	Offenbachlaan 682 en 5 ar	woon/zorg	0	1	18.4	18.4	0.25	0.25	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
523	Offenbachlaan 688 en 5 ar	woon/zorg	0	1	15.8	15.8	0.28	0.28	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
524	Glasounowlaan 12	woon/zorg	0	1	25.2	24.9	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
525	Glasounowlaan 10	woon/zorg	0	1	19.2	19.0	0.24	0.24	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
527	Glasounowlaan 8	woon/zorg	0	1	15.5	15.3	0.28	0.28	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
529	Karel de Grotelaan 218	woon/zorg	0	1	16.7	16.4	0.27	0.27	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
530	Glasounowlaan 6	woon/zorg	0	1	11.9	11.8	0.33	0.33	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
532	Karel de Grotelaan 222	woon/zorg	0	1	19.8	18.2	0.23	0.25	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
533	Karel de Grotelaan 220	woon/zorg	0	1	18.2	17.5	0.25	0.26	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
534	Glasounowlaan 4	woon/zorg	0	1	9.9	9.9	0.36	0.36	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
535	Karel de Grotelaan 224	woon/zorg	0	1	21.3	18.6	0.22	0.25	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
537	Fauréstraat 29 en 2 ander	woon/zorg	0	1	23.5	23.5	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
538	Karel de Grotelaan 226	woon/zorg	0	1	22.8	18.9	0.21	0.24	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
539	Glasounowlaan 2	woon/zorg	0	1	9.9	9.9	0.36	0.36	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
540	Karel de Grotelaan 228	woon/zorg	0	1	24.3	19.5	0.20	0.24	0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
541	Fauréstraat 33 en 5 ander	woon/zorg	0	1	20.9	20.9	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
542	Karel de Grotelaan 230	woon/zorg	0	1	25.9	20.2	0.18	0.23	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
544	Karel de Grotelaan 232	woon/zorg	0	1	27.4	21.2	0.17	0.22	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
545	Karel de Grotelaan 234	woon/zorg	0	1	28.9	22.4	0.17	0.21	0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
548	Karel de Grotelaan 236	woon/zorg	0	1	30.5	23.8	0.16	0.20	0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
549	Fauréstraat 47 en 5 ander	woon/zorg	0	1	18.4	18.4	0.25	0.25	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
550	Karel de Grotelaan 238	woon/zorg	0	1	26.8	25.3	0.18	0.19	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
552	Karel de Grotelaan 240	woon/zorg	0	1	21.1	21.4	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
553	Karel de Grotelaan 242	woon/zorg	0	1	15.3	15.7	0.28	0.28	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
554	Karel de Grotelaan 244	woon/zorg	0	1	9.6	9.9	0.37	0.36	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
555	Fauréstraat 63 en 5 ander	woon/zorg	0	1	15.8	15.8	0.28	0.28	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
556	Karel de Grotelaan 415	kantoor/bijeenkor	1	0.6	13.5	13.5	0.18	0.18	0.00	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
557	Messiaenpark 16 en 29 an	woon/zorg	1	0.6	12.6	10.8	0.19	0.21	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
558	Eimerick 7	woon/zorg	0	1	29.7	29.7	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
560	Eimerick 13	woon/zorg	0	1	18.6	17.1	0.25	0.26	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
561	Eimerick 15	woon/zorg	0	1	29.2	27.8	0.16	0.17	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
562	Blaarthemseweg 99	woon/zorg	0	1	28.7	29.4	0.17	0.16	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
563	Blaarthemseweg 101	woon/zorg	0	1	21.8	22.6	0.22	0.21	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
565	Blaarthemseweg 103	woon/zorg	0	1	16.9	17.5	0.26	0.26	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
566	Sterkenburg 6 en 198 and	woon/zorg	1	0.6	19.2	19.0	0.14	0.14	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
567	Blaarthemseweg 105	woon/zorg	0	1	10.9	11.5	0.34	0.33	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

