Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss - 2024

Inhoudsopgave

Regels **3**

Hoofdstuk 1 Inleidende regels **4**
Artikel 1 Begrippen 4
Artikel 2 Wijze van meten 11

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels **13**
Artikel 3 Gemengd 13
Artikel 4 Groen 18
Artikel 5 Verkeer-Verblijf 19

Hoofdstuk 3 Algemene regels **20**
Artikel 6 Anti-dubbeltelregel 20
Artikel 7 Algemene bouwregels 21
Artikel 8 Afwijken van de bouwregels algemeen 24
Artikel 9 Algemene wijzigingsregels 25

Hoofdstuk 4 Overgangs- en slotregels **26**
Artikel 10 Overgangsrecht 26
Artikel 11 Slotregel 27

Bijlagen bij de regels **29**

Bijlage 1 Lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden **30**

Bijlage 2 Milieuzoneringslijst **33**

Bijlage 3 Akoestisch onderzoek wegverkeer, railverkeer en industrielawaai **53**

Regels

Hoofdstuk 1 Inleidende regels

Artikel 1 Begrippen

1.1 plan

het bestemmingsplan Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss - 2024 met identificatienummer NL.IMRO.0828.BPobrpalstross-VG01 van de gemeente Oss.

1.2 bestemmingsplan:

de geometrisch bepaalde planobjecten met de bijbehorende regels en de daarbij behorende bijlagen.

1.3 aanduiding:

een geometrisch bepaald vlak of figuur, waarmee gronden zijn aangeduid, waar ingevolge de regels regels worden gesteld ten aanzien van het gebruik en/of het bebouwen van deze gronden.

1.4 aan huis gebonden activiteit:

een beroeps- of bedrijfsmatige activiteit die in of bij een woning door de bewoner wordt uitgeoefend, waarbij de woning in overwegende mate de woonfunctie behoudt en een ruimtelijke uitwerking of uitstraling heeft die met de woonfunctie in overeenstemming is.

1.5 bebouwing:

gebouwen en bouwwerken die geen gebouw zijn.

1.6 bedrijf/bedrijfsactiviteit:

de uitoefening van opslag-, handels-, transport- en industriële en ambachtelijke bedrijven, een en ander met uitsluiting van agrarische bedrijven, detailhandel, horeca, dienstverlening, zelfstandige kantoren, maatschappelijke voorzieningen en voorzieningen op het gebied van cultuur en ontspanning.

1.7 bedrijfsvloeroppervlakte (bvo):

de totale vloeroppervlakte van de ruimte binnen een bouwwerk en/of op een terrein die wordt gebruikt voor de uitoefening van een activiteit, zoals een winkel, bedrijf, kantoor, dienstverlenende instelling of een aan huis gebonden activiteit, inclusief opslag- en administratieruimten en dergelijke.

1.8 beperkt kwetsbaar object:

een object waarvoor volgens het Besluit externe veiligheid inrichtingen een richtwaarde voor het risico c.q. een risicoafstand tot een risicovolle inrichting is bepaald die in acht genomen moet worden.

1.9 bestaand:

a. over bouwwerken: bouwwerken die op het tijdstip van inwerkingtreding van dit plan bestonden of in uitvoering waren, dan wel gebouwd zijn of gebouwd kunnen worden overeenkomstig de Woningwet of Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of krachtens die wetten gegeven voorschriften;
b. over gebruik: gebruik van gronden en opstallen zoals dat aanwezig is op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan.

1.10 bestemmingsgrens

de grens van een bestemmingsvlak.

1.11 bestemmingsvlak:

een geometrisch bepaald vlak met eenzelfde bestemming, met dien verstande dat geometrisch bepaalde bestemmingsvlakken die aan elkaar zijn gekoppeld met de figuur 'relatie' als één bestemmingsvlak gelden.

1.12 bijgebouw:

een op zichzelf staand, al dan niet vrijstaand gebouw, dat door de vorm onderscheiden kan worden van het op hetzelfde bouwperceel gelegen hoofdgebouw en dat in architectonisch opzicht ondergeschikt is aan het hoofdgebouw.

1.13 bouwen:

het plaatsen, het geheel of gedeeltelijk oprichten, vernieuwen of veranderen en het vergroten van een bouwwerk.

1.14 bouwgrens:

de grens van een bouwvlak.

1.15 bouwlaag:

een doorlopend gedeelte van een gebouw dat door op gelijke of nagenoeg gelijke hoogte liggende vloeren of balklagen is begrensd, zulks met inbegrip van de begane grond en met uitsluiting van onderbouw en zolder.

1.16 bouwperceel:

een aaneengesloten stuk grond, waarop volgens de regels een zelfstandige, bij elkaar behorende bebouwing is toegelaten.

1.17 bouwperceelgrens:

de grens van een bouwperceel.

1.18 bouwvlak:

een geometrisch bepaald vlak, waarmee gronden zijn aangeduid, waar volgens de regels bepaalde gebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde zijn toegelaten.

1.19 bouwwerk:

een bouwkundige constructie van enige omvang die direct en duurzaam met de aarde is verbonden.

1.20 carport:

een dakconstructie, vrijstaand zonder wanden dan wel aan maximaal drie zijden begrensd door de gevels van belendende gebouwen, bestemd voor het overdekt stallen van auto's.

1.21 cultuur en ontspanning (c.q. voorzieningen op het gebied van):

het al dan niet bedrijfsmatig verrichten van activiteiten gericht op spel, vermaak en ontspanning, waaronder begrepen: atelier, bioscoop, bowlingbaan, casino, creativiteitscentrum, dansschool, evenemententerrein, fitnesscentrum, kinderboerderij, museum, muziekschool, muziektheater, sauna, speeltuin, sportschool, theater, wellnesscentrum, alsmede ondergeschikte detailhandel en horeca in combinatie met en ten dienste van deze voorzieningen.

1.22 detailhandel:

het bedrijfsmatig te koop aanbieden, waaronder begrepen de uitstalling ten verkoop, het verkopen en/of leveren van goederen aan personen die die goederen kopen voor gebruik, verbruik of aanwending anders dan in de uitoefening van een beroeps- of bedrijfsactiviteit.

1.23 dienstverlening:

een bedrijfsmatige activiteit met een uitsluitend of in hoofdzaak dienstverlenende of verzorgende taak al dan niet met een baliefunctie, zoals: uitzendbureaus, reisbureaus, wasserettes, kapsalons, bijkantoren van banken en van sociaal-culturele instellingen, postagentschappen, telefoon-, internet-, telegraaf- en telexdiensten, snelfoto-ontwikkel- en copy-shops, videotheken en autorijscholen.

1.24 eerste bouwlaag:

de bouwlaag op de begane grond.

1.25 escortbedrijf:

de natuurlijke persoon, groep van personen of rechtspersoon die bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig is prostitutie aanbiedt die op een andere plaats dan in de bedrijfsruimte wordt uitgeoefend.

1.26 functie:

activiteiten ten behoeve waarvan gebruik van gebouwen en/of gronden of aangewezen delen daarvan is toegestaan.

1.27 gebouw:

elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke, overdekte, geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt.

1.28 gebouwd terras:

een uitbouw aan een gebouw in gebruik voor een horecavestiging, die uitsluitend dienst doet als zitgelegenheid voor bezoekers van die horecavestiging.

1.29 gebruiksoppervlakte:

de bruikbare vloeroppervlakte, geschikt voor het beoogde gebruik, bepaald volgens NEN2580.

1.30 geluidzoneringplichtige inrichting:

inrichtingen als bedoeld in de artikelen 1 en 41 van de Wet geluidhinder, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, en die zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel D behorend bij het Besluit omgevingsrecht.

1.31 gevellijn:

de aanduiding van de grens van het bouwvlak die gericht is naar de weg of ander openbaar gebied en waarop de bebouwing is georiënteerd.

1.32 groepsmatige activiteit:

een beroeps- of bedrijfsmatige activiteit die in of bij een woning door de bewoner wordt uitgeoefend in de vorm van het verlenen van diensten en het geven van onderricht en informatie aan 3 of meer personen tegelijk, kinderopvang daaronder mede begrepen.

1.33 hoofdgebouw:

gebouw, of gedeelte daarvan, dat noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de geldende of toekomstige bestemming van een perceel en, indien meer gebouwen op het perceel aanwezig zijn, gelet op die bestemming het belangrijkst is.

1.34 horeca:

een bedrijf gericht op één of meer van de navolgende bedrijfsmatige activiteiten:

a. het bedrijfsmatig verstrekken van al dan niet ter plaatse bereide etenswaren en/of dranken met de mogelijkheid deze ter plaatse of elders te nuttigen;
b. het verstrekken van nachtverblijf;
c. het exploiteren van zaalaccommodatie;
d. het bieden van gelegenheid tot dansen;
e. het uitoefenen van een kans- en/of behendigheidsspel;

een en ander al dan niet in combinatie met een vermaaksfunctie (uitgezonderd een erotisch getinte vermaaksfunctie).

1.35 horeca van categorie 1:

een bedrijf dat in hoofdzaak is gericht op het verstrekken van nachtverblijf, al dan niet in combinatie met het exploiteren van zaalaccommodatie, en waarbij het verstrekken van voedsel en dranken daaraan ondergeschikt is, zoals een hotel of pension.

1.36 horeca van categorie 2:

een bedrijf dat in hoofdzaak gericht is op het bedrijfsmatig verstrekken van al dan niet ter plaatse bereide etenswaren voor consumptie ter plaatse, alsmede het daaraan ondergeschikt verstrekken van dranken, al dan niet in combinatie met het verstrekken van nachtverblijf en/of het exploiteren van zaalaccommodatie, zoals een (hotel)restaurant, pannenkoekenhuis, eetcafé en pizzeria, uitgezonderd een maaltijdafhaalcentrum.

1.37 horeca van categorie 3:

een bedrijf dat in hoofdzaak gericht is op het bedrijfsmatig verstrekken van ter plaatse bereide snacks, ijs en kleine maaltijden voor consumptie, zowel ter plaatse als elders, met daaraan ondergeschikt het verstrekken van dranken, zoals een snackbar, cafetaria, maaltijdafhaalcentrum, lunchroom en ijssalon.

1.38 horeca van categorie 4:

een bedrijf dat in hoofdzaak gericht is op het bedrijfsmatig verstrekken van overwegend alcoholische dranken voor consumptie ter plaatse, al dan niet in combinatie met kleine etenswaren, zoals een café.

1.39 horeca van categorie 5:

een bedrijf dat in hoofdzaak gericht is op het bedrijfsmatig bieden van gelegenheid tot dansen dan wel het uitoefenen van een kans- en behendigheidsspel al dan niet in combinatie met het verstrekken van dranken, zoals een dancing, discotheek, casino of automatenhal.

1.40 huishouden:

een huishouden bestaat uit één of meer personen die op hetzelfde adres wonen en een economisch-consumptieve eenheid vormen. Van een huishouden is slechts sprake indien er bloedverwantschap, huwelijksbinding of een daaraan in intensiteit en continuïteit gelijk te stellen mate van binding tussen de bewoners is, waaronder mede wordt begrepen:

a. het inwonen of het bewonen van kamers door niet meer dan 2 verwanten of andere personen in het hoofdgebouw en/of aan- en uitbouw, al dan niet bij wijze van mantelzorg en al dan niet met eigen voorzieningen;
b. een met een gezin gelijk te stellen samenlevingsverband, waaronder mede wordt begrepen de gezamenlijke huisvesting van een groep van maximaal 2 niet verwante personen, die gebruik maken van de gemeenschappelijke voorzieningen in de woning.

1.41 kantoor:

een ruimte of bij elkaar horende ruimten die bestemd is/zijn om voornamelijk te worden gebruikt voor administratieve werkzaamheden of administratieve dienstverlening.

1.42 kantoor met baliefunctie:

een kantoor met een publieksaantrekkende hoofdfunctie zoals een bank, postkantoor, reisbureau en uitzendbureau.

1.43 kelder:

een geheel of nagenoeg geheel, dat wil zeggen maximaal 0,5 m boven peil, ondergronds gelegen ruimte, die grotendeels is gesitueerd onder een bijbehorend bovengronds bouwwerk.

1.44 kwetsbaar object:

een object waarvoor volgens het Besluit externe veiligheid inrichtingen een grenswaarde voor het risico c.q. een risicoafstand tot een risicovolle inrichting is bepaald die in acht genomen moet worden.

1.45 landschappelijke waarden en kenmerken:

gebruikswaarde, belevingswaarde en toekomstwaarde van het landschap, gericht op ruimtelijke, ecologische, cultuurhistorische en recreatieve aspecten.

1.46 lawaaisport:

een sport waarbij in hoge mate (motorisch of mechanisch) geluid wordt geproduceerd, zoals autosport, motorsport, (model)vliegsport en karting.

1.47 lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten:

de lijst, behorend bij deze regels, waarin is aangegeven welke beroeps- en bedrijfsmatige activiteiten rechtstreeks toelaatbaar zijn in woningen.

1.48 maatschappelijk c.q. maatschappelijke voorzieningen:

maatschappelijke voorzieningen op het gebied en/of in de vorm van: asielzoekerscentrum, bibliotheek, drugsopvang, gezondheidszorg (inclusief apotheek), jeugdopvang, kinder- en naschoolse opvang, onderwijs, openbaar bestuur en openbare dienstverlening, praktijkruimte, religie en levensbeschouwing, uitvaartcentrum, verenigingsleven, welzijnsinstelling, zorgboerderij, zorginstelling, alsmede ondergeschikte detailhandel en horeca in combinatie met en ten dienste van deze voorzieningen.

1.49 mantelzorg:

het bieden van zorg aan eenieder die hulpbehoevend is op het fysieke, psychische en/of sociale vlak, op vrijwillige basis en buiten organisatorisch verband.

1.50 milieuzoneringslijst:

de lijst van handels- en bedrijfsactiviteiten die onderdeel uitmaakt van de regels, waarin deze activiteiten naar milieucategorie zijn onderscheiden.

1.51 onderbouw:

een gedeelte van een gebouw dat gedeeltelijk onder peil is gelegen.

1.52 ondergeschikte detailhandel:

beperkte, op de eindgebruiker gerichte verkoop van goederen die functioneel rechtstreeks verband houden met bedrijfsactiviteiten die als hoofdfunctie worden uitgeoefend.

1.53 peil:

a. voor bouwwerken op een perceel, waarvan de hoofdtoegang direct aan de weg grenst: de hoogte van de kruin van de weg ter plaatse van de hoofdtoegang;
b. in alle andere gevallen: de gemiddelde hoogte van het aansluitende, afgewerkte, normale maaiveld.

1.54 productiegebonden detailhandel:

beperkte, op de eindgebruiker gerichte verkoop van goederen vanuit een bedrijf dat die goederen vervaardigt/produceert, bewerkt en/of toepast in het productieproces, waarbij de detailhandelsfunctie ondergeschikt is aan de productiefunctie.

1.55 prostitutie:

het zich beschikbaar stellen tot het verrichten van seksuele handelingen met een ander tegen vergoeding.

1.56 risicovolle inrichting:

een inrichting waarbij volgens het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) een grenswaarde, richtwaarde voor het risico c.q. risicoafstand moet worden aangehouden bij het in een bestemmingsplan toelaten van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten.

1.57 seksinrichting:

de voor het publiek toegankelijke, besloten ruimte waarin bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was seksuele handelingen worden verricht of vertoningen van erotisch-pornografische aard plaatsvinden; onder een seksinrichting worden in elk geval verstaan: een seksbioscoop, seksautomatenhal, sekstheater, parenclub of een prostitutiebedrijf waaronder tevens begrepen een erotische-massagesalon, al dan niet in combinatie met elkaar.

1.58 uitbouw:
de vergroting van een bestaande ruimte in een hoofdgebouw die qua afmetingen en/of in visueel opzicht (onder meer wat betreft (goot)hoogte, dakhelling en/of dakvorm), ondergeschikt is aan het hoofdgebouw.

1.59 verdieping:
elke bouwlaag boven de eerste bouwlaag op de begane grond.

1.60 verkoopvloeroppervlakte (vvo):
de totale oppervlakte van de voor het publiek toegankelijke en zichtbare winkelruimte, inclusief de etalageruimte en de ruimte achter de toonbank.

1.61 voorgevellijn:
de lijn (in hoeksituaties: de lijnen) waarin de naar de weg of ander openbaar gebied gekeerde gevel(s) van het dichtst bij die weg of ander openbaar gebied gelegen gebouw is (zijn) gelegen alsmede het verlengde daarvan.

1.62 wonen:
het bewonen van een woning.

1.63 woning:
een complex van ruimten, geschikt en bestemd voor de huisvesting van niet meer dan één huishouden.

1.64 woongebouw:
een gebouw dat meerdere naast elkaar gelegen en/of geheel of gedeeltelijk boven elkaar gelegen woningen omvat en dat qua uiterlijk als een eenheid kan worden beschouwd.

1.65 woonhuis:
een gebouw, dat één grondgebonden woning omvat.

Artikel 2 Wijze van meten

Bij toepassing van deze regels wordt als volgt gemeten:

2.1 de afstand tot de zijdelingse perceelsgrens:

de kortste afstand van het verticale vlak in de zijdelingse perceelsgrens tot enig punt van het betreffende bouwwerk op een bouwperceel.

2.2 de bebouwde oppervlakte van een bouwperceel:

de oppervlakte van alle op een bouwperceel aanwezige bouwwerken samen.

2.3 het bebouwingspercentage:

de oppervlakte, die met gebouwen (carports en overkappingen inbegrepen) is bebouwd, uitgedrukt in procenten van de oppervlakte van het bouwperceel, voor zover dat is gelegen binnen de bestemming, of binnen een in de regels nader aan te duiden gedeelte van die bestemming; bij het bepalen van de oppervlakte van een bouwperceel waarop een of meer woningen mogen worden gebouwd, wordt de oppervlakte van de bij de woning behorende bestemming tuin meegerekend; de oppervlakte wordt altijd in gehele getallen bepaald.

2.4 de breedte, diepte c.q. lengte van een bouwwerk:

tussen de buitenwerkse hoofdgevelvlakken en/of de harten van gemeenschappelijke scheidingsmuren.

2.5 de dakvoet:

het laagste punt van een schuin dak.

2.6 de daknok:

het hoogste punt van een schuin dak.

2.7 de dakhelling:

langs het dakvlak ten opzichte van het horizontale vlak.

2.8 de breedte van een bouwperceel:

tussen de zijdelingse perceelsgrenzen, gemeten over tenminste 3/4 van de lengte van het bouwperceel, in welke lengte in ieder geval het bouwvlak aanwezig is of de toegestane situering van het hoofdgebouw als geen bouwvlak is aangegeven.

2.9 de goothoogte van een bouwwerk:

vanaf het peil tot aan de bovenkant van de goot c.q. de druiplijn, het boeibord of een daarmee gelijk te stellen constructiedeel.

2.10 de inhoud van een bouwwerk:

tussen de onderzijde van de beganegrondvloer, de buitenzijde van de gevels (en/of het hart van de scheidsmuren) en de buitenzijde van daken en dakkapellen.

2.11 de bouwhoogte van een bouwwerk:

vanaf het peil tot aan het hoogste punt van een gebouw of van een overig bouwwerk met uitzondering van ondergeschikte bouwonderdelen, zoals schoorstenen, antennes, en naar de aard daarmee gelijk te stellen bouwonderdelen.