568	Eimerick 19	woon/zorg	0	1	29.0	28.9	0.16	0.17	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
569	Blaarthemseweg 107	woon/zorg	0	1	3.4	4.3	0.54	0.51	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
570	Eimerick 21	woon/zorg	0	1	26.6	26.5	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
571	Eimerick 23	woon/zorg	0	1	29.6	29.6	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
572	Eimerick 31	woon/zorg	0	1	28.7	28.6	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
580	Eimerick 41	woon/zorg	0	1	29.4	29.4	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
582	Tinelstraat 194	woon/zorg	0	1	4.5	5.5	0.50	0.46	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
584	Gagelboschplein 206 en 8	woon/zorg	1	0.6	16.3	12.8	0.16	0.19	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
585	Eimerick 43	woon/zorg	0	1	19.3	19.4	0.24	0.24	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
587	Tinelstraat 192	woon/zorg	0	1	6.7	7.1	0.43	0.42	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
591	Tinelstraat 188	woon/zorg	0	1	16.8	16.8	0.27	0.27	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
593	Tinelstraat 190	woon/zorg	0	1	5.9	6.2	0.45	0.44	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
594	Tinelstraat 186	woon/zorg	0	1	22.0	22.0	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
595	Tinelstraat 184	woon/zorg	0	1	27.4	27.4	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
610	Kastelenplein 169 en 1 an	woon/zorg	1	0.6	6.2	6.2	0.27	0.27	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
611	Kastelenplein 169 A	kantoor/bijeenkor	1	0.6	6.1	6.1	0.27	0.27	0.00	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
612	Kastelenplein 174	woon/zorg	0	1	8.7	8.7	0.38	0.38	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
614	Gagelboschplein 105 en 7	woon/zorg	1	0.6	13.3	15.9	0.18	0.16	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
615	Gagelboschplein 300 en 1	woon/zorg	1	0.6	25.3	25.3	0.11	0.11	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
617	Kastelenplein 173	kantoor/bijeenkor	1	0.6	21.2	21.2	0.13	0.13	0.00	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
619	Gagelboschplein 100	kantoor/bijeenkor	1	0.6	14.9	16.7	0.17	0.16	-0.01	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
620	Kastelenplein 86 en 152 a	woon/zorg	1	0.6	14.0	6.4	0.18	0.26	0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
621	Kastelenplein 172	woon/zorg	1	0.6	36.7	24.0	0.07	0.12	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
622	Kastelenplein 1-59 en 152	woon/zorg	1	0.6	14.5	14.5	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
624	Ridderzaal 20	woon/zorg	0	1	6.9	6.8	0.43	0.43	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
626	Ridderzaal 18	woon/zorg	0	1	12.8	12.8	0.31	0.32	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
628	Ridderzaal 16	woon/zorg	0	1	18.1	18.0	0.25	0.25	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
631	Ridderzaal 14	woon/zorg	0	1	23.7	23.6	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
633	Kastelenplein 100-165 en	woon/zorg	1	0.6	3.0	3.8	0.34	0.31	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
635	Ridderzaal 17	woon/zorg	0	1	22.5	22.3	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
637	Ridderzaal 19	woon/zorg	0	1	22.9	22.7	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
638	Ridderzaal 21	woon/zorg	0	1	23.3	23.1	0.20	0.21	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
639	Ridderzaal 12	woon/zorg	0	1	29.0	29.0	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
640	Ridderzaal 22	woon/zorg	0	1	5.3	4.9	0.47	0.48	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
641	Ridderzaal 23	woon/zorg	0	1	24.7	24.6	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
642	Ridderzaal 29	woon/zorg	0	1	21.9	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
643	Ridderzaal 25	woon/zorg	0	1	24.9	24.6	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
644	Ridderzaal 27	woon/zorg	0	1	24.8	24.3	0.19	0.20	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
645	Ridderzaal 31	woon/zorg	0	1	21.3	21.3	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
646	Ridderzaal 33	woon/zorg	0	1	20.6	20.6	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
648	Ridderzaal 35	woon/zorg	0	1	19.8	19.8	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
650	Ridderzaal 24	woon/zorg	0	1	13.1	12.9	0.31	0.31	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
651	Kastelenplein 167	kantoor/bijeenkor	1	0.6	9.6	7.9	0.22	0.24	0.02	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet niet (Toename Vmax)
652	Kastelenplein 66 en 152 a	woon/zorg	1	0.6	19.1	19.1	0.14	0.14	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
655	Ridderzaal 26	woon/zorg	0	1	17.3	17.4	0.26	0.26	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
657	Ridderzaal 28	woon/zorg	0	1	23.1	23.0	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
661	Ridderzaal 30	woon/zorg	0	1	28.7	28.6	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
664	Croy 1	kantoor/bijeenkor	1	0.6	9.4	8.3	0.22	0.24	0.02	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet niet (Toename Vmax)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

667	Ridderzaal 38	woon/zorg	0	1	15.3	17.8	0.28	0.25	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
669	Ridderzaal 34	woon/zorg	0	1	23.4	25.2	0.20	0.19	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
671	Ridderzaal 36	woon/zorg	0	1	20.8	23.1	0.22	0.21	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
674	Ridderzaal 40	woon/zorg	0	1	14.0	16.5	0.30	0.27	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
678	Vaeshartelt 22	woon/zorg	0	1	23.4	23.6	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
680	Ridderzaal 42	woon/zorg	0	1	10.8	13.4	0.35	0.31	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
682	Vaeshartelt 24	woon/zorg	0	1	22.7	23.4	0.21	0.20	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
685	Vaeshartelt 26	woon/zorg	0	1	22.2	23.1	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
688	Vaeshartelt 28	woon/zorg	0	1	21.9	22.8	0.22	0.21	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
692	Vaeshartelt 30	woon/zorg	0	1	24.1	24.8	0.20	0.19	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
693	Ridderzaal 44	woon/zorg	0	1	13.6	16.3	0.30	0.27	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
694	Vaeshartelt 32	woon/zorg	0	1	24.1	24.6	0.20	0.19	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
696	Vaeshartelt 34	woon/zorg	0	1	24.1	24.3	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
698	Vaeshartelt 20	woon/zorg	0	1	27.5	27.4	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
700	Vaeshartelt 36	woon/zorg	0	1	24.2	24.1	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
701	Vaeshartelt 42	woon/zorg	0	1	22.4	23.4	0.21	0.20	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
702	Vaeshartelt 38	woon/zorg	0	1	24.2	24.2	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
704	Ridderzaal 46	woon/zorg	0	1	14.6	17.2	0.29	0.26	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
706	Vaeshartelt 40	woon/zorg	0	1	24.4	25.0	0.20	0.19	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
708	Vaeshartelt 44	woon/zorg	0	1	22.7	24.0	0.21	0.20	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
710	Vaeshartelt 46	woon/zorg	0	1	22.9	23.9	0.21	0.20	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
712	Vaeshartelt 48	woon/zorg	0	1	23.2	23.8	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
713	Vaeshartelt 18	woon/zorg	0	1	27.7	27.7	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
715	Vaeshartelt 50	woon/zorg	0	1	25.7	26.0	0.19	0.18	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
717	Vaeshartelt 16	woon/zorg	0	1	28.0	27.9	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
718	Vaeshartelt 52	woon/zorg	0	1	25.7	26.0	0.19	0.18	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
719	Vaeshartelt 54	woon/zorg	0	1	25.8	26.0	0.19	0.18	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
720	Vaeshartelt 56	woon/zorg	0	1	25.8	26.0	0.19	0.18	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
721	Vaeshartelt 66	woon/zorg	0	1	19.1	19.4	0.24	0.24	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
722	Vaeshartelt 58	woon/zorg	0	1	25.8	26.0	0.19	0.18	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
723	Vaeshartelt 62	woon/zorg	0	1	23.2	23.5	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
726	Ridderzaal 48	woon/zorg	0	1	25.6	28.2	0.19	0.17	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
727	Vaeshartelt 64	woon/zorg	0	1	23.2	23.5	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
728	Vaeshartelt 60	woon/zorg	0	1	25.7	26.0	0.19	0.18	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
729	Vaeshartelt 68	woon/zorg	0	1	23.1	23.4	0.21	0.20	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
731	Ridderzaal 110	woon/zorg	0	1	28.2	28.2	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
738	Ridderzaal 108	woon/zorg	0	1	17.5	17.5	0.26	0.26	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
740	Vaeshartelt 10	woon/zorg	0	1	28.6	28.7	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
741	Ridderzaal 96	woon/zorg	0	1	28.5	28.5	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
742	Ridderzaal 98	woon/zorg	0	1	28.5	28.5	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
743	Ridderzaal 106	woon/zorg	0	1	25.0	25.0	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
746	Ridderzaal 100	woon/zorg	0	1	28.4	28.5	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
748	Ridderzaal 94	woon/zorg	0	1	28.7	28.6	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
749	Ridderzaal 104	woon/zorg	0	1	25.0	25.0	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
751	Ridderzaal 92	woon/zorg	0	1	29.7	29.7	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
752	Ridderzaal 102	woon/zorg	0	1	25.0	25.0	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
753	Vaeshartelt 8	woon/zorg	0	1	23.6	23.5	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
754	Keverberg 94	woon/zorg	0	1	8.1	9.5	0.40	0.37	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