2.12 de oppervlakte van een bouwwerk:

tussen de buitenwerkse gevelvlakken en/of het hart van de scheidingsmuren, neerwaarts geprojecteerd op het gemiddelde niveau van het afgewerkte bouwterrein ter plaatse van het bouwwerk.

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Artikel 3 Gemengd

3.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Gemengd' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

Functies	Toegestaan op gehele bouwperceel met uitzondering van de verdiepingen van een gebouw	Toegestaan op verdiepingen van een gebouw	Afwijken met omgevingsvergunning mogelijk	Wijziging mogelijk
Detailhandel	Ja, in fietsen, tot een maximum van 1400 m2 verkoopvloeroppervlakte en voor ondergeschikte en productiegebonden detailhandel ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint'	nee	nee	Ja, zie artikel 3.5
Horeca categorie 3	Ja, ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd - horeca'	nee	Ja, zie artikel 3.4	n.v.t.
Cultuur en ontspanning	Ja, ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint'	nee	Ja, zie artikel 3.4	n.v.t.
Kantoren	Ja, ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint'	nee	Ja, zie artikel 3.4	n.v.t.
Dienstverlening	Ja, ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint'	nee	Ja, zie artikel 3.4	n.v.t.

Maatschappelijk	Ja, met dien verstande dat: - gezondheidszorg uitsluitend is toegestaan ter plaatse van de aanduiding 'gezondheidszorg' - theorieonderwijs niet is toegestaan maar praktijkonderwijs wel; - jeugdopvang en kinder- en naschoolse opvang uitsluitend is toegestaan ter plaatse van de aanduiding 'jeugdopvang' ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint'	nee	Ja, zie artikel 3.4	n.v.t.
Wonen met inbegrip van activiteiten genoemd in de 'lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten' met een bedrijfsvloeroppervlakte van niet meer dan 35 m2	Ja, uitgezonderd ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint' waar alleen verkeersruimtes en bergingen t.b.v. het wonen op de verdieping zijn toegestaan	ja	n.v.t.	n.v.t.
bedrijven genoemd in de categorieën 1 en 2 van de milieuzoneringslijst met uitzondering van geluidzoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen	Ja, ter plaatse van de functieaanduiding 'specifieke vorm van gemengd – commerciële plint' of op de begane grond van een grondgebonden woning	nee	Ja, zie artikel 3.4	nee
parkeervoorzieningen	Nee, alleen toegestaan in kelders met dien verstande dat de ontsluiting ervan uitsluitend is gesitueerd ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van gemengd – in- en uitrit'	nee	Ja, zie artikel 3.4	n.v.t.

En voorts voor de volgende functies:

a. water- en waterhuishoudkundige voorzieningen;
b. verkeers- en groenvoorzieningen;
c. terrassen;
d. tuinen, erven en terreinen;
e. nutsvoorzieningen.

3.2 Bouwregels

3.2.1 Algemeen

Bebouwing mag alleen worden opgericht voor de doelen die genoemd zijn in 3.1

3.2.2 Gebouwen

Voor het bouwen van hoofdgebouwen gelden de volgende regels:

a. Gebouwen mogen uitsluitend binnen het bouwvlak worden gebouwd;
b. De bouwhoogte mag niet meer bedragen dan ter plaatse van de aanduiding 'maximum bouwhoogte (m)' is aangegeven;
c. Kelders zijn toegestaan.

3.2.3 Gebouwen voor nutsvoorzieningen

In voorkomend geval in afwijking van de 3.2.2 onder a. mogen voor nutsvoorzieningen gebouwen worden gebouwd met inachtneming van de volgende regels:

a. De bouwhoogte van gebouwen mag niet meer bedragen dan 3 m.
b. De oppervlakte van de gebouwen mag niet meer bedragen dan 15 m^2.

3.2.4 Bouwwerken die geen gebouw zijn

Voor het bouwen van bouwwerken die geen gebouw zijn, gelden de volgende regels:

a. De bouwhoogte van erf- en terreinafscheidingen mag niet meer bedragen dan 2 m, waarbij geldt dat de bouwhoogte van erf- en terreinafscheidingen vóór de naar de weg gekeerde gevel niet meer mag bedragen dan 1 m.
b. De bouwhoogte van overige bouwwerken die geen gebouw zijn, mag niet meer bedragen dan 4 m.

3.2.5 Geluidbelasting gevel woningen/woongebouwen

Een omgevingsvergunning voor het bouwen van woningen/woongebouwen kan uitsluitend worden verleend als is aangetoond dat de gevelbelasting niet hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai en/of 55 dB voor railverkeerslawaai, dan wel een hogere waarde wordt verleend.

3.3 Specifieke gebruiksregels

3.3.1 Strijdig gebruik

Onder het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan wordt in ieder geval verstaan:

a. gebruik van gronden, gebouwen, bouwwerken en onderkomens voor een seksinrichting en/of escortbedrijf;
b. het gebruik van vrijstaande bijgebouwen voor bewoning;
c. de opslag van onbruikbare of althans aan hun oorspronkelijke bestemming onttrokken goederen en van materialen, emballage en afval, behalve voor zover zulks noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte gebruik;
d. laden en lossen ten behoeve van een op grond van artikel 3.1 toegelaten bedrijfsfunctie tussen 19:00 en 7:00u.

3.3.2 Voorwaardelijke verplichting karakteristieke geluidwering

Een op grond van 3.2.2 toelaatbaar gebouw mag ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van wonen – voorwaardelijke verplichting karakteristieke geluidwering' uitsluitend worden gebruikt als woning indien de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsruimte aantoonbaar niet kleiner is dan het verschil tussen de hoogst berekende cumulatieve geluidsbelasting zoals volgt uit het akoestisch onderzoek dat is opgenomen als Bijlage 3 bij deze regels of een geactualiseerde variant hiervan en 33 dB.

3.4 Afwijken van de gebruiksregels

Het bevoegd gezag kan met een omgevingsvergunning afwijken:

a. van 3.1 voor de uitoefening van andere functies op de begane grond dan wel de verdiepingen, mits:
   1. de betreffende functie in het overzicht van toegestane functies bij de bestemmingsomschrijving is aangeduid met 'afwijken met omgevingsvergunning mogelijk';
   2. de functie past in de ruimtelijke en functionele opbouw van de omgeving;
   3. in voldoende mate kan worden voorzien in de parkeerbehoefte.
b. ter plaatse waar bedrijven zijn toegestaan: van 3.1 om bedrijven toe te staan uit niet meer dan een categorie hoger, voor zover het betrokken bedrijf naar aard en invloed op de omgeving (gelet op de specifieke werkwijze of bijzondere verschijningsvorm) geacht kan worden te behoren tot de volgens 3.1 toegelaten categorieën van de milieuzoneringslijst, zulks met uitsluiting van risicovolle en geluidzoneringsplichtige inrichtingen en vuurwerkbedrijven.
c. ter plaatse waar bedrijven zijn toegestaan: van 3.1 om bedrijven toe te staan die niet in de milieuzoneringslijst zijn genoemd, voor zover het betrokken bedrijf naar aard en invloed op de omgeving geacht kan worden te behoren tot de volgens 3.1 toegelaten categorieën van de milieuzoneringslijst, zulks met uitsluiting van risicovolle en geluidzoneringsplichtige inrichtingen en vuurwerkbedrijven.
d. van het bepaalde in artikel 3.1 voor de uitoefening van activiteiten die genoemd worden in de 'lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten' met een bedrijfsvloeroppervlak van meer dan 35 m² of die niet in die lijst genoemd worden, maar naar aard en omvang gelijk te stellen zijn met de in die lijst wel genoemde activiteiten, mits:
   1. de woonfunctie als hoofdfunctie, dat wil zeggen voor minstens 50%, gehandhaafd blijft en het bedrijfsvloeroppervlak nooit meer bedraagt dan 75 m2;
   2. geen onevenredige aantasting van de kwaliteit van de woonomgeving plaatsvindt;
   3. de activiteit voor wat betreft milieuaspecten kan worden ingeschaald in categorie 1 van de milieuzoneringslijst;
   4. een goede verkeersafwikkeling kan worden gewaarborgd en voorzien kan worden in de parkeerbehoefte;
   5. de activiteit geen sterk publieksaantrekkende werking heeft;
   6. de activiteit niet is uitgesloten in de 'lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten';
e. van het bepaalde in de 'lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten' voor groepsmatige activiteiten, mits:
   1. de woonfunctie als hoofdfunctie, dat wil zeggen voor minstens 50%, gehandhaafd blijft en het bedrijfsvloeroppervlak nooit meer bedraagt dan 75 m2;
   2. de aard, de groepsgrootte en de frequentie niet leiden tot een onevenredige aantasting van de kwaliteit van de woonomgeving;
   3. een goede verkeersafwikkeling kan worden gewaarborgd en voorzien kan worden in de parkeerbehoefte;
f. van het verbod tot uitoefening van detailhandel als onderdeel van de uitoefening van een aan huis gebonden activiteit, mits:
   1. de detailhandel onderdeel is van de klantgerichte activiteiten ter plaatse;
   2. de detailhandel van ondergeschikte aard en een niet-zelfstandig onderdeel is van de totale bedrijfsvoering;
g. van het verbod om een woning te gebruiken voor de huisvesting van meer dan één huishouden, mits:
   1. het past binnen de geldende bouwregels en de overige geldende gebruiksbepalingen;
   2. de woning niet bewoond wordt door meer dan één persoon per 12 m2 gebruiksoppervlakte;
   3. de belangen van de eigenaren en / of gebruikers van betrokken en nabijgelegen gronden niet onevenredig worden geschaad;
   4. het straat- en bebouwingsbeeld en de verkeersveiligheidsbelangen niet onevenredig worden geschaad;
   5. er wordt voldaan aan het gemeentelijk beleid ten aanzien van parkeernormen;
   6. de afwijking voorzien wordt van een ruimtelijke motivatie.

3.5 Wijzigingsbevoegdheid

Burgemeester en wethouders mogen de bestemming 'Gemengd' wijzigen voor zover dat in 3.1 in het overzicht van toegestane functies bij de bestemmingsomschrijving voor de betreffende functie met de aanduiding 'wijziging mogelijk' is aangegeven.

Burgemeester en wethouders kunnen middels wijziging van dat overzicht toestaan dat de als zodanig aangewezen functies ter plaatse rechtstreeks op de begane grond en/of verdiepingen worden toegelaten en kunnen aan de toelating beperkingen stellen.

Burgemeester en wethouders houden bij wijziging rekening met:

a. de ruimtelijke en functionele opbouw van de omgeving;
b. een goede verkeersafwikkeling en de mogelijkheden om in de parkeerbehoefte te voorzien;
c. een goede milieuzonering.

3.6 Informatieve verwijzing naar andere regels van dit plan

Voor de volledige inhoud zijn alle hoofdstukken en de bijlagen van de regels van belang.

Direct naar Hoofdstuk 1 Inleidende regels

Direct naar Hoofdstuk 3 Algemene regels

Direct naar Hoofdstuk 4 Overgangs- en slotregels

Direct naar Bijlagen bij de regels

Artikel 4 Groen

4.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Groen' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. groenvoorzieningen;
b. speel- en verblijfsvoorzieningen en beeldende kunst;
c. water en waterhuishoudkundige voorzieningen;
d. voorzieningen voor langzaam verkeer;
e. wegen en woonstraten tot niet meer dan 20% van de oppervlakte van het bestemmingsvlak;
f. nutsvoorzieningen en zend- en ontvangstinstallaties;
g. terrassen;
h. verhardingen anders dan voor de functies genoemd onder b, c, d, e, f en g tot een oppervlakte van niet meer dan 10% van de oppervlakte van het bestemmingsvlak.

4.2 Bouwregels

4.2.1 Algemeen

Bebouwing mag alleen worden opgericht ten behoeve van de doelen als genoemd in 4.1.

4.2.2 Bouwwerken, geen gebouw zijnde

Op deze gronden mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouw zijnde worden gebouwd. Hiervoor gelden de volgende regels.

a. De bouwhoogte van erf- en terreinafscheidingen mag niet meer bedragen dan 2 m.
b. De bouwhoogte van zend- en ontvangtinstallaties mag niet meer bedragen dan 12 m.
c. De bouwhoogte van objecten van beeldende kunst mag niet meer bedragen dan 12 m.
d. De bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouw zijnde mag niet meer bedragen dan 4 m.

4.2.3 Kleine gebouwen ten behoeve van nutsvoorzieningen en zend- en ontvangstinstallaties

In afwijking van het bepaalde in 4.2.2 mogen op deze gronden gebouwen ten behoeve van nutsvoorzieningen worden gebouwd. Hiervoor gelden de volgende regels:

a. De oppervlakte van een gebouw mag niet meer bedragen dan 15 m^2.
b. De bouwhoogte van een gebouw mag niet meer bedragen dan 3 m.

4.3 Afwijken van de gebruiksregels

Met een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van het bepaalde in 4.1 ten behoeve van parkeervoorzieningen mits dit past in de ruimtelijke en functionele opbouw van de omgeving en de parkeerbehoefte aantoonbaar is.

4.4 Informatieve verwijzing naar andere regels van dit plan

Voor de volledige inhoud zijn alle hoofdstukken en de bijlagen van de regels van belang.

Direct naar Hoofdstuk 1 Inleidende regels

Direct naar Hoofdstuk 3 Algemene regels

Direct naar Hoofdstuk 4 Overgangs- en slotregels

Direct naar Bijlagen bij de regels

Artikel 5 Verkeer-Verblijf

5.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Verkeer-Verblijf' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. wegen en woonstraten met niet meer dan twee rijstroken;
b. erven, pleinen en paden;
c. parkeervoorzieningen;
d. nutsvoorzieningen;
e. groenvoorzieningen;
f. speel- en verblijfsvoorzieningen en kunstobjecten;
g. voorzieningen ten behoeve van afvalinzameling en openbaar vervoer;
h. water en waterhuishoudkundige voorzieningen;

5.2 Bouwregels

5.2.1 Algemene bouwregels

Op of in deze gronden mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd. Hiervoor gelden de volgende regels:

a. De bouwhoogte van palen, masten en portalen voor geleiding, beveiliging en regeling van het verkeer mag niet meer bedragen dan 12 m.
b. De bouwhoogte van signalerings- en telecommunicatiemasten mag niet meer bedragen dan 12 m.
c. De bouwhoogte van kunstobjecten mag niet meer bedragen dan 12 m.
d. De bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer bedragen dan 4 m.

5.2.2 Kleine gebouwen ten behoeve van nutsvoorzieningen

In afwijking van het bepaalde in 5.2.1 mogen op deze gronden gebouwen ten behoeve van nutsvoorzieningen worden gebouwd. Hiervoor gelden de volgende regels:

a. De inhoud van een gebouw mag niet meer bedragen dan 15 m^3.
b. De hoogte van een gebouw mag niet meer bedragen dan 3 m.

5.3 Informatieve verwijzing naar andere regels van dit plan

Voor de volledige inhoud zijn alle hoofdstukken en de bijlagen van de regels van belang.

Direct naar Hoofdstuk 1 Inleidende regels

Direct naar Hoofdstuk 3 Algemene regels

Direct naar Hoofdstuk 4 Overgangs- en slotregels

Direct naar Bijlagen bij de regels

Hoofdstuk 3 Algemene regels

Artikel 6 Anti-dubbeltelregel

Grond die eenmaal in aanmerking is genomen bij het toestaan van een bouwplan waaraan uitvoering is gegeven of alsnog kan worden gegeven, blijft bij de beoordeling van latere bouwplannen buiten beschouwing.

Artikel 7 Algemene bouwregels

7.1 Ondergronds bouwen

7.1.1 Ondergrondse bouwwerken

a. Voor het bouwen van ondergrondse bouwwerken die geen gebouw zijn, gelden geen beperkingen behalve voor zover in deze regels anders is bepaald. Ondergrondse bouwwerken mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig het bij de bestemming toegestane gebruik.
b. Voor het bouwen en gebruiken van ondergrondse gebouwen gelden, behalve voor zover in deze regels anders is bepaald, de volgende regels:
    1. ondergrondse gebouwen die deels zichtbaar zijn boven het aansluitende, afgewerkte, normale maaiveld, zijn uitsluitend toegestaan binnen het bouwvlak, met uitzondering van ondergeschikte bouwdelen, die ook buiten het bouwvlak zijn toegestaan;
    2. ondergrondse gebouwen die onzichtbaar zijn boven het aansluitende, afgewerkte, normale maaiveld, zijn ook buiten het bouwvlak toegestaan;
    3. in afwijking van wat er onder b1 en b2 staat, zijn ondergrondse gebouwen onder en bij woonhuizen uitsluitend toegestaan als kelder of onderbouw onder het woonhuis en onder aan- en uitbouwen en aangebouwde bijgebouwen;
    4. de ondergrondse bouwdiepte van ondergrondse gebouwen bedraagt maximaal 4 meter onder peil;
    5. de oppervlakte van ondergrondse gebouwen wordt meegerekend bij het berekenen van de toegestane bedrijfsvloeroppervlakte en de toegestane verkoopoppervlakte;
    6. de oppervlakte van ondergrondse gebouwen wordt uitsluitend meegerekend bij het toegestane bebouwingspercentage voor zover die gebouwen zichtbaar zijn boven het aansluitende, afgewerkte, normale maaiveld;
    7. de inhoud van ondergrondse gebouwen wordt niet meegerekend bij de toegestane inhoud van een woning voor zover die gebouwen maximaal 0,5 m boven peil zijn gelegen;
    8. ondergrondse gebouwen mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig het bij de bestemming toegestane gebruik.

7.1.2 Afwijken van ondergronds bouwen

Het bevoegd gezag kan door middel van een omgevingsvergunning afwijken van Artikel 7 voor het bouwen van ondergrondse bouwwerken op andere locaties of met een ondergrondse bouwdiepte van maximaal 10 meter onder peil onder de voorwaarden dat:

a. de waterhuishouding niet wordt verstoord;
b. geen afbreuk wordt gedaan aan archeologische waarden;
c. dit niet strijdig is met de belangen verbonden aan de bestemming van de betreffende gronden en de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden niet onevenredig worden aangetast.

7.2 Overschrijding van bouwgrenzen door bouwdelen

7.2.1 Direct toegestane overschrijding van bouwgrenzen

In afwijking van de bestemmingsregels in Hoofdstuk 2 mag de bebouwingsgrens en/of de bestemmingsgrens door bouwdelen worden overschreden. Hiervoor gelden de volgende regels:

a. Erkers, balkons en luifels van een woonhuis mogen de voorgevellijn met niet meer dan 1,5 m overschrijden, mits:
    1. de afstand van een erker tot de openbare weg of ander openbaar gebied niet minder bedraagt dan 2 m;
    2. de breedte van de erker, luifel of balkon niet meer bedraagt van 50% van de breedte van de voorgevel;
    3. de afstand tot de zijdelingse perceelgrens niet minder bedraagt dan 0,5 m, tenzij twee erkers, luifels of balkons direct aan weerszijden van de zijdelingse perceelgrens worden gebouwd.
b. Ingangspartijen, balkons en luifels van woongebouwen mogen de voorgevellijn met niet meer dan 1,5

m overschrijden, mits de afstand tot de openbare weg of ander openbaar gebied niet minder bedraagt dan 2 m;
c. Luifels en balkons van andere hoofdgebouwen dan woongebouwen mogen de bouwgrens met niet meer dan 1 m overschrijden, mits de afstand tot de openbare weg of ander openbaar gebied minstens 2 m bedraagt.
d. Ondergeschikte bouwdelen van gebouwen zoals plinten, pilasters, kozijnen, hemelwaterafvoeren, ventilatiekanalen en rookkanalen mogen de bouwgrens met niet meer dan 0,5 m overschrijden.

7.2.2 Afwijken voor overschrijding van bouwgrenzen

Het bevoegd gezag kan met een omgevingsvergunning afwijken:

a. van 7.2.1 onder a2 en toestaan dat de breedte van de erker, luifel of balkon niet meer bedraagt dan 75% van de voorgevel van het woonhuis.
b. voor andere of ruimere overschrijdingen van de bouwgrens en/of een bestemmingsgrens dan genoemd in 7.2.1, mits:
    1. de bouwgrens met niet meer dan 2 meter wordt overschreden;
    2. de bouwwerken niet lager worden aangebracht dan 4,20 meter boven een rijbaan en 2,20 meter boven ander openbaar gebied en er overigens geen bezwaren bestaan uit het oogpunt van verkeersveiligheid;
    3. geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden en van het straat- en bebouwingsbeeld.

7.3 Parkeervoorzieningen

7.3.1 Bouwregels voor parkeervoorzieningen

In aanvulling op wat er geregeld is voor de voorkomende bestemmingen gelden de volgende regels:

a. Als de omvang of de bestemming van een gebouw daartoe aanleiding geeft, moet het gebouw en moet de andere bebouwing op het betreffende bouwperceel zodanig worden geplaatst of ingericht dat voor het parkeren of stallen van auto's voldoende ruimte aanwezig is in, op of onder het gebouw dan wel op of onder het onbebouwde gedeelte van het bouwperceel.
b. De onder a bedoelde ruimte voor het parkeren van auto's moet afmetingen hebben die zijn afgestemd op gangbare personenauto's en op de situatie ter plaatse. De afmetingen van een gereserveerde parkeerruimte voor een auto van een gehandicapte - voor zover die ruimte niet in de lengterichting aan een trottoir grenst - moet minstens 3,50 bij 5,00 m bedragen.
c. Als de bestemming van een gebouw aanleiding geeft tot een te verwachten behoefte aan ruimte voor het laden en lossen van goederen moet het gebouw zodanig worden geplaatst of ingericht dat in deze behoefte in voldoende mate kan worden voorzien aan, in of onder het gebouw dan wel op of onder het onbebouwde gedeelte van het betreffende bouwperceel.
d. Het bevoegd gezag kan met een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde onder a en c, mits op andere wijze in de nodige parkeerruimte respectievelijk ruimte voor het laden en lossen van goederen wordt voorzien.

7.3.2 Beleidsregels voor toepassing normen voldoende parkeervoorzieningen

Van voldoende ruimte voor parkeren of stallen van auto's als bedoeld in artikel sub a is sprake als wordt voldaan aan de door burgemeester en wethouders op [datum] vastgestelde 'Nota Parkeernormen Oss 2023'. Hierbij geldt dat als deze beleidsregels worden gewijzigd of vervangen, rekening wordt gehouden met deze wijziging of vervanging.

7.4 Natuurinclusief bouwen

7.4.1 Bouwregels voor natuurinclusief bouwen

In aanvulling op wat er geregeld is voor de voorkomende bestemmingen gelden de volgende regels:

a. invulling moet worden gegeven aan natuurinclusief bouwen.

7.4.2 Beleidsregels voor toepassing normen natuurinclusief bouwen

Van natuurinclusief bouwen is sprake als de hoofdbebouwing voorzien is van inbouwkasten voor o.a. huismussen (in de gevels gericht op groene delen in het plan), gierzwaluwen, vleermuizen en insecten en groene daken op 60% van de plat afgedekte gebouwen;

7.5 Hemelwaterbergings- en afvoervoorzieningen

7.5.1 Bouwregels voor hemelwaterbergings- en afvoervoorzieningen

In aanvulling op wat er geregeld is voor de voorkomende bestemmingen gelden de volgende regels:

a. invulling moet worden gegeven aan de realisatie van hemelwaterbergings- en afvoervoorzieningen die gezien de te realiseren oppervlakte aan bebouwing en verharding van voldoende grootte zijn.

7.5.2 Beleidsregels voor toepassing normen hemelwaterbergings- en afvoervoorzieningen

Van een voldoende grootte aan hemelwaterbergings- en afvoervoorzieningen is sprake als:

a. een voorziening aanwezig is die 25 mm per m2 verhard oppervlak kan bergen.

Artikel 8 Afwijken van de bouwregels algemeen

Het bevoegd gezag kan met een omgevingsvergunning afwijken van:

a. de in de regels gegeven maten, afmetingen en percentages tot niet meer dan 10% van die maten, afmetingen en percentages.
b. de regels en toestaan dat het beloop of het profiel van wegen of de aansluiting van wegen onderling in geringe mate wordt aangepast, als de verkeersveiligheid en/of verkeersintensiteit daartoe aanleiding geeft;
c. van de regels en toestaan dat het bouwvlak in geringe mate wordt overschreden, als een meetverschil daartoe aanleiding geeft;
d. de regels en toestaan dat openbare nutsgebouwtjes, wachthuisjes voor het openbaar vervoer, telefooncellen, gebouwtjes voor de bediening van kunstwerken, toiletgebouwtjes, en naar aard daarmee gelijk te stellen gebouwtjes worden gebouwd, waarbij geldt dat:
    1. de inhoud per gebouwtje niet meer mag bedragen dan 50 m^3;
    2. de bouwhoogte niet meer mag bedragen dan 3,5 m;
e. de regels over de maximaal toegestane bouwhoogte van bouwwerken die geen gebouw zijn, en toestaan dat de bouwhoogte van bouwwerken die geen gebouw zijn, wordt vergroot:
    1. voor kunstwerken die geen gebouw zijn, tot niet meer dan 15 m;
    2. voor waarschuwings- en/of communicatiemasten tot niet meer dan 40 m;
    3. voor overige bouwwerken die geen gebouw zijn, tot niet meer dan 10 m;
f. de regels over de maximaal toegestane bouwhoogte van gebouwen voor een overschrijding van de toegestane bouwhoogte voor plaatselijke verhogingen, zoals liftkokers, lichtkappen en technische ruimten, waarbij geldt dat:
    1. de maximum oppervlakte van de vergroting niet meer mag bedragen dan 10% van het betreffende platte dakvlak of de horizontale projectie van het schuine dakvlak;
    2. de overschrijding van de bouwhoogte niet meer bedraagt dan 3 m.

Artikel 9 Algemene wijzigingsregels

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd om het plan te wijzigen:

a. Door de bestemmingsgrenzen, bouwgrenzen, andere grenslijnen en aanduidingen met ten hoogste 15 m te verschuiven, indien een gewijzigde uitvoering van het plan om ruimtelijke, verkeerskundige of technische redenen gewenst is.
b. Door het onderbrengen van bedrijfsactiviteiten in een andere categorie in de tot het plan behorende milieuzoneringslijst c.q. door het onderbrengen van nieuwe of andere bedrijfsactiviteiten, indien de opgenomen vermelding niet meer juist of volledig is.
c. Ten behoeve van de bouw van telecommunicatiemasten en daarmee vergelijkbare voorzieningen, mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
    1. wijziging is alleen mogelijk van de bestemmingen 'Gemengd', 'Groen' en 'Verkeer-Verblijf';
    2. de hoogte van bouwwerken mag niet meer zijn dan 50 m;
    3. de omvang van de wijzigingslocatie mag niet meer zijn dan 25 m2;
    4. uit onderzoek moet gebleken zijn, dat plaatsing ter plaatse in het belang van communicatievoorziening noodzakelijk en verantwoord is, waarbij dat onderzoek in ieder geval betrekking moet hebben op:
        - de mogelijkheden van plaatsing van deze voorzieningen op bestaande gebouwen of bouwwerken;
        - de benutting van de mogelijkheden van gemeenschappelijk gebruik door telecommunicatiebedrijven;
        - de inpassing van de mast in landschappelijk en stedenbouwkundig opzicht.

Hoofdstuk 4 Overgangs-en slotregels

Artikel 10 Overgangsrecht

10.1 Overgangsrecht bouwwerken

a. Een bouwwerk dat op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan aanwezig of in uitvoering is, dan wel gebouwd kan worden krachtens een omgevingsvergunning voor het bouwen, en afwijkt van het plan, mag, mits deze afwijking naar aard en omvang niet wordt vergroot,
   1. gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd;
   2. na het teniet gaan ten gevolge van een calamiteit geheel worden vernieuwd of veranderd, mits de aanvraag van de omgevingsvergunning voor het bouwen wordt gedaan binnen twee jaar na de dag waarop het bouwwerk is teniet gegaan.

b. Het bevoegd gezag kan eenmalig in afwijking van het bepaalde onder a een omgevingsvergunning verlenen voor het vergroten van de inhoud van een bouwwerk als bedoeld onder a met maximaal 10%.

c. Het bepaalde onder a is niet van toepassing op bouwwerken die weliswaar bestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan, maar zijn gebouwd zonder vergunning en in strijd met het daarvoor geldende plan, daaronder begrepen de overgangsbepaling van dat plan.

10.2 Overgangsrecht gebruik

a. Het gebruik van grond en bouwwerken dat bestond op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan en hiermee in strijd is, mag worden voortgezet.

b. Het is verboden het met het bestemmingsplan strijdige gebruik, bedoeld onder a, te veranderen of te laten veranderen in een ander met dat plan strijdig gebruik, tenzij door deze verandering de afwijking naar aard en omvang wordt verkleind.

c. Indien het gebruik, bedoeld onder a, na het tijdstip van inwerkingtreding van het plan voor een periode langer dan een jaar wordt onderbroken, is het verboden dit gebruik daarna te hervatten of te laten hervatten.

d. Het bepaalde onder a is niet van toepassing op het gebruik dat reeds in strijd was met het voorheen geldende bestemmingsplan, daaronder begrepen de overgangsbepalingen van dat plan.

Artikel 11 Slotregel

Deze regels worden aangehaald als:

Regels van het bestemmingsplan Obrechtstraat/Palestrinastraat Oss - 2024.

Bijlagen bij de regels

Bijlage 1 Lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden

Bijlage 1 Lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten

Als rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten worden aangemerkt de volgende beroeps- of bedrijfsmatige activiteiten:

	rubriek	aan huis gebonden activiteiten
1	**Individuele praktijk voor medische en paramedische dienstverlening**	- huisartsenij, - psychologie, - psychiatrie, - fysiotherapie en bewegingsleer, - voedingsleer en voedingsadvies, - mondhygiëne, - tandheelkunde, - logopedie, - orthopedagogie, - verloskunde, - alternatieve geneeswijze, - diergeneeskunde
2	**Individuele praktijk voor zakelijke dienstverlening**	- notaris, - advocaat, deurwaarder en juridisch adviseur, - accountant en belastingconsulent, - assurantie- en verzekeringsbemiddeling, - exploitatie en handel in onroerende zaken, - hypotheekadviseur en financieel adviseur - tolk/vertaler
3	**Vervaardiging en kunstnijverheid in de vorm van een eenmansbedrijf**	- (maat)kledingmakerij en kledingverstelbedrijf - hoedenmaker - (muziek)instrumentenmaker - kaarsenmaker - lijstenmaker - vervaardiging munten - vervaardiging sieraden - kunstschilder (met atelier) - fotograaf
4	**Individuele praktijk op gebied van advies, ontwerp en onderzoek**	- reclame ontwerp - grafisch ontwerp - architectonisch ontwerp - stedenbouwkundig ontwerp - tuin- en landschapsontwerp - computerservice en informatietechnologie - maatschappij- en geestesw etenschappelijk onderzoek
5	**Kantoor- en opslagfunctie voor bedrijvigheid die elders wordt uitgeoefend**	- kantoor-, stallings- en opslagfunctie voor schoonmaakbedrijf, schoorsteenveegbedrijf, klussenbedrijf, bestratingsbedrijf, loodgieter, electriciën, metselaar, glazenwasser (een en en ander zonder bewerking of verwerking van stofffen, voorwerpen of materialen) - kantoor,- stallings- en opslagfunctie voor een groothandelsbedrijf en voor internetverkoop (mits zonder klantcontact aan huis)
6	**Eenmans-reparatie-/ verhuurbedrijf**	- uurwerkreparatiebedrijf - goud- en zilverwerkreparatiebedrijf - reparatie van kleine consumentenartikelen (antiek, radio's/tv's/digitale apparatuur) - reparatie van muziekinstrumenten

7	**Overige dienstverlening in de vorm van eenmansbedrijven**	- kappersbedrijf (met niet meer dan één kappersstoel) - schoonheidsspecialist - manicure - pedicure - sportmassage - hondentrimmer - taxi-/koeriersbedrijf (alleen eigen rijder, niet meer dan één auto) - begrafenisonderneming (niet zijnde een mortuarium) - decorateur - privé-docenten (zoals remedial teachers en individuele muziek-, spraak- en taalllessen)
Uitsluitingen. **Tot de onder punt 1 tot en met 7 bedoelde rechtstreeks toelaatbare aan huis gebonden activiteiten worden in ieder geval niet gerekend:**		- groepsmatige activiteiten, dat wil zeggen het verlenen van diensten en het geven van onderricht en informatie aan 3 of meer personen tegelijk - buitenopslag, dat wil zeggen opslag van goederen buiten gebouwen - opslag van brandgevaarlijke en explosiegevaarlijke stoffen - reparatiebedrijven voor gemotoriseerde voertuigen - detailhandel

Bijlage 2 Milieuzoneringslijst

Bijlage 2 Milieuzoneringslijst

SBI-2008	nr	OMSCHRIJVING	categorie
01	-	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW	
011, 012, 013		Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)	2
011, 012, 013, 016	0	Tuinbouw:	
011, 012, 013	1	- bedrijfsgebouwen	2
011, 012, 013	2	- kassen zonder verwarming	2
011, 012, 013	3	- kassen met gasverwarming	2
0113	4	- champignonkwekerijen (algemeen)	2
0113	5	- champignonkwekerijen met mestfermentatie	3.2
0163	6	- bloembollendroog- en prepareerbedrijven	2
011	7	- witlofkwekerijen (algemeen)	2
0141, 0142		Fokken en houden van rundvee	3.2
0143, 0145	0	Fokken en houden van overige graasdieren:	
0143	1	- paardenfokkerijen	3.1
0145	2	- overige graasdieren	3.1
0146		Fokken en houden van varkens	4.1
0147	0	Fokken en houden van pluimvee:	
0147	1	- legkippen	4.1
0147	2	- opfokkippen en mestkuikens	4.1
0147	3	- eenden en ganzen	4.1
0147	4	- overig pluimvee	3.2
0149	0	Fokken en houden van overige dieren:	
0149	1	- nertsen en vossen	4.1
0149	2	- konijnen	3.2
0149	3	- huisdieren	3.1
0149	4	- maden, wormen e.d.	3.2
0149	5	- bijen	2
0149	6	- overige dieren	2
0150		Akker-en/of tuinbouw in combinatie met het fokken en houden van dieren (niet intensief)	3.2
016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:	
016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m²	3.1
016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o.<= 500 m²	2
016	3	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	3.1
016	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	2
0162		KI-stations	2
02	-		
02	-	BOSBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. BOSBOUW	

021, 022, 024		Bosbouwbedrijven	3.1
03	-		
03	-	VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN	
0311		Zeevisserijbedrijven	3.2
0312		Binnenvisserijbedrijven	3.1
032	0	Vis- en schaaldierkwekerijen	
032	1	- oester-, mossel- en schelpenteeltbedrijven	3.2
032	2	- visteeltbedrijven	3.1
08	-		
08	-	TURFWINNING	
089		Turfwinningbedrijven	3.2
06	-		
06	-	AARDOLIE- EN AARDGASWINNING	
061, 062	0	Aardolie- en aardgaswinning:	
061	1	- aardoliewinputten	4.1
062	2	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.: < 10.000.000 N m3/d	5.1
062	3	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.: >= 10.000.000 N m3/d	5.2
08	-		
08	-	WINNING VAN ZAND, GRIND, KLEI, ZOUT, E.D.	
0812	0	Steen-, grit- en krijtmalerijen (open lucht):	
0812	1	- algemeen	4.1
0812	2	- steenbrekerijen	5.2
0893		Zoutwinningbedrijven	3.2
0899		Mergel- en overige delfstoffenwinningbedrijven	5.1
10, 11	-		
10, 11	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN	
101, 102	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:	
101, 102	1	- slachterijen en pluimveeslachterijen	3.2
101	2	- vetsmelterijen	5.2
101	3	- bewerkingsinrichting van darmen en vleesafval	4.2
101	4	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m²	3.2
101	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m²	3.1
101	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m²	3.1
101, 102	7	- loonslachterijen	3.1
108	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m²	3.1
102	0	Visverwerkingsbedrijven:	
102	1	- drogen	5.2
102	2	- conserveren	4.1
102	3	- roken	4.2
102	4	- verwerken anderszins: p.o.> 1000 m²	4.2
102	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m²	3.2

102	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m²	3.1
1031	0	Aardappelprodukten fabrieken:	
1031	1	- vervaardiging van aardappelproducten	4.2
1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m²	3.1
1032, 1039	0	Groente- en fruitconservenfabrieken:	
1032, 1039	1	- jam	3.2
1032, 1039	2	- groente algemeen	3.2
1032, 1039	3	- met koolsoorten	3.2
1032, 1039	4	- met drogerijen	4.2
1032, 1039	5	- met uienconservering (zoutinleggerij)	4.2
104101	0	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:	
104101	1	- p.c. < 250.000 t/j	4.1
104101	2	- p.c. >= 250.000 t/j	4.2
104102	0	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:	
104102	1	- p.c. < 250.000 t/j	4.1
104102	2	- p.c. >= 250.000 t/j	4.2
1042	0	Margarinefabrieken:	
1042	1	- p.c. < 250.000 t/j	4.1
1042	2	- p.c. >= 250.000 t/j	4.2
1051	0	Zuivelprodukten fabrieken:	
1051	1	- gedroogde produkten, p.c. >= 1,5 t/u	5.1
1051	2	- geconcentreerde produkten, verdamp. cap. >=20 t/u	5.1
1051	3	- melkprodukten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	3.2
1051	4	- melkprodukten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j	4.2
1051	5	- overige zuivelprodukten fabrieken	4.2
1052	1	Consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m²	3.2
1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	2
1061	0	Meelfabrieken:	
1061	1	- p.c. >= 500 t/u	4.2
1061	2	- p.c. < 500 t/u	4.1
1061		Gruttерswarenfabrieken	4.1
1062	0	Zetmeelfabrieken:	
1062	1	- p.c. < 10 t/u	4.1
1062	2	- p.c. >= 10 t/u	4.2
1091	0	Veevoerfabrieken:	
1091	1	- destructiebedrijven	5.2
1091	2	- beender-, veren-, vis-, en vleesmeelfabriek	5.2
1091	3	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. < 10 t/u water	4.2
1091	4	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. >= 10 t/u water	5.2
1091	5	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u	4.1
1091	6	- mengvoeder, p.c. >= 100 t/u	4.2