Witteveen+Bos

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

757	Ridderzaal 90	woon/zorg	0	1	29.7	29.7	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
758	Ridderzaal 88	woon/zorg	0	1	29.7	29.6	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
759	Ridderzaal 86	woon/zorg	0	1	28.2	28.1	0.17	0.17	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
760	Vaeshartelt 6	woon/zorg	0	1	18.3	18.1	0.25	0.25	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
762	Keverberg 92	woon/zorg	0	1	8.8	10.0	0.38	0.36	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
763	Ridderzaal 58	woon/zorg	0	1	27.4	28.9	0.17	0.16	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
764	Keverberg 5 A	kantoor/bijeenkor	1	0.6	14.9	14.8	0.17	0.17	0.00	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
766	Vaeshartelt 4	woon/zorg	0	1	13.5	13.1	0.31	0.31	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
768	Ridderzaal 84	woon/zorg	0	1	23.9	23.8	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
769	Keverberg 90	woon/zorg	0	1	9.6	10.0	0.37	0.36	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
771	Ridderzaal 82	woon/zorg	0	1	21.0	20.5	0.22	0.23	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
773	Ridderzaal 80	woon/zorg	0	1	23.9	22.2	0.20	0.21	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
774	Ridderzaal 78	woon/zorg	0	1	23.9	21.1	0.20	0.22	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
777	Vaeshartelt 2	woon/zorg	0	1	9.7	9.0	0.37	0.38	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
779	Keverberg 88	woon/zorg	0	1	7.5	7.6	0.41	0.41	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
780	Ridderzaal 76	woon/zorg	0	1	22.6	18.6	0.21	0.25	0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
782	Ridderzaal 60	woon/zorg	0	1	29.8	22.0	0.16	0.21	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
784	Ridderzaal 74	woon/zorg	0	1	20.3	15.2	0.23	0.28	0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
785	Ridderzaal 72	woon/zorg	0	1	22.6	16.3	0.21	0.27	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
787	Bouvigne 1	kantoor/bijeenkor	1	0.6	13.4	10.1	0.18	0.21	0.03	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet niet (Toename Vmax)
788	Ridderzaal 70	woon/zorg	0	1	22.6	15.9	0.21	0.27	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
790	Ridderzaal 62	woon/zorg	0	1	27.7	20.1	0.17	0.23	0.06	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
791	Keverberg 86	woon/zorg	0	1	7.7	7.6	0.41	0.41	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
793	Ridderzaal 68	woon/zorg	0	1	21.3	14.4	0.22	0.29	0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
796	Ridderzaal 64	woon/zorg	0	1	19.9	12.6	0.23	0.32	0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
797	Ridderzaal 66	woon/zorg	0	1	18.6	11.5	0.25	0.33	0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
803	Keverberg 84	woon/zorg	0	1	7.7	7.7	0.41	0.41	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
808	Klingelbeek 44	woon/zorg	0	1	19.1	21.6	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
809	Klingelbeek 42	woon/zorg	0	1	19.5	21.6	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
811	Keverberg 82	woon/zorg	0	1	8.8	8.9	0.38	0.38	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
813	Klingelbeek 46	woon/zorg	0	1	18.8	21.6	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
815	Klingelbeek 33	woon/zorg	0	1	7.9	10.9	0.40	0.35	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
816	Klingelbeek 48	woon/zorg	0	1	18.8	21.6	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
819	Klingelbeek 52	woon/zorg	0	1	18.8	21.6	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
820	Klingelbeek 50	woon/zorg	0	1	18.8	21.6	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
824	Klingelbeek 56	woon/zorg	0	1	20.3	21.4	0.23	0.22	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
825	Klingelbeek 54	woon/zorg	0	1	20.0	21.4	0.23	0.22	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
828	Klingelbeek 31	woon/zorg	0	1	17.1	20.0	0.26	0.23	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
830	Ehrenstein 1	woon/zorg	0	1	11.9	13.1	0.33	0.31	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
831	Doddendaal 24	woon/zorg	0	1	10.9	13.8	0.34	0.30	-0.04	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
832	Ehrenstein 3	woon/zorg	0	1	17.5	18.5	0.26	0.25	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
834	Ehrenstein 5	woon/zorg	0	1	23.3	24.2	0.20	0.20	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
836	Roffart 2	woon/zorg	0	1	14.8	16.6	0.29	0.27	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
837	Doddendaal 22	woon/zorg	0	1	17.1	20.0	0.26	0.23	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
838	Klingelbeek 29	woon/zorg	0	1	23.1	26.0	0.21	0.18	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
840	Roffart 4	woon/zorg	0	1	17.7	19.8	0.26	0.23	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
841	Doddendaal 20	woon/zorg	0	1	23.1	26.0	0.21	0.18	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
842	Doddendaal 26	woon/zorg	0	1	21.4	21.4	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