1092		Vervaardiging van voer voor huisdieren	4.1
1071	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:	
1071	1	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens	2
1071	2	- v.c. >= 7500 kg meel/week	3.2
1072		Banket, biscuit- en koekfabrieken	3.2
1081	0	Suikerfabrieken:	
1081	1	- v.c. < 2.500 t/j	5.1
1081	2	- v.c. >= 2.500 t/j	5.3
10821	0	Verwerking cacaobonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:	
10821	1	- Cacao- en chocoladefabrieken: p.o. > 2.000 m²	5.1
10821	2	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. < 2.000 m²	3.2
10821	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m²	2
10821	4	- Suikerwerkfabrieken met suiker branden	4.2
10821	5	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m²	3.2
10821	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m²	2
1073		Deegwarenfabrieken	3.1
1083	0	Koffiebranderijen en theepakkerijen:	
1083	1	- koffiebranderijen	5.1
1083	2	- theepakkerijen	3.2
108401		Vervaardiging van azijn, specerijen en kruiden	4.1
1089		Vervaardiging van overige voedingsmiddelen	4.1
1089		Bakkerijgrondstoffenfabrieken	4.1
1089	0	Soep- en soeparomafabrieken:	
1089	1	- zonder poederdrogen	3.2
1089	2	- met poederdrogen	4.2
1089		Bakmeel- en puddingpoederfabrieken	4.1
110101		Destilleerderijen en likeurstokerijen	4.2
110102	0	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:	
110102	1	- p.c. < 5.000 t/j	4.1
110102	2	- p.c. >= 5.000 t/j	4.2
1102 t/m 1104		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	2
1105		Bierbrouwerijen	4.2
1106		Mouterijen	4.2
1107		Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	3.2
12	-		
12	-	VERWERKING VAN TABAK	
120		Tabakverwerkende industrie	4.1
13	-		
13	-	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL	
131		Bewerken en spinnen van textielvezels	3.2

132	0	Weven van textiel:	
132	1	- aantal weefgetouwen < 50	3.2
132	2	- aantal weefgetouwen >= 50	4.2
133		Textielveredelingsbedrijven	3.1
139		Vervaardiging van textielwaren	3.1
1393		Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken	4.1
139, 143		Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	3.1
14	-		
14	-	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT	
141		Vervaardiging kleding van leer	3.1
141		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	2
142, 151		Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	3.1
19	-		
15	-	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)	
151,152		Lederfabrieken	4.2
151		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	3.1
152		Schoenenfabrieken	3.1
	-		
16	-	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.	
16101		Houtzagerijen	3.2
16102	0	Houtconserveringsbedrijven:	
16102	1	- met creosootolie	4.1
16102	2	- met zoutoplossingen	3.1
1621		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	3.2
162	0	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout	3.2
162	1	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2	3.1
162902		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	2
17	-		
17	-	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN	
1711		Vervaardiging van pulp	4.1
1712	0	Papier- en kartonfabrieken:	
1712	1	- p.c. < 3 t/u	3.1
1712	2	- p.c. 3 - 15 t/u	4.1
1712	3	- p.c. >= 15 t/u	4.2
172		Papier- en kartonwarenfabrieken	3.2
17212	0	Golfkartonfabrieken:	
17212	1	- p.c. < 3 t/u	3.2
17212	2	- p.c. >= 3 t/u	4.1
58	-		
58	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA	
581		Uitgeverijen (kantoren)	1

1811		Drukkerijen van dagbladen	3.2
1812		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	3.2
18129		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	2
1814	A	Grafische afw erking	1
1814	B	Binderijen	2
1813		Grafische reproduktie en zetten	2
1814		Overige grafische aktiviteiten	2
182		Reproduktiebedrijven opgenomen media	1
19	-		
19	-	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN	
191		Cokesfabrieken	5.3
19201		Aardolieraffinaderijen	6
19202	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken	3.2
19202	B	Recyclingbedrijven voor afgew erkte olie	4.2
19202	C	Aardolieproduktenfabrieken n.e.g.	4.2
201, 212, 244		Splijt- en kw eekstoffenbew erkingsbedrijven	6
20	-		
20	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUKTEN	
2011	0	Vervaardiging van industriële gassen:	
2011	1	- luchtscheidingsinstallatie v.c. >= 10 t/d lucht	5.2
2011	2	- overige gassenfabrieken, niet explosief	5.1
2011	3	- overige gassenfabrieken, explosief	5.1
2012		Kleur- en verfstoffenfabrieken	4.1
2012	0	Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:	
2012	1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	4.2
2012	2	- vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	5.2
20141	A0	Organ. chemische grondstoffenfabrieken:	
20141	A1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	4.2
20141	A2	- vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	5.3
20141	B0	Methanolfabrieken:	
20141	B1	- p.c. < 100.000 t/j	4.1
20141	B2	- p.c. >= 100.000 t/j	4.2
20149	0	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):	
20149	1	- p.c. < 50.000 t/j	4.2
20149	2	- p.c. >= 50.000 t/j	5.1
2015		Kunstmeststoffenfabrieken	5.1
2016		Kunstharsenfabrieken e.d.	5.2
202	0	Landbouw chemicaliënfabrieken:	
202	1	- fabricage	5.3
202	2	- formulering en afvullen	5.1
203		Verf, lak en vernisfabrieken	4.2

2110	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:	
2110	1	- p.c. < 1.000 t/j	4.2
2110	2	- p.c. >= 1.000 t/j	5.1
2120	0	Farmaceutische produktenfabrieken:	
2120	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen	3.1
2120	2	- verbandmiddelenfabrieken	2
2041		Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken	4.2
2042		Parfumerie- en cosmeticafabrieken	4.2
2051		Kruit-, vuurwerk-, en springstoffenfabrieken	5.3
2052	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:	
2052	1	- zonder dierlijke grondstoffen	3.2
2052	2	- met dierlijke grondstoffen	5.1
205902		Fotochemische produktenfabrieken	3.2
205903	A	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	3.1
205903	B	Overige chemische produktenfabrieken n.e.g.	4.1
2060		Kunstmatige synthetische garen- en vezelfabrieken	4.2
22	-		
22	-	VERVAARDIGING VAN PRODUKTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF	
221101		Rubberbandenfabrieken	4.2
221102	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:	
221102	1	- vloeropp. < 100 m2	3.1
221102	2	- vloeropp. >= 100 m2	4.1
2219		Rubber-artikelenfabrieken	3.2
222	0	Kunststofverwerkende bedrijven:	
222	1	- zonder fenolharsen	4.1
222	2	- met fenolharsen	4.2
222	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	3.1
23	-		
23	-	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN	
231	0	Glasfabrieken:	
231	1	- glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j	3.2
231	2	- glas en glasprodukten, p.c. >= 5.000 t/j	4.2
231	3	- glaswol en glasvezels, p.c.< 5.000 t/j	4.2
231	4	- glaswol en glasvezels, p.c. >= 5.000 t/j	5.1
231		Glasbewerkingsbedrijven	3.1
232, 234	0	Aardewerkfabrieken:	
232, 234	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	2
232, 234	2	- vermogen elektrische ovens totaal >= 40 kW	3.2
233	A	Baksteen en baksteenelementenfabrieken	4.1
233	B	Dakpannenfabrieken	4.1
2351	0	Cementfabrieken:	

2351	1	- p.c. < 100.000 t/j	5.1
2351	2	- p.c. >= 100.000 t/j	5.3
235201	0	Kalkfabrieken:	
235201	1	- p.c. < 100.000 t/j	4.1
235201	2	- p.c. >= 100.000 t/j	5.1
235202	0	Gipsfabrieken:	
235202	1	- p.c. < 100.000 t/j	4.1
235202	2	- p.c. >= 100.000 t/j	5.1
23611	0	Betonw arenfabrieken:	
23611	1	- zonder persen, triltafels en bekistingtrille	4.1
23611	2	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, p.c. < 100 t/d	4.2
23611	3	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, p.c. >= 100 t/d	5.2
23612	0	Kalkzandsteenfabrieken:	
23612	1	- p.c. < 100.000 t/j	3.2
23612	2	- p.c. >= 100.000 t/j	4.2
2362		Mineraalgebonden bouw platenfabrieken	3.2
2363, 2364	0	Betonmortelcentrales:	
2363, 2364	1	- p.c. < 100 t/u	3.2
2363, 2364	2	- p.c. >= 100 t/u	4.2
2365, 2369	0	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:	
2365, 2369	1	- p.c. < 100 t/d	3.2
2365, 2369	2	- p.c. >= 100 t/d	4.2
237	0	Natuursteenbew erkingsbedrijven:	
237	1	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m²	3.2
237	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m²	3.1
237	3	- met breken, zeven of drogen, v.c. < 100.000 t/j	4.2
237	4	- met breken, zeven of drogen, v.c. >= 100.000 t/j	5.2
2391		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	3.1
2399	A0	Bitumineuze materialenfabrieken:	
2399	A1	- p.c. < 100 t/u	4.2
2399	A2	- p.c. >= 100 t/u	5.1
2399	B0	Isolatiematerialenfabrieken (excl. glasw ol):	
2399	B1	- steenw ol, p.c. >= 5.000 t/j	4.2
2399	B2	- overige isolatiematerialen	4.1
2399	C	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	3.2
2399	D0	Asfaltcentrales: p.c.< 100 ton/uur	4.1
2399	D1	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur	4.2
24	-		
24	-	VERVAARDIGING VAN METALEN	
241	0	Ruw ijzer- en staalfabrieken:	
241	1	- p.c. < 1.000 t/j	5.2

241	2	- p.c. >= 1.000 t/j	6
245	0	IJzeren- en stalenbuizenfabrieken:	
245	1	- p.o. < 2.000 m2	5.1
245	2	- p.o. >= 2.000 m2	5.3
243	0	Draadtrekkerijen, koudbandw alserijen en profielzetterijen:	
243	1	- p.o. < 2.000 m2	4.2
243	2	- p.o. >= 2.000 m2	5.2
244	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:	
244	A1	- p.c. < 1.000 t/j	4.2
244	A2	- p.c. >= 1.000 t/j	5.2
244	B0	Non-ferro-metaalw alserijen, -trekkerijen e.d.:	
244	B1	- p.o. < 2.000 m2	5.1
244	B2	- p.o. >= 2.000 m2	5.3
2451, 2452	0	IJzer- en staalgieterijen/ -smelterijen:	
2451, 2452	1	- p.c. < 4.000 t/j	4.2
2451, 2452	2	- p.c. >= 4.000 t/j	5.1
2453, 2454	0	Non-ferro-metaalgieterijen/ -smelterijen:	
2453, 2454	1	- p.c. < 4.000 t/j	4.2
2453, 2454	2	- p.c. >= 4.000 t/j	5.1
25	-		
25, 31	-	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUKTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)	
251, 331	0	Constructiew erkplaatsen	
251, 331	1	- gesloten gebouw	3.2
251, 331	1a	- gesloten gebouw , p.o. < 200 m2	3.1
251, 331	2	- in open lucht, p.o. < 2.000 m2	4.1
251, 331	3	- in open lucht, p.o. >= 2.000 m2	4.2
2529, 3311	0	Tank- en reservoirbouw bedrijven:	
2529, 3311	1	- p.o. < 2.000 m2	4.2
2529, 3311	2	- p.o. >= 2.000 m2	5.1
2521, 2530, 3311		Vervaardiging van verw armingsketels, radiatoren en stoomketels	4.1
255, 331	A	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven	4.1
255, 331	B	Smederijen, lasinrichtingen, bankw erkerijen e.d.	3.2
255, 331	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankw erkerijen e.d., p.o. < 200 m2	3.1
2561, 3311	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:	
2561, 3311	1	- algemeen	3.2
2561, 3311	10	- stralen	4.1
2561, 3311	11	- metaalharden	3.2
2561, 3311	12	- lakspuiten en moffelen	3.2
2561, 3311	2	- scoperen (opspuiten van zink)	3.2
2561, 3311	3	- thermisch verzinken	3.2
2561, 3311	4	- thermisch vertinnen	3.2

2561, 3311	5	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)	3.2
2561, 3311	6	- anodiseren, eloxeren	3.2
2561, 3311	7	- chemische oppervlaktebehandeling	3.2
2561, 3311	8	- emailleren	3.2
2561, 3311	9	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)	3.2
2562, 3311	1	Overige metaalbewerkende industrie	3.2
2562, 3311	2	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. <200m2	3.1
259, 331	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:	
259, 331	A1	- p.o. < 2.000 m2	4.1
259, 331	A2	- p.o. >= 2.000 m2	5.1
259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	3.2
259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. <200 m2	3.1
27, 28, 33	-		
27, 28, 33	-	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN	
27, 28, 33	0	Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:	
27, 28, 33	1	- p.o. < 2.000 m2	3.2
27, 28, 33	2	- p.o. >= 2.000 m2	4.1
28, 33	3	- met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW	4.2
26, 28, 33	-		
26, 28, 33	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS	
26, 28, 33	A	Kantoormachines- en computerfabrieken incl. reparatie	2
26, 27, 33	-		
26, 27, 33	-	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.	
271, 331		Elektromotoren- en generatorenfabrieken incl. reparatie	4.1
271, 273		Schakel- en installatiemateriaalfabrieken	4.1
273		Elektrische draad- en kabelfabrieken	4.1
272		Accumulatoren- en batterijenfabrieken	3.2
274		Lampenfabrieken	4.2
293		Elektrotechnische industrie n.e.g.	2
2790		Koolelektrodenfabrieken	6
26, 33	-		
26, 33	-	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.	
261, 263, 264, 331		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie	3.1
2612		Fabrieken voor gedrukte bedrading	3.1
26, 32, 33	-		
26, 32, 33	-	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN	
26, 32, 33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie	2
29	-		
29		VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS	
291	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven	
291	1	- p.o. < 10.000 m2	4.1

291	2	- p.o. >= 10.000 m2	4.2
29201		Carrosseriefabrieken	4.1
29202		Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	4.1
293		Auto-onderdelenfabrieken	3.2
30	-		
30	-	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN(EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)	
301, 3315	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:	
301, 3315	1	- houten schepen	3.1
301, 3315	2	- kunststof schepen	3.2
301, 3315	3	- metalen schepen < 25 m	4.1
301, 3315	4	- metalen schepen >= 25m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW	5.1
3831		Scheepssloperijen	5.2
302, 317	0	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:	
302, 317	1	- algemeen	3.2
302, 317	2	- met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW	4.2
303, 3316	0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:	
303, 3316	1	- zonder proefdraaien motoren	4.1
303, 3316	2	- met proefdraaien motoren	5.3
309		Rijwiel- en motorrijwielfabrieken	3.2
3099		Transportmiddelenindustrie n.e.g.	3.2
31	-		
31	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.	
310	1	Meubelfabrieken	3.2
9524	2	Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m2	1
321		Fabricage van munten, sieraden e.d.	2
322		Muziekinstrumentenfabrieken	2
323		Sportartikelenfabrieken	3.1
324		Speelgoedartikelenfabrieken	3.1
32991		Sociale werkvoorziening	2
32999		Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	3.1
38	-		
38	-	VOORBEREIDING TOT RECYCLING	
383201		Metaal- en autoschredders	5.1
383202	A0	Puinbrekerijen en -malerijen:	
383202	A1	- v.c. < 100.000 t/j	4.2
383202	A2	- v.c. >= 100.000 t/j	5.2
383202	B	Rubberregeneratiebedrijven	4.2
383202	C	Afvalscheidingsinstallaties	4.2
35	-		
35	-	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER	
35	A0	Elektriciteitsproduktiebedrijven (electrisch vermogen >= 50 MWe)	

35	A1	- kolengestookt (incl. meestook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth	5.2
35	A2	- oliegestookt, thermisch vermogen > 75 MWth	5.1
35	A3	- gasgestookt (incl. bijstook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth,in	5.1
35	A4	- kerncentrales met koeltorens	6
35	A5	- warmte-kracht-installaties (gas), thermisch vermogen > 75 MWth	5.1
35	B0	bio-energieinstallaties electrisch vermogen < 50 MWe:	
35	B1	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	3.2
35	B2	- vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	3.2
35	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:	
35	C1	- < 10 MVA	2
35	C2	- 10 - 100 MVA	3.1
35	C3	- 100 - 200 MVA	3.2
35	C4	- 200 - 1000 MVA	4.2
35	C5	- >= 1000 MVA	5.1
35	D0	Gasdistributiebedrijven:	
35	D1	- gascompressorstations vermogen < 100 MW	4.2
35	D2	- gascompressorstations vermogen >= 100 MW	5.1
35	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	1
35	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	2
35	D5	- gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	3.1
35	E0	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:	
35	E1	- stadsverwarming	3.2
35	E2	- blokverwarming	2
35	F0	windmolens:	
35	F1	- wiekdiameter 20 m	3.2
35	F2	- wiekdiameter 30 m	4.1
35	F3	- wiekdiameter 50 m	4.2
36	-		
36	-	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER	
36	A0	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:	
36	A1	- met chloorgas	5.3
36	A2	- bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	3.1
36	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:	
36	B1	- < 1 MW	2
36	B2	- 1 - 15 MW	3.2
36	B3	- >= 15 MW	4.2
41, 42, 43	-		
41, 42, 43	-	BOUWNIJVERHEID	
41, 42, 43	0	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m²	3.2
41, 42, 43	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m²	3.1
41, 42, 43	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m²	3.1

41, 42, 43	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m²	2
45, 47	-		
45, 47	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS	
451, 452, 454		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	2
451		Handel in vrachtauto's (incl. import en reparatie)	3.2
45204	A	Autoplaatwerkerijen	3.2
45204	B	Autobekledérijen	1
45204	C	Autospuitinrichtingen	3.1
45205		Autowasserijen	2
453		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	2
473	0	Benzineservisestations:	
473	1	- met LPG > 1000 m3/jr	4.1
473	2	- met LPG < 1000 m3/jr	3.1
473	3	- zonder LPG	2
46	-		
46	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING	
461		Handelsbemiddeling (kantoren)	1
4621	0	Grth in akkerbouwprodukten en veevoeders	3.1
4621	1	Grth in akkerbouwprodukten en veevoeders met een verwerkingscapaciteit van 500 ton/uur of meer	4.2
4622		Grth in bloemen en planten	2
4623		Grth in levende dieren	3.2
4624		Grth in huiden, vellen en leder	3.1
46217, 4631		Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	3.1
4632, 4633		Grth in vlees, vleeswaren, zuivelprodukten, eieren, spijsoliën	3.1
4634		Grth in dranken	2
4635		Grth in tabaksprodukten	2
4636		Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	2
4637		Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	2
4638, 4639		Grth in overige voedings- en genotmiddelen	2
464, 46733		Grth in overige consumentenartikelen	2
46499	0	Grth in vuurwerk en munitie:	
46499	1	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	2
46499	2	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	3.1
46499	3	- professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats < 750 kg (en > 25 kg theatervuurwerk)	5.1
46499	4	- professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats 750 kg tot 6 ton	5.3
46499	5	- munitie	2
46711	0	Grth in vaste brandstoffen:	
46711	1	- klein, lokaal verzorgingsgebied	3.1
46711	2	- kolenterminal, opslag opp. >= 2.000 m2	5.1
46712	0	Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:	

46712	1	- vloeistoffen, o.c. < 100.000 m3	4.1
46712	2	- vloeistoffen, o.c. >= 100.000 m3	5.1
46712	3	- tot vloeistof verdichte gassen	4.2
46713		Grth minerale olieprodukten (excl. brandstoffen)	3.2
46721	0	Grth in metaalertsen:	
46721	1	- opslag opp. < 2.000 m2	4.2
46721	2	- opslag opp. >= 2.000 m2	5.2
46722, 46723		Grth in metalen en -halffabrikaten	3.2
4673	0	Grth in hout en bouwmaterialen:	
4673	1	- algemeen: b.o. > 2000 m²	3.1
4673	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m²	2
46735	4	zand en grind:	
46735	5	- algemeen: b.o. > 200 m²	3.2
46735	6	- algemeen: b.o. <= 200 m²	2
4674	0	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:	
4674	1	- algemeen: b.o. > 2.000 m²	3.1
4674	2	- algemeen: b.o. < = 2.000 m²	2
46751		Grth in chemische produkten	3.2
46752		Grth in kunstmeststoffen	2
4676		Grth in overige intermediaire goederen	2
4677	0	Autosloperijen: b.o. > 1000 m²	3.2
4677	1	- autosloperijen: b.o. <= 1000 m²	3.1
4677	0	Overige groothandel in afval en schroot: b.o. > 1000 m²	3.2
4677	1	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m²	3.1
466	0	Grth in machines en apparaten:	
466	1	- machines voor de bouwnijverheid	3.2
466	2	- overige	3.1
466, 469		Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.	2
47	-		
47	-	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN	
47	A	Detailhandel voor zover n.e.g.	1
471		Supermarkten, warenhuizen	1
4722, 4723		Detailhandel vlees, wild, gevogelte, met roken, koken, bakken	1
4724		Detailhandel brood en banket met bakken voor eigen winkel	1
4773, 4774		Apotheken en drogisterijen	1
4752		Bouwmarkten, tuincentra, hypermarkten	2
4778		Detailhandel in vuurwerk tot 10 ton verpakt	1
4791		Postorderbedrijven	3.1
952		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	1
55	-		
55	-	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING	

5510		Hotels en pensions met keuken, conferentie-oorden en congrescentra	1
553, 552		Kampeerterreinen, vakantiecentra, e.d. (met keuken)	3.1
561		Restaurants, cafetaria's, snackbars, ijssalons met eigen ijsbereiding, viskramen e.d.	1
563	1	Café's, bars	1
563	2	Discotheken, muziekcafé's	2
5629		Kantines	1
562		Cateringbedrijven	2
49	-		
49	-	VERVOER OVER LAND	
491, 492	0	Spoorwegen:	
491, 492	1	- stations	3.2
491, 492	2	- rangeerterreinen, overslagstations (zonder rangeerheuvel)	4.2
493		Bus-, tram- en metrostations en -remises	3.2
493		Taxibedrijven	2
493		Touringcarbedrijven	3.2
494	0	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m²	3.2
494	1	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m²	3.1
495		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	2
50, 51	-		
50, 51	-	VERVOER OVER WATER / DOOR DE LUCHT	
50, 51	A	Vervoersbedrijven (uitsluitend kantoren)	1
52	-		
52	-	DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER	
52241	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. zeeschepen:	
52241	1	- containers	5.1
52241	2	- stukgoederen	4.2
52241	3	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m2	5.3
52241	4	- granen of meelsoorten, v.c. >= 500 t/u	5.1
52241	5	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m2	5.2
52241	6	- olie, LPG, e.d.	5.3
52241	7	- tankercleaning	4.2
52242	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:	
52242	1	- containers	4.2
52242	10	- tankercleaning	4.2
52242	2	- stukgoederen	3.2
52242	3	- ertsen, mineralen, e.d., opslagopp. < 2.000 m²	4.2
52242	4	- ersten, mineralen, e.d., opslagopp. >= 2.000 m²	5.2
52242	5	- granen of meelsoorten , v.c. < 500 t/u	4.2
52242	6	- granen of meelsoorten, v.c. >= 500 t/u	5.1
52242	7	- steenkool, opslagopp. < 2.000 m2	4.2
52242	8	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m2	5.1

52242	9	- olie, LPG, e.d.	5.2
52102, 52109	A	Distributiecentra, pak- en koelhuizen	3.1
52109	B	Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	2
5221	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	2
5221	2	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	3.2
5222		Overige dienstverlening t.b.v. vervoer (kantoren)	1
5223	A	Luchthavens	6
5223	B	Helikopterlandplaatsen	5.1
791		Reisorganisaties	1
5229		Expediteurs, cargadoors (kantoren)	1
64	-		
53	-	POST EN TELECOMMUNICATIE	
531, 532		Post- en koeriersdiensten	2
61	A	Telecommunicatiebedrijven	1
61	B0	zendinstallaties:	
61	B1	- LG en MG, zendervermogen < 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	3.2
61	B2	- FM en TV	1
61	B3	- GSM en UMTS-steunzenders (indien bouwvergunningplichtig)	1
64, 65, 66	-		
64, 65, 66	-	FINANCIELE INSTELLINGEN EN VERZEKERINGSWEZEN	
64, 65, 66	A	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	1
41, 68	-		
41, 68	-	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED	
41, 68	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	1
77	-		
77	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN	
7711		Personenautoverhuurbedrijven	2
7712, 7739		Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	3.1
773		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	3.1
772		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	2
62	-		
62	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE	
62	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	1
58, 63	B	Datacentra	2
72	-		
72	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK	
721		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	2
722		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	1
63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-		

63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING	
63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	1
812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	3.1
74203		Foto- en filmontwikkelcentrales	2
82991		Veilingen voor landbouw- en visserijprodukten	4.1
82992		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	1
84	-		
84	-	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN	
84	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	1
8422		Defensie-inrichtingen	4.1
8425		Brandweerkazernes	3.1
85	-		
85	-	ONDERWIJS	
852, 8531		Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	2
8532, 854, 855		Scholen voor beroeps-, hoger en overig onderwijs	2
86	-		
86	-	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG	
8610		Ziekenhuizen	2
8621, 8622, 8623		Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	1
8691, 8692		Consultatiebureaus	1
871	1	Verpleeghuizen	2
8891	2	Kinderopvang	2
37, 38, 39	-		
37, 38, 39	-	MILIEUDIENSTVERLENING	
3700	A0	RWZI's en gierverwerkingsinricht., met afdekking voorbezinktanks:	
3700	A1	- < 100.000 i.e.	4.1
3700	A2	- 100.000 - 300.000 i.e.	4.2
3700	A3	- >= 300.000 i.e.	5.1
3700	B	rioolgemalen	2
381	A	Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	3.1
381	B	Gemeentewerven (afval-inzameldepots)	3.1
381	C	Vuiloverslagstations	4.2
382	A0	Afvalverwerkingsbedrijven:	
382	A1	- mestverwerking/korrelfabrieken	5.1
382	A2	- kabelbranderijen	3.2
382	A3	- verwerking radio-actief afval	6
382	A4	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	3.1
382	A5	- oplosmiddelterugwinning	3.2
382	A6	- afvalverbrandingsinrichtingen, thermisch vermogen > 75 MW	4.2

382	A7	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	2
382	B	Vuilstortplaatsen	4.2
382	C0	Composteerbedrijven:	
382	C1	- niet-belucht v.c. < 5.000 ton/jr	4.2
382	C2	- niet-belucht v.c. 5.000 tot 20.000 ton/jr	5.2
382	C3	- belucht v.c. < 20.000 ton/jr	3.2
382	C4	- belucht v.c. > 20.000 ton/jr	4.1
382	C5	- GFT in gesloten gebouw	4.1
94	-		
94	-	DIVERSE ORGANISATIES	
941, 942		Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	1
9491		Kerkgebouwen e.d.	2
94991	A	Buurt- en clubhuizen	2
94991	B	Hondendressuurterreinen	3.1
59	-		
59	-	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE	
591, 592, 601, 602		Studio's (film, TV, radio, geluid)	2
5914		Bioscopen	2
9004		Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen	2
9321		Recreatiecentra, vaste kermis e.d.	4.2
8552		Muziek- en balletscholen	2
85521		Dansscholen	2
9101, 9102		Bibliotheken, musea, ateliers, e.d.	1
91041		Dierentuinen	3.2
91041		Kinderboerderijen	2
931	0	Zwembaden:	
931	1	- overdekt	3.1
931	2	- niet overdekt	4.1
931	A	Sporthallen	3.1
931	B	Bowlingcentra	2
931	C	Overdekte kunstijsbanen	3.2
931	D	Stadions en open-lucht-ijsbanen	4.2
931	E	Maneges	3.1
931	F	Tennisbanen (met verlichting)	3.1
931	G	Veldsportcomplex (met verlichting)	3.1
931	H	Golfbanen	1
931	I	Kunstskibanen	3.1
931	0	Schietinrichtingen:	
931	1	- binnenbanen: geweer- en pistoolbanen	4.1
931	10	- buitenbanen met voorzieningen: pistoolbanen	5.3
931	11	- buitenbanen met voorzieningen: boogbanen	2

931	2	- binnenbanen: boogbanen	1
931	3	- vrije buitenbanen: kleiduiven	4.2
931	4	- vrije buitenbanen: schietbomen	6
931	5	- vrije buitenbanen: geweerbanen	6
931	6	- vrije buitenbanen: pistoolbanen	6
931	7	- vrije buitenbanen: boogbanen	4.1
931	8	- buitenbanen met voorzieningen: schietbomen	5.1
931	9	- buitenbanen met voorzieningen: geweerbanen	6
931	A	Skelter- en kartbanen, in een hal	3.1
931	B	Skelter- en kartbanen, open lucht, < 8 uur/week in gebruik	5.1
931	C	Skelter- en kartbanen, open lucht, >=8 uur/week in gebruik	5.3
931	D	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., < 8 uur/week in gebruik	5.2
931	E	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., >=8 uur/week in gebruik	6
931	F	Sportscholen, gymnastiekzalen	2
932	G	Jachthavens met diverse voorzieningen	3.1
9200		Casino's	2
92009		Amusementshallen	2
93299		Modelvliegtuig-velden	4.2
93	-		
96	-	OVERIGE DIENSTVERLENING	
96011	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	3.1
96011	B	Tapijtreinigingsbedrijven	3.1
96012		Chemische wasserijen en ververijen	2
96013	A	Wasverzendinrichtingen	2
96013	B	Wasserettes, wassalons	1
9602		Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	1
9603	0	Begrafenisondernemingen:	
9603	1	- uitvaartcentra	1
96031	2	- begraafplaatsen	1
96032	3	- crematoria	3.2
9313, 9604		Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	2
9609	A	Dierenasiels en -pensions	3.2
9609	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	1

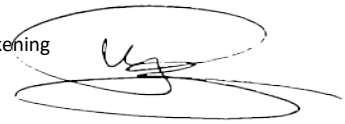
Bijlage 3 Akoestisch onderzoek wegverkeer, railverkeer en industrielawaai

RAPPORT

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER, RAILVERKEER EN INDUSTRIELAWAAI RUIMTELIJKE ONDERBOUWING EUTERPEPARK OSS

PROJECT: N222414

VERANTWOORDING

Titel	AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER, RAILVERKEER EN INDUSTRIELAWAAI RUIMTELIJKE ONDERBOUWING EUTERPEPARK OSS
Opdrachtgever	Pittiger in Planologie Verwestraat 32 5491 BZ SINT OEDENRODE
Rapportnummer	N222414.002a/LHO
Datum	31 oktober 2023
Projectleider	de heer L. Hoek
handtekening	
Autorisatie	Dhr. H van Vliet
handtekening	

NIPA milieutechniek b.v.
Landweerstraat – Zuid 109
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58
www.nipamilieu.nl
info@nipamilieu.nl

INHOUDSOPGAVE

VERANTWOORDING 2

1 INLEIDING 5

2 NORMSTELLING 7

2.1 MILIEUZONERING 7
2.2 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING 8
2.3 WEGVERKEERSLAWAAI 8
2.4 RAILVERKEER 9
2.5 WOON- EN LEEFKLIMAAT 10
2.6 CUMULATIE VAN GELUID 10
2.7 AANVULLEND BELEID 11
2.8 BOUWBESLUIT 11

3 UITGANGSPUNTEN 12

3.1 OMGEVING 12
3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE INDUSTRIELAWAAI 13
3.3 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING 14
3.4 GELUIDBRONNEN WEGVERKEERSLAWAAI 14
3.5 GEGEVENS RAILVERKEERSLAWAAI 14
3.6 BEREKENINGSMETHODE 15

4 GELUIDNIVEAUS 17

4.1 ALGEMEEN 17
4.2 BEREKENINGSRESULTATEN INDUSTRIELAWAAI 17
4.3 BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI 17
4.4 BEREKENINGSRESULTATEN RAILVERKEERSLAWAAI 20
4.5 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI 21
4.6 GECUMULEERDE GELUIDBELASTING 22
4.7 TOETSING WOON- EN LEEFKLIMAAT 23
4.8 GEMEENTELIJK BELEID 23

5 CONCLUSIE 24

5.1 LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAUS INDUSTRIELAWAAI 24
5.2 WEGVERKEERSLAWAAI 24
5.3 RAILVERKEERSLAWAAI 25
5.4 EINDCONCLUSIE 25

Bijlage

1 Situatie en ingevoerd rekenmodel
2 Invoergegevens rekenmodel
3 Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

In opdracht van Pittiger in Planologie te Sint Oedenrode is akoestisch onderzoek weg- en railverkeer en industrielawaai uitgevoerd voor de ruimtelijke onderbouwing voor het project Transformatie Bedrijventerrein Euterpelaan-Obrechtstraat in Oss. Het project omvat de realisatie van een mix van grondgebonden woningen, maisonnettes en appartementen en kleinschalige woon- werkcombinaties verspreid in het plangebied.

Gebouwen worden aangeboden in de vorm van flexibel indeelbare ruimtes in met name de 'stedelijke etalage' en kleinschalige woon- werkcombinaties verspreid in het gebied.

In het gebied wordt een mix van grondgebonden woningen, maisonnettes en appartementen gerealiseerd. Het parkeren wordt opgelost in een parkeerkelder en op maaiveld op gemeentegrond langs de ventweg.

De nieuwe woonfuncties zijn geprojecteerd binnen de akoestische invloedsfeer van nieuwe bedrijfsfunctie binnen het eigen plan, bestaande bedrijfsfuncties op het bedrijventerrein Euterpelaan, binnen de wettelijke geluidzone (wegverkeerslawaai) van de Euterpelaan en de Dr. Saal van Zwanenbergsingel én in de zone van de spoorlijn van 's Hertogenbosch – Nijmegen (railverkeerslawaai). De situatie is weergegeven in onderstaande figuur 1 en in bijlage 1.

Figuur 1: situatie met plangebied (in rood kader)(bron: OpenSteetMap)



Er moet worden voldaan aan wettelijke grenswaarden, en het woon- en leefklimaat van de nieuwe woonfuncties moet zijn gewaarborgd.

Voor de noodzakelijke bestemmingsplanprocedure is het, indien er geluidgevoelige functies zijn geprojecteerd op gronden die mogelijk liggen binnen de invloedssfeer van bedrijven en voorzieningen noodzakelijk te toetsen aan de VNG-publicatie "*Bedrijven en milieuzonering*". Hierbij is het belangrijk vanuit het gezichtspunt van de nieuwe woningen aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke kwaliteit. Anderzijds moet voorkomen worden dat aanwezige bedrijven door de nieuwe ontwikkeling in hun milieuruimte beperkt worden.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het vaststellen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) bij de nieuwe woonbestemming veroorzaakt door alle geluidbronnen van op het bedrijventerrein aanwezige industriefuncties en de geluidbelasting L_{den} als gevolg van het wegverkeer van de relevante wegen en spoorlijn.

In het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Schetsplan van de nieuwe woonbestemmingen, aangeleverd door de opdrachtgever.
- Kadastrale ondergrond van het kadaster,
- Akoestische bestemmingsplanruimte o.b.v. de publicatie Bedrijven en milieuzonering,
- intensiteiten van het railverkeer afkomstig uit het geluidregister, beheerd door de Minister van Infrastructuur en Milieu,
- verkeersintensiteiten van de in dit onderzoek betrokken weg en overige fysieke weggegevens op basis van Verkeersmodel 2022 van de gemeente Oss (versie 30 oktober 2023).
- kadastrale ondergrond van pdok.nl,
- Geluidnota van de gemeente Oss.

2 NORMSTELLING

2.1 Milieuzonering

Met het akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat de geluidbelasting bij de nieuwe woonfunctie gevolge van de activiteiten van relevante bedrijfsfuncties op het nabijgelegen bedrijventerrein 'Euterpelaan' in de planologisch toegestane bedrijfssituatie voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}) voldoet aan de uitgangspunten van de *VNG-publicatie: "Bedrijven en milieuzonering*".

De planologische mogelijkheden kunnen ruimer zijn dan de feitelijke invulling, zowel qua gebruiksmogelijkheden als qua gebruiksperiode. Jurisprudentie laat zien dat het uitgangspunt de planologisch maximaal mogelijke situatie dient te zijn. Volgens jurisprudentie hoeft niet van de theoretische maximale planologische mogelijkheid te worden uitgegaan, maar kan voor een representatieve invulling daarvan worden gekozen. Het gaat dan niet om een theoretisch absoluut worst/case scenario, maar van een realistische worst/case invulling van de maximale planologische mogelijkheden.

De geluidbelasting L_{den} van het weg- en railverkeerslawaai bij de nieuwe woonbestemmingen wordt ook betrokken in deze berekening en bovendien getoetst aan de Wet geluidhinder.

Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied". Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de VNG-publicatie. De omgeving van dit plan wordt, door de aanwezigheid van zowel bedrijfs- als woonfuncties en de ligging nabij relevante wegen getypeerd als gemengd gebied.

Het aspect geluid is vaak maatgevend voor de richtafstand van een bedrijf. De toetsingswaarden die gehanteerd kunnen worden voor een onderzoek naar de invloed van concrete activiteiten op woonbebouwing zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998. In het onderzoek dienen alle akoestisch relevante activiteiten meegenomen te worden. In het kader van goede ruimtelijke ordening dient immers de werkelijke en bestaande milieubelasting worden getoetst.

Op de voor dit onderzoek relevante bestaande percelen zijn op grond van het bestemmingsplan in beginsel bedrijven tot een milieucategorie tot maximaal 3.2 toegestaan. Binnen het plangebied worden bedrijfsfuncties mogelijk gemaakt tot categorie 2. De langtijdgemiddelde geluidimmissie die hoort bij een gemiddeld categorie 3.2 bedrijf is 45 dB(A) op 100 meter afstand. Voor een categorie 2

bedrijf is dat 45 dB(A) op een afstand van 30 meter. De geluidimmissie van 45 dB(A) op de richtafstand wordt bepaald middel van een vrije veld contour (excl. omliggende bebouwing).

De toetsingswaarde voor industrielawaai van de langtijdgemiddelde geluidbelasting bij nieuwe woonfuncties is 50 dB(A) conform de publicatie 'bedrijven en milieuzonering' 50 dB(A). Als uit het onderzoek volgt dat de geluidbelasting ter hoogte van de woonfunctie hoger is dan 55 dB(A) etmaalwaarde op basis van de bestemmingsplanruimte, dan zijn aanvullende (gevel)maatregelen nodig.

Bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) zal dan ook een motivatie moeten worden opgesteld waarbij maatregelen en cumulatie van geluid aan de orde moet komen.

De toetsingswaarde voor het industrielawaai van het maximale geluidniveau in het omgevingstype gemengd gebied is 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer (aan- en afrijden van vrachtwagens al dan niet met gebruik van veiligheidssignalering of aanwezigheid van koelauto's, het wachten van vrachtauto's in de straat, het laden en lossen van vrachtwagens, het aan- en afrijden van personenauto's, het slaan van autodeuren en het gebruik van winkelkarren vallen onder de ruime uitleg onder dit begrip).

De geluidruimte van het kavel met de bedrijfsfunctie mag niet worden beperkt door de realisatie van nieuwe woonbestemmingen.