843	Doddendaal 30	woon/zorg	0	1	19.8	19.8	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
844	Doddendaal 28	woon/zorg	0	1	21.4	21.4	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
845	Doddendaal 29	woon/zorg	0	1	13.9	13.9	0.30	0.30	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
846	Roffart 6	woon/zorg	0	1	19.2	21.7	0.24	0.22	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
847	Doddendaal 32	woon/zorg	0	1	21.5	21.4	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
849	Doddendaal 36	woon/zorg	0	1	21.5	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
850	Doddendaal 34	woon/zorg	0	1	21.5	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
852	Doddendaal 27	woon/zorg	0	1	20.1	20.1	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
853	Magerhorst 24	woon/zorg	0	1	14.0	13.9	0.30	0.30	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
854	Roffart 8	woon/zorg	0	1	19.8	22.7	0.23	0.21	-0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
855	Magerhorst 22	woon/zorg	0	1	20.2	20.2	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
856	Doddendaal 25	woon/zorg	0	1	26.1	26.1	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
857	Roffart 10	woon/zorg	0	1	20.8	23.8	0.23	0.20	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
858	Magerhorst 20	woon/zorg	0	1	26.2	26.2	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
861	Magerhorst 28	woon/zorg	0	1	21.4	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
862	Magerhorst 26	woon/zorg	0	1	21.4	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
864	Magerhorst 30	woon/zorg	0	1	21.4	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
865	Magerhorst 32	woon/zorg	0	1	21.4	21.5	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
866	Magerhorst 34	woon/zorg	0	1	21.5	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
867	Magerhorst 36	woon/zorg	0	1	21.5	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
868	Magerhorst 40	woon/zorg	0	1	21.6	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
869	Magerhorst 38	woon/zorg	0	1	21.5	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
870	Geleenhof 54	woon/zorg	0	1	28.1	29.3	0.17	0.16	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
871	Geleenhof 52	woon/zorg	0	1	19.1	19.3	0.24	0.24	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
872	Magerhorst 44	woon/zorg	0	1	21.6	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
873	Magerhorst 42	woon/zorg	0	1	21.6	21.6	0.22	0.22	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
874	Magerhorst 46	woon/zorg	0	1	20.0	20.1	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
875	Magerhorst 48	woon/zorg	0	1	14.0	14.0	0.30	0.30	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
876	Geleenhof 50	woon/zorg	0	1	31.5	28.6	0.15	0.17	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
877	Ulenpas 16	woon/zorg	0	1	7.3	7.4	0.42	0.41	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
878	Ulenpas 14	woon/zorg	0	1	13.7	13.8	0.30	0.30	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
879	Ulenpas 12	woon/zorg	0	1	20.0	20.2	0.23	0.23	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
880	Ulenpas 10	woon/zorg	0	1	26.4	26.6	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
881	Ulenpas 1	woon/zorg	0	1	7.7	7.7	0.41	0.41	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
882	Geleenhof 46	woon/zorg	0	1	32.7	28.6	0.14	0.17	0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
883	Ulenpas 8	woon/zorg	0	1	29.6	29.6	0.16	0.16	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
885	Ulenpas 3	woon/zorg	0	1	7.9	7.9	0.40	0.40	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
886	Radboud 22	woon/zorg	0	1	22.1	23.3	0.21	0.20	-0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
888	Ulenpas 5	woon/zorg	0	1	10.8	10.7	0.35	0.35	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
894	Ulenpas 7	woon/zorg	0	1	13.9	13.7	0.30	0.30	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
898	Radboud 21	woon/zorg	0	1	27.1	27.2	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
899	Ulenpas 9	woon/zorg	0	1	19.7	19.6	0.23	0.24	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
900	Ulenpas 18	woon/zorg	0	1	22.1	22.0	0.21	0.21	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
901	Ulenpas 11	woon/zorg	0	1	24.7	24.6	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
902	Elswout 14	woon/zorg	0	1	24.5	25.6	0.19	0.19	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
904	Ulenpas 20	woon/zorg	0	1	27.1	26.9	0.18	0.18	0.00	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
909	Elswout 16	woon/zorg	0	1	31.6	30.0	0.15	0.16	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
910	Elswout 20	woon/zorg	0	1	30.7	27.8	0.15	0.17	0.02	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)