2.2 Verkeersaantrekkende werking

Met betrekking tot de indirecte hinder op de openbare weg wordt aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de circulaire '*Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer*' (hierna te noemen '*Circulaire indirecte hinder*') van 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde en de maximale grenswaarde is 65 dB(A).

2.3 Wegverkeerslawaai

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh).

De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Normstelling L_{den}, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe* wegen *gelden andere waarden.*

De berekende geluidbelasting wordt verminderd met de aftrek ex. artikel 110_g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de voorkeurswaarde en maximaal toegestane geluidbelasting plaatsvindt.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek 5 dB voor alle betrokken wegen.

2.4 Railverkeer

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in art. 1.4a Bgh (Besluit geluidhinder) de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond. In tabel 2 is een overzicht gegeven van de relevante grenswaarden.

Tabel 2: Normstelling railverkeerslawaai L_{den}, in dB

Ligging object	Situatie	Waarde
Binnen/buiten bebouwde kom	voorkeursgrenswaarde	55 dB
	nieuwe woning	68 dB*

* *Middels een procedure kan door het bevoegd gezag onder bepaalde voorwaarden van de voorkeursgrenswaarde een ontheffing tot de aangegeven waarde worden gegeven.*

2.5 Woon- en leefklimaat

Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening als ter hoogte van de nieuwe woningen het woon- en leefklimaat is gewaarborgd. Dit is aan de orde indien:

- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 33 dB/35 dB(A) op basis van de cumulatieve geluidbelasting industrielawaai en wegverkeerslawaai. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 53/55 dB.
- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 55/50/45 dB(A) vanwege het maximale geluidniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 75/70/65 dB.
- Het geluidniveau ter hoogte van de tuinen aanvaardbaar is.

2.6 Cumulatie van geluid

Een geluidbelasting van meerdere soorten geluidbronnen zoals industrielawaai, rail- en wegverkeerslawaai wordt beoordeeld conform de classificatie milieukwaliteit volgens de milieukwaliteitmaat van de methode 'Miedema'. De berekeningsmethodiek is conform hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012.

Deze manier van classificeren is algemeen geaccepteerd bij ruimtelijke plannen en wordt toegepast om een indicatie te geven van de milieukwaliteit bij de woningen. In onderstaande tabel 3 is deze classificatie weergegeven:

Tabel 3 Classificatie milieukwaliteit

Lcum [dB]	Lcum [dB] Classificatie milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Redelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

Een gecumuleerde geluidbelasting wordt alleen berekend van geluidbronnen die de voorkeursgrens- of richtwaarde overschrijden. De berekening moet worden uitgevoerd conform het rekenvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012).

2.7 Aanvullend beleid

De gemeente Oss heeft in haar geluidnota aanvullend beleid geformuleerd. De voorwaarden die zij stelt aan het verlenen van een hogere waarde zijn:

- de woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau;
- de woning bevat voldoende verblijfsruimte aan de zijde van de geluidluwe gevel;
- indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde;
- in de ontwerpfase van een ruimtelijk plan wordt rekening gehouden met de oriëntatie van de bouwmassa (optimalisatie van het stedenbouwkundig ontwerp).

2.8 Bouwbesluit

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning voor de nieuwe woningen is het noodzakelijk dat aangetoond wordt dat wordt voldaan aan de eis van de minimale karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevels.

Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3.2 en 3.3 lid 1) moet bij verblijfsgebieden een geveldeel over een dusdanige karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) beschikken dat wordt voldaan aan de volgende waarde: het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Bij het berekenen van de benodigde geluidwering van de gevels moet worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van alle relevante geluidbronnen in de omgeving samen. Om een goed woon- en leefklimaat binnen de woning te garanderen wordt bij het bepalen van de minimaal benodigde $G_{a;k}$ uitgegaan van de geluidbelasting met 0 dB aftrek.

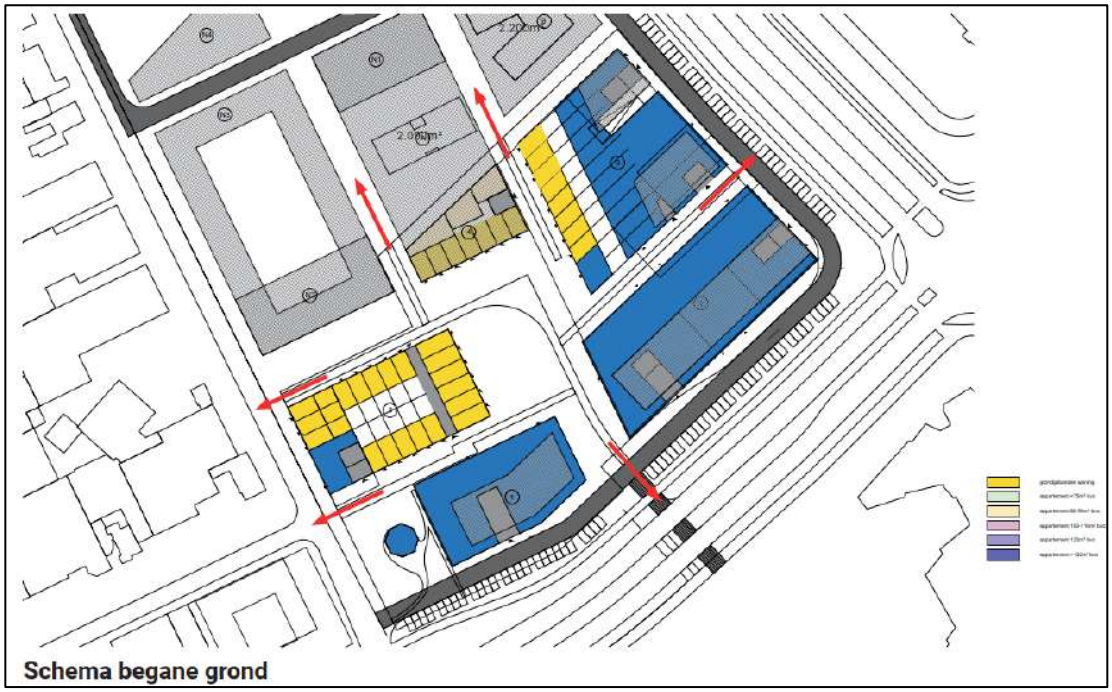
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omgeving

De nieuwe woonfuncties zijn geprojecteerd binnen de akoestische invloedsfeer van nieuwe bedrijfsfunctie binnen het eigen plan, bestaande bedrijfsfuncties op het bedrijventerrein Euterpelaan, binnen de wettelijke geluidzone (wegverkeerslawaai) van de Euterpelaan en de Dr. Saal van Zwanenbergsingel én in de zone van de spoorlijn van 's Hertogenbosch – Nijmegen (railverkeerslawaai). De situatie is weergegeven in onderstaande figuur 1 en in bijlage 1.

De situatie is weergegeven op figuur 1 hieronder. De gele gemarkeerde bebouwing zijn woonfuncties, de blauwe vlakken zijn bedrijfsfuncties op de begane grond met woonfuncties (appartementen op de verdieping, tot een bouwhoogte van circa 25 meter.

Figuur 2: situatie met nieuwe woon- en bedrijfsfuncties



Binnen het plan mogen bedrijvigheden plaatsvinden tot ten hoogste milieucategorie 2. De kortste aanwezige afstand tussen bedrijfsfuncties en de gevels van de geprojecteerde woonfuncties is minder dan 10 meter. De richtafstand (op grond van publicatie Bedrijven en milieuzonering) voor een bedrijf in milieucategorie 2 is 30 meter. In een 'gemengd gebied' (mix van bedrijven, wegen en woonfuncties) mag 10 meter worden aangehouden.

De richtafstand voor bestaande bedrijfsfuncties in categorie 3.2 in gemend gebied is 50 meter. Hier wordt evenmin aan voldaan. De geluidbelasting van de relevante bestaande en nieuwe bedrijfsfuncties zijn in dit onderzoek betrokken.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie industrielawaai

Op de bij dit onderzoek betrokken nieuwe kavels worden bedrijfsfuncties mogelijk gemaakt tot ten hoogste ‘milieucategorie 2. Op de bestaande relevante kavels zijn volgens het bestemmingsplan bedrijven toegestaan tot en met ‘milieucategorie 3.2.

Op deze kavels zijn momenteel bedrijven in de automobielbranche en vergelijkbare industriële functies gevestigd. Voor de maatgevende maximale geluidemissie geldt een planologische geluidbelasting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde op een afstand van 30 meter voor bedrijven in milieucategorie 2 en 100 meter voor bedrijven in milieucategorie 3.2. De afstand wordt gemeten vanaf de grenzen van het bedrijfskavel.

Op basis van de toelaatbare geluidbelasting en de richtafstand is voor de bedrijfskavels de planologisch maximale geluidemissie in dB(A) het bedrijfsterrein van de betrokken percelen berekend. Voor de functies in milieucategorie 3.2. is er vanuit gegaan dat deze 24 per etmaal in bedrijf kunnen zijn. Voor categorie 2 is het aannemelijk dat deze bedrijven in de nachtperiode gebruikelijk niet in werking zijn. Laden en lossen en aanverwante activiteiten in het plangebied zijn in de periode tussen 19.00 en 07.00 in de planregels uitgesloten.

Het relatief standaardspectrum voor industrielawaai waarmee is gerekend is weergeven in tabel 4.

Tabel 4: Standaard (relatief) spectrum industrielawaai

Type geluid	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
Industrielawaai	-20	-19	-8	-5	-6	-8	-12

Het maximale geluidniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidniveau gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (correctie voor de meteorologisch wisselende omstandigheden = Cm).

Maximale geluidniveaus zoals het aan- en afrijden van vrachtwagens al dan niet met gebruik van veiligheidssignalering of aanwezigheid van koelauto's, het wachten van vrachtauto's in de straat, het laden en lossen van vrachtwagens, het aan- en afrijden van personenauto's, het slaan van autodeuren en het gebruik van winkelkarren vallen onder het begrip 'laad- en losactiviteiten' en vallen buiten de beoordeling van milieuzonering (in gemengd gebied)

Het plangebied zelf is in beginsel niet toegankelijk voor gemotoriseerd verkeer. Hiervoor wordt een ondergrondse parkeergarage gerealiseerd. De toegangsweg van deze parkeervoorziening ligt aan de zuidzijde van het plan parallel aan de Euterpelaan.

3.3 Verkeersaantrekkende werking

De equivalente geluidbelasting L_{aeq} van het uitsluitend tot het bedrijf behorende verkeer op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking) wordt beoordeeld volgens de circulaire van de minister van VROM *"Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting"* van 29 februari 1996. Voorwaarde is dat bedrijfsmatig verkeer bij de nieuwe woonbestemming akoestisch herkenbaar is. Aannemelijk is dat dit in deze situatie niet aan de orde is, omdat in de directe omgeving al veel bestaand verkeer op de omliggende wegen aanwezig is.

3.4 Geluidbronnen wegverkeerslawaai

Bij het berekenen van de geluidsbelasting dient rekening te worden gehouden met de verkeerssituatie 10 jaar na vaststelling van het bestemmingsplan.

De verkeersintensiteiten en de verkeerssnelheden van de drie categorieën motorvoertuigen op de bij dit onderzoek betrokken wegen zijn weergegeven in tabel 5. De totaalintensiteit per etmaalperiode en de verdeling van de voertuigcategorieën is het peiljaar 2033 is op basis van op basis van het Verkeersmodel 2022 van de gemeente Oss (versie 30 oktober 2023).

Bijlage 1 bevat een plot waarop de wegvakken zijn weergegeven. In tabel 5 en zijn de gegevens samengevat overzichtelijk weergegeven. Bijlage 1 en 2 bevat de getailleerde invoergegevens:

Tabel 5: Verkeersgegevens voor het jaar 2033

Naam	Omschrijving:	Wegdek*	Snelheid	Etmaalintensiteit:
01/1	Euterpelaan (2)	W0	50	10200
01/2	Euterpelaan (1)	W0	50	10200
01/3	Euterpelaan (3)	W0	50	8010
02/1	Dr. S van Zwanenbergsingel (2)	W0	50	10220
02/2	Dr. S van Zwanenbergsingel (3)	W0	50	10220
03	Palestrinastraat	W0	50	1483
04	Rossinistraat	W0	50	1477

*) W0 = referentiewegdek, dicht asfalt beton

3.5 Gegevens railverkeerslawaai

De toekomstige gegevens voor het railverkeer zijn afkomstig uit het *Geluidregister spoor* zoals deze beschikbaar is gesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Hierbij is gebruik gemaakt van de meest recente versie. Ten behoeve van de modellering zijn de gegevens direct overgenomen in het rekenmodel. Voor de railverkeergegevens wordt gemakshalve verwezen naar het geluidregister (www.geluidregisterspoor.nl).

3.6 Berekeningsmethode

De geluidniveaus voor de berekening van industrie- en wegverkeerslawaai in de waarneempunten op de grenzen van de bouwblokken is berekend volgens de Standaardrekenmethode II.8 van de "*Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999*".

De berekeningen van de geluidbelasting verkeerslawaai, ter plaatse van de onderzoekslocatie overeenkomstig het *"Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder (2012)",* zijn uitgevoerd met de *"Standaard Rekenmethode II".*

Bij de overdrachtsberekeningen is het onderzoeksgebied als akoestisch reflecterend ingevoerd (bodemfactor 0,0). Akoestisch absorberende bodemgebieden zoals groenstroken, tuinen en het ballastbed van het spoor zijn ingevoerd met bodemfactor 1,0. Gebouwen en bouwwerken worden in het model ingevoerd als reflecterende schermen. Het overdrachtsmodel rekent in dit geval met enkelvoudige reflecties (spiegelbronnen).

Voor de berekeningen is het computerprogramma Geomilieu V2022 gebruikt. Hieronder is een 3D projectie van een deel van het rekenmodel (wegverkeerslawaai) weergegeven.

Figuur 3: 3d projectie rekenmodel (kijkrichting noord)



Figuur 3: 3d projectie rekenmodel (kijkrichting zuid)



4 GELUIDNIVEAUS

4.1 Algemeen

Voor de situering van de waarneempunten, ingevoerde objecten en geluidbronnen wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

4.2 Berekeningsresultaten industrielawaai

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uitgedrukt in een etmaalwaarde. Beoordeling van de geluidniveaus vindt plaats op een maatgevende hoogte van 4,5 tot 19 meter overeenkomstig het aantal maatgevende bouwlagen

Tabel 1 in bijlage 3 vermeld voor alle relevante beoordelingspunten de totale (van alle bedrijfsfuncties) berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) (etmaalwaarde) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie.

De rekenresultaten worden getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde toetsingswaarden.

Uit de berekening volgt dat niet in alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarde (voorkeursgrenswaarde) voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) voor industrielawaai overeenkomstig hoofdstuk 2. De overschrijdingen zijn in de tabel rood gemarkeerd.

De hoogste geluidbelasting van industrielawaai is 58 dB(A). Bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) moet conform bedrijven en milieuzonering worden gemotiveerd waarom de geluidbelasting toelaatbaar is waarbij maatregelen en cumulatie van geluid aan de orde moet komen.
In hoofdstuk 4.7 wordt hier nader op ingegaan.

4.3 Berekeningsresultaten wegverkeerslawaai

In tabellen 2,3, en 4 bijlage 3 zijn voor het peiljaar 2032 de maatgevende geluidbelastingen in de waarneempunten weergegeven voor de nieuwe woonbestemmingen binnen de akoestische invloedsfeer van de bestaande wegvakken, zoals die op basis van de voornoemde uitgangspunten is berekend. De geluidbelasting inclusief 5 dB correctie conform artikel 110 g van de Geluidhinder is vermeld voor die gevels waar de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden. Voor de invoergegevens en de berekeningsbladen wordt verwezen naar bijlage 2. De gedetailleerde berekeningsresultaten in alle waarneempunten zijn in bijlage 3 vermeld.

Uit de tabellen blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai als gevolg van de Dr. Saal van Zwanenbergsingel ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

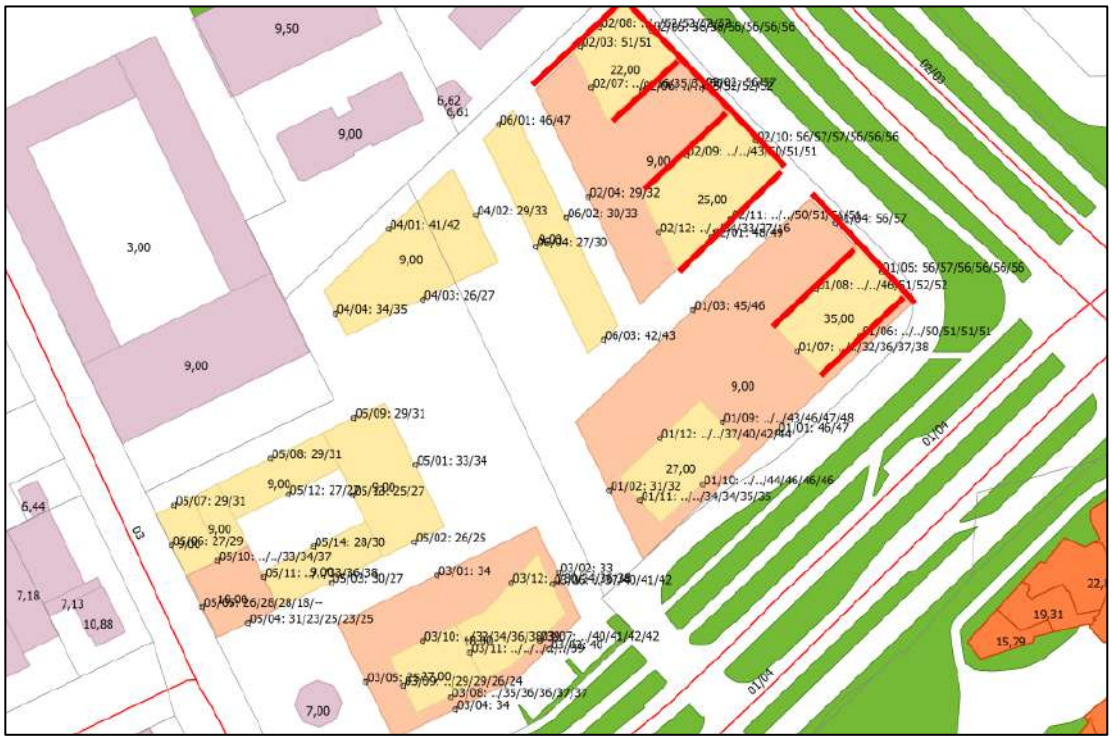
De voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai van het wegverkeer op de Euterpelaan wordt ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai van het verkeer op de Palestrinastraat wordt ten hoogste 7 dB overschreden . Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Rossinistraat voldoet met 48 dB aan de voorkeursgrens-waarde. Een hogere waarde is hier niet aan de orde.

Op onderstaande figuren 4, 5 en 6 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

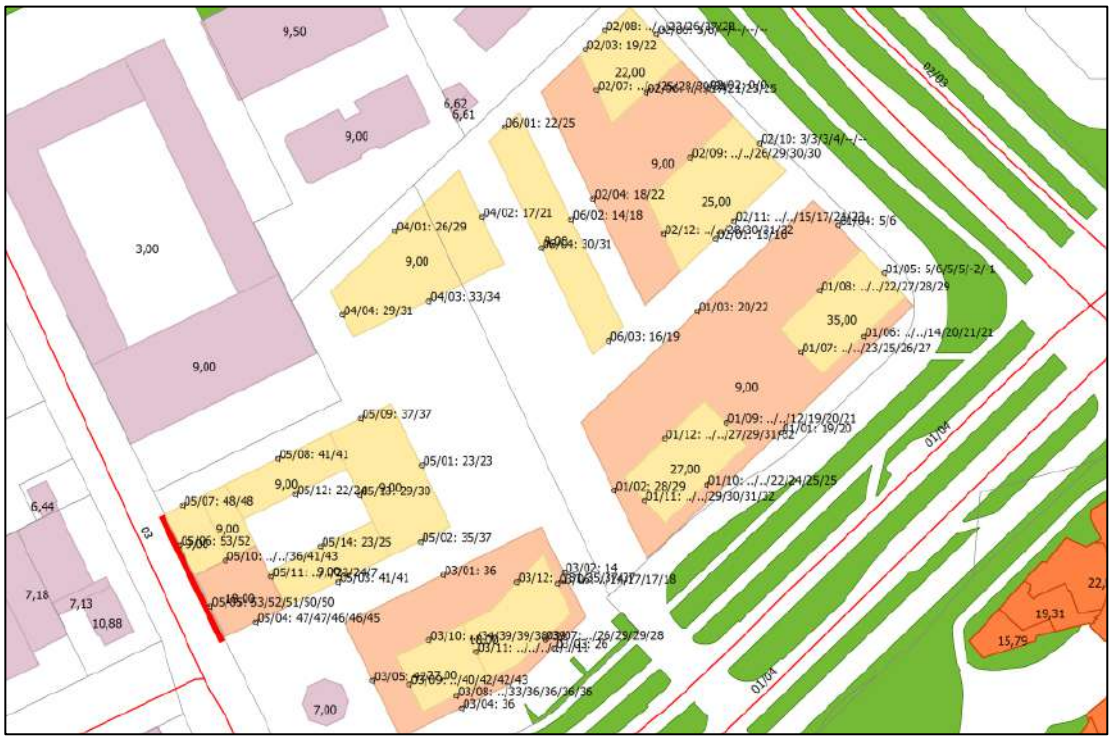
Figuur 4: gevels hogere waarden VL Saal van Zwanenbergsingel (rood gemarkeerd)



Figuur 5: gevels hogere waarden VL Euterpelaan (rood gemarkeerd)



Figuur 6: gevels hogere waarden VL Palastrinastraat (rood gemarkeerd)

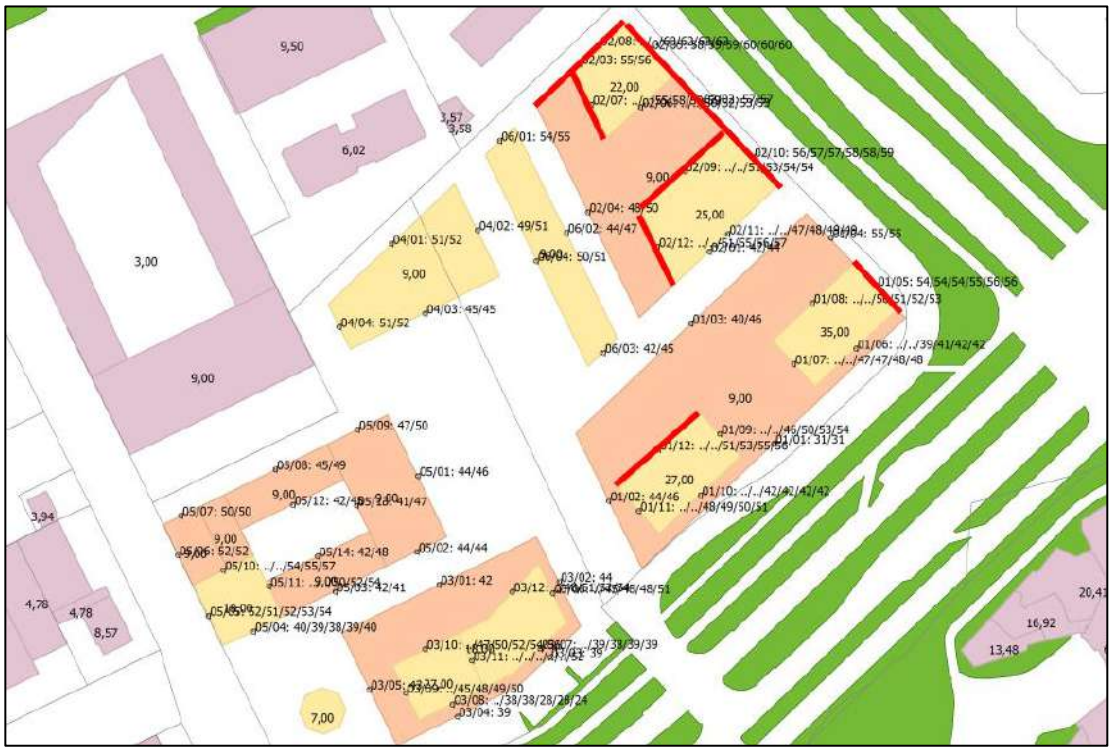


4.4 Berekeningsresultaten railverkeerslawaai

In tabel 5 van bijlage 3 is voor het peiljaar 2033 de maatgevende geluidbelasting L_{den} voor railverkeerslawaai in de waarneempunten weergegeven voor de te realiseren woonbestemmingen binnen de zone van de bestaande baanvakken, zoals die op basis van de voornoemde uitgangspunten is berekend. Voor de invoergegevens en de berekeningsbladen wordt verwezen naar bijlage 2. De gedetailleerde berekeningsresultaten op de waarneempunten zijn in bijlage 3 vermeld.

Uit de tabel blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor railverkeerslawaai ten wordt ten hoogste 7 dB overschreden in de waarneempunten 02/03, 02/08 , 02/05, 02/07, 02/10 en 02/12 .
Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ van ten hoogste 62 dB is noodzakelijk.
Op onderstaande figuur 7 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Figuur 7: gevels hogere waarden railverkeerslawaai (rood gemarkeerd)



Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuwe woonfunctie de geluidbelasting ten hoogste 68 dB bedraagt. De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde bedraagt ten hoogste 13 dB in waarneempunt 04/01 op 4,5 meter hoogte. Aan de maximale ontheffingswaarde wordt voldaan. Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ is noodzakelijk.

4.5 Maatregelen en voorzieningen weg- en railverkeerslawaai

Conform artikel 110a van de Wet geluidhinder moet voor nieuwe woningen, voor zover de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde in nieuwe situaties van 48 dB bij wegverkeer en 55 dB voor railverkeer voor zover er in de betreffende gevel ‘te openen delen’ zijn, een verzoek voor vaststelling van een hogere waarde kan worden gedaan. De maximaal toelaatbare gevelbelasting na ontheffing bedraagt 63 dB voor wegverkeerslawaai.

Gezien de berekende wettelijke geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3 van ten hoogste 55 dB als gevolg van het wegverkeer op de Saal van Swanenbergsingel , van 55 dB van de Euterpelaan en 55 dB van de Palastrinastraat, en ten hoogste 62 dB van het railverkeerslawaai ter plaatse van de onderzoeklocatie, kunnen ontheffingen voor hogere waarde worden verleend. De mogelijkheden om de berekende gevelbelasting naar de voorkeurgrenswaarde van 48 dB terug te brengen zijn onderzocht. Hierbij is gebleken dat:

- verlaging van de verkeersintensiteit op de weg niet aan de orde is,
- de betrokken wegen niet zijn voorzien van geluidarm asfalt, dit is een optie bij eventueel toekomstig groot onderhoud,
- de situering van de bouwlocatie vastligt,
- het toepassen van of het verhogen van al aanwezige schermen of wallen in het gebied tussen de ontvanger en de bron uit stedenbouwkundig oogpunt niet acceptabel is,

Gezien de berekende wettelijke geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3 van het weg- en railverkeer kunnen ontheffingen voor hogere waarde worden verleend.

Op bijlage 1, figuur 1 en 2, is het ingevoerde verkeersmodel, de betrokken wegen, en de rekenpunten voor de geluidbelasting weergegeven.

4.6 Gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie van geluidbronnen wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Conform het *Reken en meetvoorschrift geluid 2012* wordt eerst vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde wordt overschreden.

Cumulatie van de geluidbelasting van wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai wordt bepaald met de Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting. De verschillende geluidsbronnen worden hieronder aangeduid als LIL, LRL en LVL waarbij de indices respectievelijk staan voor industrie rail en wegverkeer.

De rekenregel is:

$L^*_{IL} = 1{,}00\ L_{IL} + 1{,}00$

$L^*_{VL} = 1{,}00\ L_{VL} + 0{,}00$

$L^*_{RL} = 0{,}95\ L_{RL} - 1\ ,40$

In de tabel 6 in bijlage 3 is in het kader van het waarborgen van het woon- en leefklimaat en toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid de totale (gecumuleerde) geluidbelasting van alle industriële bronnen, de wegverkeersbronnen en spoorwegen in de waarneempunten weergegeven voor de te realiseren woonfuncties zoals die op basis van de voornoemde uitgangspunten is berekend weergegeven.

Uit de volgt een gecumuleerde geluidbelasting van ten hoogste 63 dB. Het wegverkeerslawaai is maatgevend voor de geluidbelasting. Bijlage 3 bevat de cumulatieberekening.

4.7 Toetsing woon- en leefklimaat

Er van uitgaand dat er wordt voldaan aan de minimale eis (conform Bouwbesluit) voor de geluidwering van de woning van 20 dB mag de (gecumuleerde) langtijdgemiddelde geluidbelasting niet hoger zijn dan 53 dB om aan de richtwaarde van het binnengeluidniveau van 33 dB te voldoen.

Met de berekende gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief correctie art 110g Wgh) van ten hoogste 64 dB is het woon- en leefklimaat in de nieuwe woonfuncties zonder nadere maatregelen niet gewaarborgd. Andere maatregelen dan gevelmaatregelen zijn niet beschikbaar. Geluidschermen of wallen zijn praktisch niet te realiseren en kennen stedenbouwkundige bezwaren.

Daarom is voor de woningen een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevel noodzakelijk. De benodigde geluidwering is ten hoogste (63-33=) 30 dB. Met mechanische ventilatie en verbeterde beglazing kan dit worden gerealiseerd.

Het woon- en leefklimaat van de woonfuncties is gewaarborgd na het treffen van de hierboven beschreven aanvullende maatregelen. De planologische akoestische mogelijkheden van de relevante nabijgelegen bedrijfsfuncties worden dan niet beperkt. Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

4.8 Gemeentelijk beleid

De geluidbelasting zijn getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid. Hieruit blijkt:

Geluidluwe gevel:
De plattegronden van de gebouwen zijn nog niet bekend. Met indelingen zal getracht worden elke woonfunctie zo in te delen dat er gevel met een lager (luw) geluidniveau aanwezig is. .

Woningindeling:
Alle appartementen zullen zo worden ingedeeld dat er voldoende verblijfsruimte(n) aan de zijde van de geluidluwe gevel aanwezig is.

Buitenruimte:
De appartementen worden zo ingedeeld dat ze beschikken over een algemene buitenruimte aan de geluidsluwe zijde van het gebouw.

5 CONCLUSIE

In opdracht van Pittiger in Planologie te Sint Oedenrode is akoestisch onderzoek weg- en railverkeer en industrielawaai uitgevoerd voor de ruimtelijke onderbouwing voor het project Transformatie Bedrijventerrein Euterpelaan-Obrechtstraat in Oss. Het project omvat de realisatie van een mix van grondgebonden woningen, maisonnettes en appartementen en kleinschalige woon- werkcombinaties verspreid in het plangebied.

De nieuwe woonfuncties zijn geprojecteerd binnen de akoestische invloedsfeer van nieuwe bedrijfsfunctie binnen het eigen plan, bestaande bedrijfsfuncties op het bedrijventerrein Euterpelaan, binnen de wettelijke geluidzone (wegverkeerslawaai) van de Euterpelaan en de Dr. Saal van Zwanenbergsingel én in de zone van de spoorlijn van ’s Hertogenbosch – Nijmegen (railverkeerslawaai).

Het doel van het akoestisch onderzoek is het vaststellen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) bij de nieuwe woonbestemming veroorzaakt door alle geluidbronnen van op het bedrijventerrein aanwezige industriefuncties en de geluidbelasting L_{den} als gevolg van het wegverkeer van de relevante wegen en spoorlijn.

Er moet worden voldaan aan wettelijke grenswaarden, en het woon- en leefklimaat van de nieuwe woonfuncties moet zijn gewaarborgd.

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus industrielawaai

Uit de berekening volgt dat niet in alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarde (voorkeursgrenswaarde) voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) voor industrielawaai overeenkomstig hoofdstuk 2.

De hoogste geluidbelasting van industrielawaai is 58 dB(A). Bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) moet in stap 3 van (conform bedrijven en milieuzonering) worden gemotiveerd waarom de geluidbelasting toelaatbaar is waarbij maatregelen en cumulatie van geluid aan de orde moet komen. In hoofdstuk 4.7 wordt hier nader op ingegaan.

5.2 Wegverkeerslawaai

Uit de berekeningen blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai van de Dr Saal van Zwanenbergsingel, de Euterpelaan en de Palestrinastraat ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

In de figuren 4, 5 en 6 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Voor de betreffende kavels, de geluidbelastingen en de motivatie voor de hogere waarde wordt verwezen naar het voorgaande hoofdstuk.

5.3 Railverkeerslawaai

Uit de tabel blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor railverkeerslawaai L als gevolg van de spoorlijn van Nijmegen naar ‘s Hertogenbosch ten hoogste 7 dB wordt overschreden. Een aanvraag om een ‘hogere waarde’ van ten hoogste 62 dB is noodzakelijk.

Op figuur 7 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Voor de betreffende kavels, de geluidbelastingen en de motivatie voor de hogere waarde wordt verwezen naar het voorgaande hoofdstuk.

5.4 Eindconclusie

Uit het onderzoek blijkt dat het woon- en leefklimaat van de nieuwe woonbestemmingen in het plan Euterpark ten gevolge het gecumuleerde weg, rail en industrielawaai zonder aanvullende (gevel) maatregelen niet voldoende is gewaarborgd.

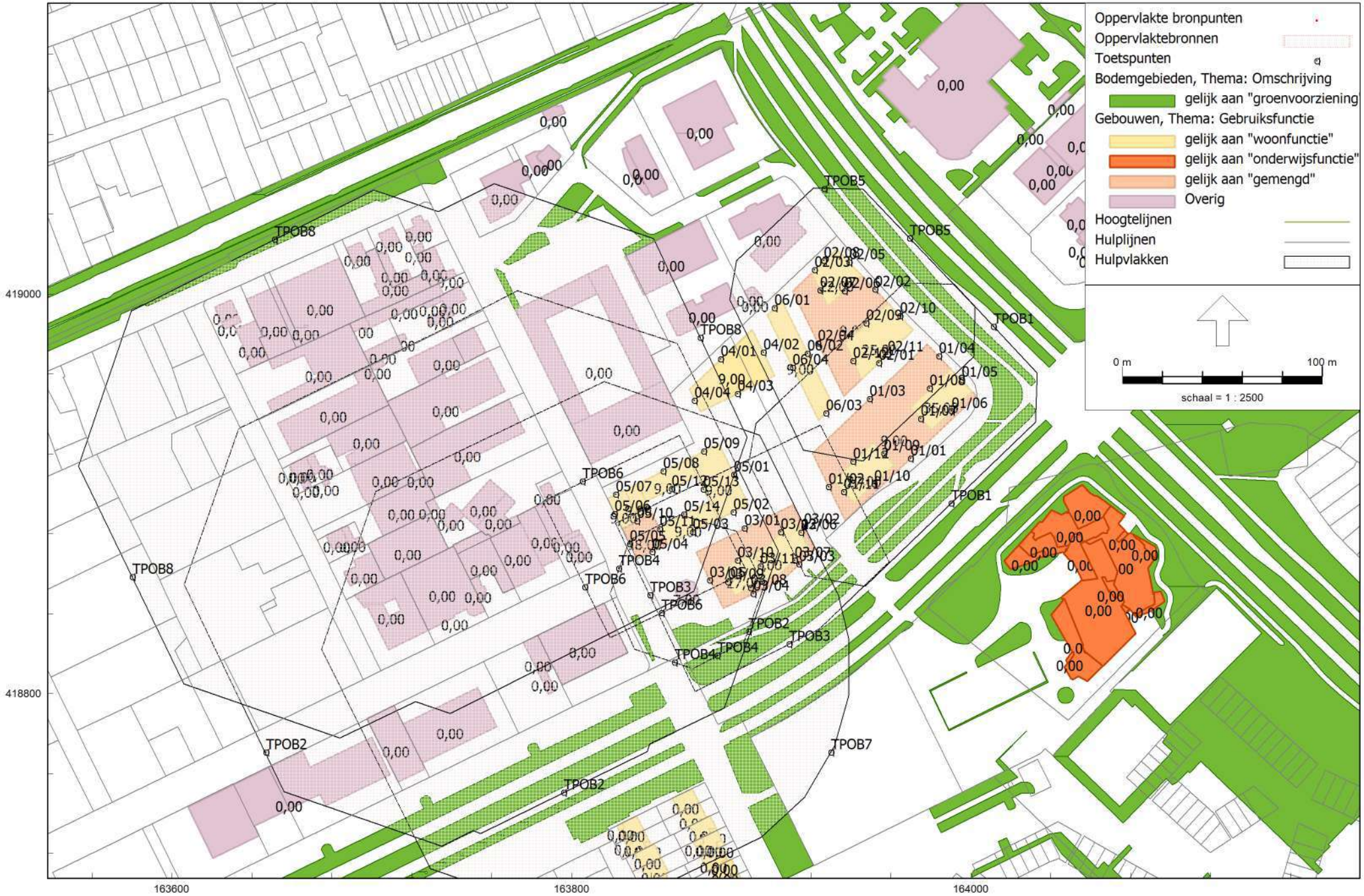
In het kader van de aanvraag omgevingsvergunning is een nadere toetsing van de vereiste karakteristieke geluidwering aan de orde voor de in de tabel 6 en figuur 4, 5 ,6, en 7 vermelde gevels.