projectcode 144703
datum opmaak 10 Oktober 2025

titel Overzicht resultaten

911	Elswout 22	woon/zorg	0	1	31.7	30.0	0.15	0.16	0.01	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet niet (Toename Vmax)
913	Provincialeweg 144	kantoor/bijeenkor	1	0.6	12.5	12.5	0.19	0.19	0.00	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
921	De Run 5211 en 10 andere	kantoor/bijeenkor	1	0.6	24.4	19.2	0.16	0.14	-0.02	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
929	Kleine Dreef 59 A en 2 anc	woon/zorg	1	0.6	28.7	25.9	0.14	0.11	-0.03	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
930	Kleine Dreef 61	woon/zorg	0	1	28.3	25.1	0.24	0.19	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
933	Genderstraat 21	woon/zorg	0	1	28.9	26.9	0.23	0.18	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
935	Kleine Dreef 32	woon/zorg	0	1	15.4	14.3	0.39	0.30	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
936	Kleine Dreef 30	woon/zorg	0	1	17.1	16.4	0.37	0.27	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
938	Kleine Dreef 28	woon/zorg	0	1	21.0	20.5	0.31	0.23	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
939	Kleine Dreef 26	woon/zorg	0	1	26.7	26.6	0.25	0.18	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
940	Kleine Dreef 24	woon/zorg	0	1	24.6	24.5	0.27	0.20	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
941	Kleine Dreef 22	woon/zorg	0	1	17.5	17.5	0.36	0.26	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
954	Heiberg 23	woon/zorg	0	1	15.2	14.1	0.40	0.30	-0.10	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
958	Heerseweg 21	woon/zorg	0	1	13.3	23.0	0.43	0.21	-0.22	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
960	Heerseweg 22 en 1 ander	woon/zorg	0	1	11.8	28.0	0.46	0.17	-0.29	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
961	De Plank 89 en 5 andere a	kantoor/bijeenkor	1	0.6	11.0	11.0	0.29	0.21	-0.08	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
962	De Plank 99 C 01 en 14 an	woon/zorg	1	0.6	8.8	8.7	0.32	0.23	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
963	De Plank 80 en 3 andere a	kantoor/bijeenkor	1	0.6	14.7	14.6	0.24	0.17	-0.07	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
964	De Plank 99 B 01 en 29 an	woon/zorg	1	0.6	6.8	7.0	0.36	0.25	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
965	De Plank 101	woon/zorg	1	0.6	9.8	9.8	0.31	0.22	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
966	De Plank 99 A 01 en 41 an	woon/zorg	1	0.6	5.4	5.4	0.39	0.28	-0.11	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
969	Heiberg 10	kantoor/bijeenkor	1	0.6	5.0	3.2	0.40	0.33	-0.07	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
970	Heiberg 2	woon/zorg	0	1	26.4	24.1	0.25	0.20	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
971	De Plank 100 en 9 andere	kantoor/bijeenkor	1	0.6	8.1	8.1	0.33	0.24	-0.09	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
972	Heerseweg 31	woon/zorg	0	1	23.7	23.8	0.28	0.20	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
976	Heiberg 4	kantoor/bijeenkor	1	0.6	4.5	2.0	0.42	0.38	-0.04	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
978	De Run 8417	kantoor/bijeenkor	1	0.6	13.6	13.7	0.25	0.18	-0.07	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
979	De Plank 120 en 4 andere	kantoor/bijeenkor	1	0.6	8.5	8.5	0.33	0.23	-0.10	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
989	Locht 91	woon/zorg	0	1	20.3	20.3	0.32	0.23	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
992	De Run 8243	kantoor/bijeenkor	1	0.6	15.7	15.7	0.23	0.17	-0.06	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
993	Locht 93	kantoor/bijeenkor	0	1	7.9	7.9	0.56	0.40	-0.16	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand voldoet niet maar geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
996	Locht 64	woon/zorg	0	1	26.7	26.7	0.25	0.18	-0.07	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
998	Locht 66	woon/zorg	0	1	21.2	21.2	0.31	0.22	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
1000	De Run 8219 en 1 ander a	woon/zorg	1	0.6	21.5	21.5	0.18	0.13	-0.05	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
1001	Locht 66 A	kantoor/bijeenkor	1	0.6	19.1	19.1	0.20	0.14	-0.06	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet (A1 nieuw)
1002	De Run 8215 en 1 ander a	kantoor/bijeenkor	1	0.6	16.4	16.4	0.23	0.16	-0.07	0.3	1.2	0.15	1.2	0.15	0.15	0.6	0.07	0.6	0.07	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig
1003	Den Boogerd 29	woon/zorg	0	1	21.2	21.2	0.31	0.22	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
1004	De Run 8202	woon/zorg	0	1	23.7	23.7	0.28	0.20	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
1005	De Run 8109	woon/zorg	0	1	20.2	20.2	0.32	0.23	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
1006	De Run 8111	woon/zorg	0	1	23.3	23.3	0.29	0.20	-0.09	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (Vmax voldoet niet aan A1 bestaand/nieuw, maar wel aan A2, beoordeling Vper nodig)
1007	De Run 8113	woon/zorg	0	1	25.0	25.0	0.27	0.19	-0.08	0.2	0.8	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.05	0.2	0.05	Voldoet mogelijk (A1 bestaand, geen toename Vmax) Beoordeling Vper nodig

V

BIJLAGE: STORING AAN APPARATUUR ASML EN MMC IN DE AANLEGFASE (ANALYSE O.B.V. EXPERT JUDGEMENT)

De meest maatgevende activiteiten in de aanlegfase zijn het inbrengen van damwanden. In dit project wordt het inbrengen van damwanden uitsluitend uitgevoerd bij het inpassen van de ongelijkvloerse kruisingen. Voor ASML en het MMC geldt dat de meest nabijgelegen ongelijkvloerse kruising gelegen is bij de kruising van de Kempenbaan met De Run. Hemelsbreed is de afstand van de kruising tot de nabijgelegen panden circa 120 meter ten opzicht van het MMC, en circa 340 meter ten opzichte van ASML.

Laboratoria met microscopische apparatuur (MMC) vallen in klasse A of B van de SBR-C. De grenswaarde voor apparatuur in klasse B is circa 0,02. In afstemming met de trillingsadviseur van ASML is bepaald dat de trillingsgevoelige panden van ASML klasse C hebben van de VC-curve, dus nog iets strenger dan de eerder genoemde waarde. Zoals eerder aangegeven betreffen dit criteria die getoetst bepaald moeten worden bij de trillingsgevoelige apparatuur zelf. Om verstoringen van de bedrijfsprocessen te voorkomen hebben beide bedrijven al trillingsreducerende maatregelen om storingen te voorkomen. Te meer omdat er ook werkzaamheden op het eigen terrein plaatsvinden die ook trillingen veroorzaken.

De gebruikelijke prognoseberekeningen voor het bepalen van trillingseffecten voor het inbrengen van damwanden door bijvoorbeeld intrillen zijn te onnauwkeurig wanneer deze worden gecombineerd met toetsing aan SBR-C of VC-curves. Dit komt doordat deze prognosemodellen het trillingsniveau op maaiveld voorspellen, waarna er een aanname moet worden gedaan over de overdracht van trillingen van maaiveld naar het betreffende apparaat of object. Deze overdracht is echter onbekend, wat leidt tot onzekerheid in de beoordeling. Daarnaast liggen de te verwachten trillingsniveaus vaak onder het toepassingsbereik van gangbare prognosemodellen. Hierdoor is het niet mogelijk om op basis van deze prognoseberekeningen met voldoende betrouwbaarheid te toetsen aan de SBR-C of VC-curves.

Wel kan het volgende worden gezegd over de trillingsniveau. Uit recent onderzoek van TNO blijkt dat de trillingen in gebouwen door uiteenlopende oorzaken en bronnen typisch trillingsnelheden van 0,1 - 0,5 mm/s bereiken. Dergelijke niveaus worden naar verwachting voor het intrillen van damwanden op afstanden van 100-250 meter bereikt (ordegrootte), maar hangt van diverse factoren af, zoals het type damwand, etc. Om dit te staven kan nader onderzoek uitkomst bieden, waarbij bijvoorbeeld een uitgebreidere prognosemethode kan worden toegepast (bijvoorbeeld FEM). Of bijvoorbeeld met behulp van metingen, al zijn dergelijke niveaus vanwege stoortrillingen al lastig te onderscheiden.