Samengevat blijkt ook uit dit onderzoek dat de nieuwe appartementen geen beperkingen voor de planologische geluidruimte opleveren voor de nabij gelegen bedrijfsfuncties. Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Bijlage 1

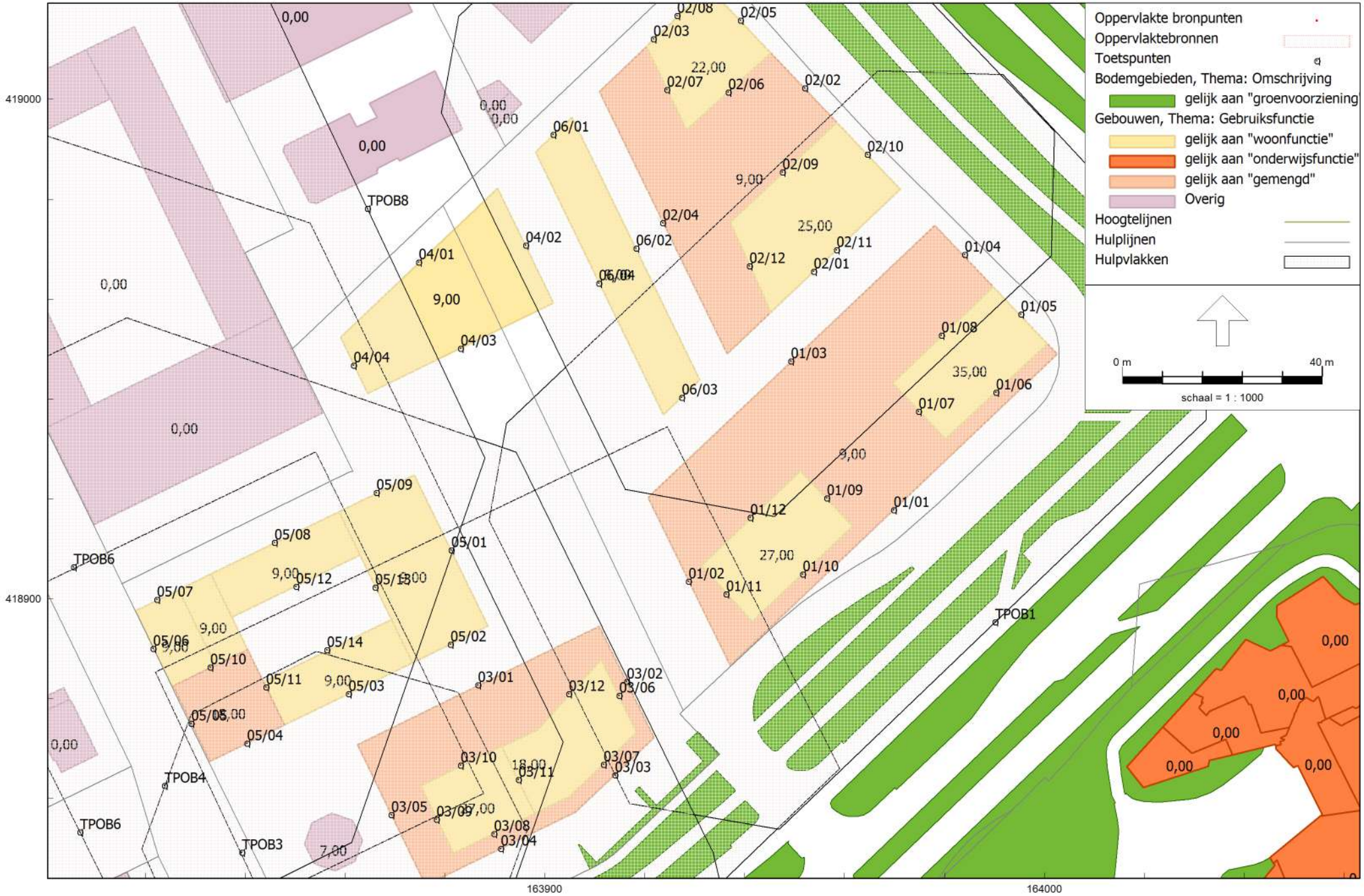


Schema begane grond



HMRI, industrie, [Euterpepark - situatie IL] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie IL met rekenpunten

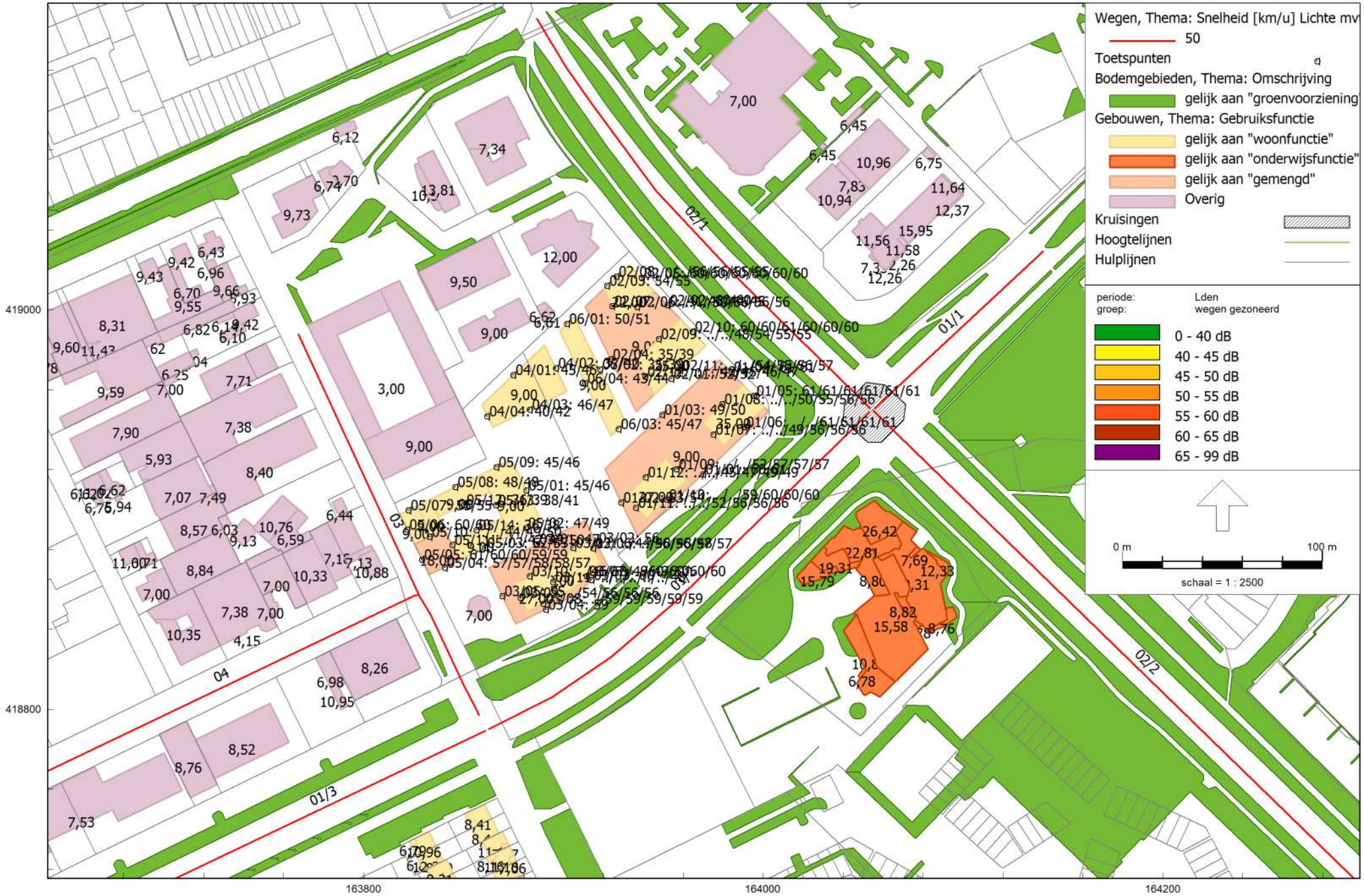


HMRI, industrie, [Euterpepark - situatie IL] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie IL met rekenpunten, detail

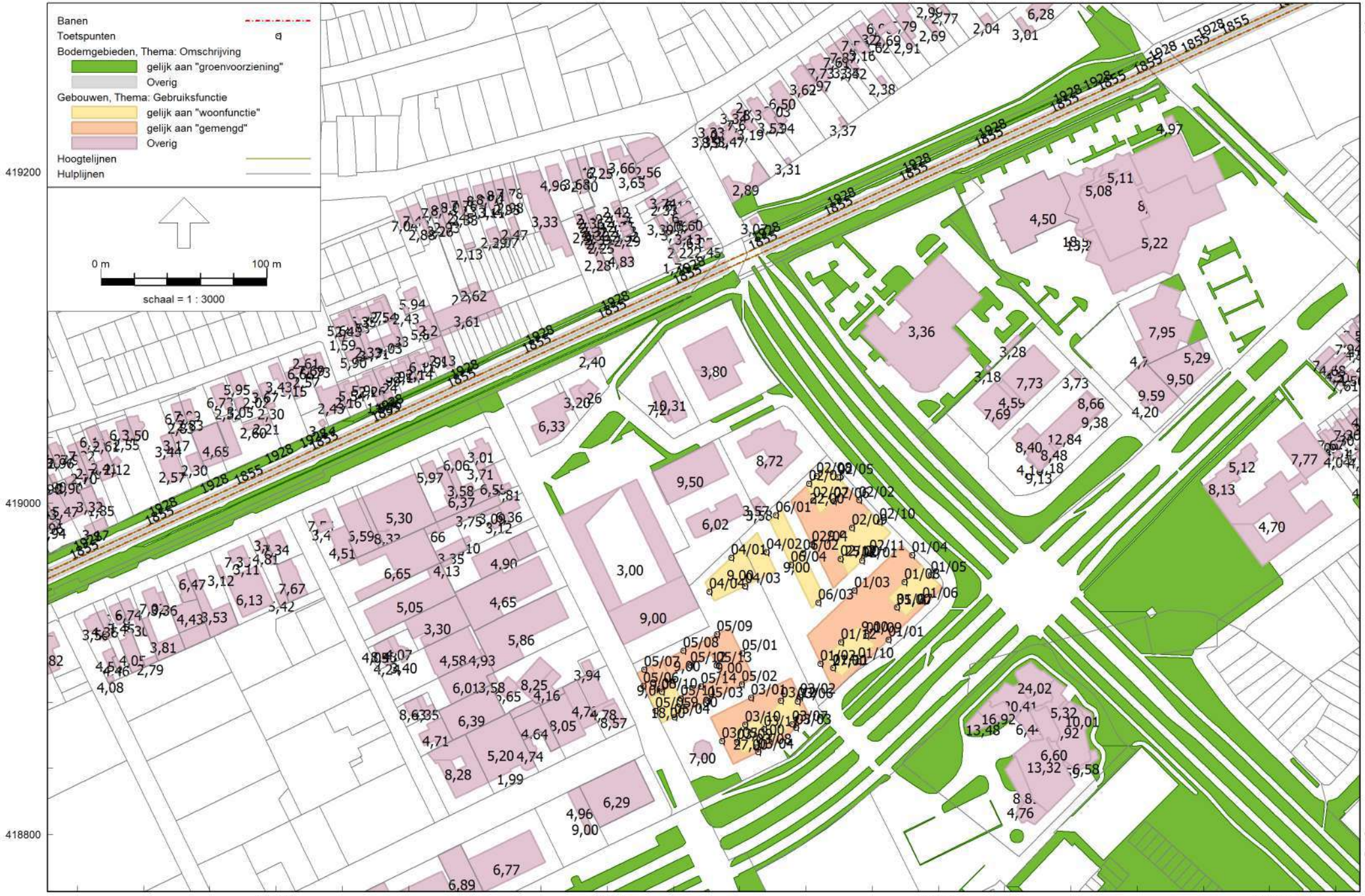


Situatie IL met geluidbronnen industrielawaai



RMG-2012, wegverkeer, [Euterpepark - situatie VL 2033 VMK Oss] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Aelmans Adviesgroep

Siituatie VL met wegen



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Euterpepark - situatie RL] , Geomilieu V4.50

Situatie RL met spoorbaan

Bijlage 2

Gemeente Oss
Verkeersintensiteiten en samenstelling

Datum:	30 oktober 2023
Planjaar:	2040
Verkeersmodel:	Verkeersmodel Gemeente Oss 2022

Gemiddelde groei 2019-2030	0,91 % / jaar
Gemiddelde groei 2030-2040	0,24 % / jaar
Gemiddelde groei na 2040	0,59 % / jaar

Definities	start [uur]	eind [uur]
dag	07:00	19:00
avond	19:00	23:00
nacht	23:00	07:00

Straatnaam	**Dr. Saal van Zwanenbergsingel**		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Spoorweg	Euterpelaan	SMA	50 km/uur
Euterpelaan	Spoorweg	SMA	50 km/uur
Straatnaam	**Euterpelaan**		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Schaepmanlaan	Beethovengaarde	Slijtlaag	50 km/uur
Beethovengaarde	Schaepmanlaan	Slijtlaag	50 km/uur
Beethovengaarde	Dr. Saal van Zwanenbergsingel	Slijtlaag	50 km/uur
Dr. Saal van Zwanenbergsingel	Beethovengaarde	Slijtlaag	50 km/uur
Straatnaam	**Rossinistraat**		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Orlando di Lassostraat	Palestrinastraat	Oppervlakbehandeling	50 km/uur
Straatnaam	**Palestrinastraat**		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Euterpelaan	Rossinistraat	Oppervlakbehandeling	50 km/uur
Rossinistraat	Willaertstraat	Oppervlakbehandeling	50 km/uur
Straatnaam	**Euterpelaan (parallelweg)**		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Geen modelgegevens beschikbaar		Betonstraatstenen	50 km/uur



FID	Shape	LINKNR	NAME	DIRECTION	TOTINTENS peiljaar 2040	peiljaar 2033	PFLOWDAY	PFLOWEVE	PFLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEV	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTEVE	PFLOWHT
1399	Polyline	15895	Dr Saal v Zwanenbergs	2	5284	5272	6,65	3,41	0,81	96,71	98,38	96,53	2,23	1,13	2,29	1,05	0,49	1,18
161	Polyline	4105	Dr Saal v Zwanenbergs	3	5150	5138	6,65	3,41	0,81	96,77	98,41	96,58	2,20	1,12	2,26	1,03	0,48	1,16
					5150	5138												
1511	Polyline	17740	Dr Saal v Zwanenbergs	1	5013	5001	6,65	3,41	0,81	96,82	98,43	96,64	2,16	1,10	2,22	1,02	0,47	1,14
1583	Polyline	18663	Dr Saal v Zwanenbergs	2	5013	5001	6,65	3,41	0,81	96,82	98,43	96,64	2,16	1,10	2,22	1,02	0,47	1,14
				per strook:		**5110**												
2127	Polyline	29642	Euterpelaan	3	4005	3995	6,65	3,42	0,81	97,59	98,82	97,45	1,64	0,83	1,68	0,77	0,36	0,87
						3995												
1500	Polyline	17583	Euterpelaan	1	4086	4076	6,65	3,42	0,81	97,29	98,67	97,14	1,84	0,93	1,89	0,87	0,40	0,97
1501	Polyline	17584	Euterpelaan	2	4086	4076	6,65	3,42	0,81	97,29	98,67	97,14	1,84	0,93	1,89	0,87	0,40	0,97
2247	Polyline	30390	Euterpelaan	2	4086	4076	6,65	3,42	0,81	97,29	98,67	97,14	1,84	0,93	1,89	0,87	0,40	0,97
2007	Polyline	28426	Euterpelaan	3	8010	3995	6,65	3,42	0,81	97,59	98,82	97,45	1,64	0,83	1,68	0,77	0,36	0,87
						3995												
1340	Polyline	15352	Euterpelaan	1	3925	3915	6,65	3,43	0,81	97,90	98,97	97,78	1,43	0,72	1,47	0,67	0,31	0,75
1339	Polyline	15351	Euterpelaan	2	3925	3915	6,65	3,43	0,81	97,90	98,97	97,78	1,43	0,72	1,47	0,67	0,31	0,75
				per strook		**4004**				**97,55**	**98,79**	**97,40**	**1,67**	**0,84**	**1,71**	**0,79**	**0,36**	**0,88**
1718	Polyline	22560	Euterpelaan	3	10242	5108	6,65	3,42	0,81	97,18	98,61	97,02	1,92	0,97	1,97	0,90	0,42	1,01
						5108												
1320	Polyline	15115	Euterpelaan	2	5172	5159	6,66	3,40	0,81	96,44	98,24	96,24	2,42	1,23	2,48	1,14	0,53	1,28
731	Polyline	9927	Euterpelaan	3	10242	5108	6,65	3,42	0,81	97,18	98,61	97,02	1,92	0,97	1,97	0,90	0,42	1,01
						5108												
1480	Polyline	17276	Euterpelaan	1	5070	5058	6,65	3,43	0,81	97,94	98,99	97,82	1,40	0,71	1,44	0,66	0,30	0,74
4622	Polyline	61228	Euterpelaan	2	5070	5058	6,65	3,43	0,81	97,94	98,99	97,82	1,40	0,71	1,44	0,66	0,30	0,74
				per strook		**5101**				**97,33**	**98,69**	**97,18**	**1,81**	**0,92**	**1,86**	**0,85**	**0,39**	**0,96**
644	Polyline	8854	Rossinistraat	3	1481	**1477**	6,69	3,37	0,78	93,99	96,77	94,46	4,15	2,26	3,93	1,86	0,97	1,61
2691	Polyline	37344	Palestrinastraat	3	1487	**1483**	6,69	3,36	0,78	93,55	96,53	94,06	4,45	2,43	4,22	2,00	1,04	1,72
2692	Polyline	37345	Willaertstraat	3	6	6	7,17	1,94	0,77	0,00	0,00	0,00	69,00	70,00	71,00	31,00	30,00	29,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: situatie VL 2032

Model eigenschap	
Omschrijving	situatie VL 2032
Verantwoordelijke	Ihoek
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	Ihoek op 2-6-2022
Laatst ingezien door	Ihoek op 1-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Model: situatie VL 2032
Euterpepark - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
01/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
01/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
01/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
01/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/13	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/14	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
02/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja

Model: situatie VL 2032
Euterpepark - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
02/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
02/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
02/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
05/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
05/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	--	Ja
05/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	--	Ja
02/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja

Model: situatie VL 2032
Euterpepark - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
03/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
03/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	--	--	--	19,50	Ja
03/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja

Model: situatie VL 2032
Euterpepark - Oss
Groep: infra
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Model: situatie VL 2033 VMK Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cpl_W	Wegdek	Totaal aantal	V(LV(N))	V(MV(D))	V(ZV(D))	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
01/2	Euterpelaan (1)	Euterpelaan	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10200,00	50	50	50	6,65	3,43	0,81	97,33
01/3	Euterpelaan (3)	Euterpelaan	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	8010,00	50	50	50	6,65	3,43	0,81	97,55
01/1	Euterpelaan (2)	Euterpelaan	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10200,00	50	50	50	6,65	3,43	0,81	97,33
02/1	Dr. S van Zwanenbergsingel (2)	Dr Saal v Zwanenbergsingel	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10220,00	50	50	50	6,65	3,41	0,81	96,77
02/2	Dr. S van Zwanenbergsingel (3)	Dr Saal v Zwanenbergsingel	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10220,00	50	50	50	6,65	3,41	0,81	96,77
03	Palestrinastraat	Palestrinastraat	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	1483,00	50	50	50	6,69	3,36	0,78	93,55
04	Rossinistraat	Rossinistraat	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	1477,00	50	50	50	6,69	3,37	0,78	93,99

Model: situatie VL 2033 VMK Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (N) Totaal	LE (A) Totaal	LE (D) Totaal
01/2	98,69	97,18	1,81	0,92	1,86	0,85	0,39	0,96	101,78	107,82	110,89
01/3	98,79	97,40	1,67	0,84	1,71	0,79	0,36	0,88	100,69	106,75	109,81
01/1	98,69	97,18	1,81	0,92	1,86	0,85	0,39	0,96	101,78	107,82	110,89
02/1	98,41	96,58	2,20	1,12	2,26	1,03	0,48	1,16	101,87	107,84	110,98
02/2	98,41	96,58	2,20	1,12	2,26	1,03	0,48	1,16	101,87	107,84	110,98
03	96,53	94,06	4,45	2,43	4,22	2,00	1,01	1,72	93,62	99,64	103,03
04	96,77	94,46	4,15	2,26	3,93	1,86	0,97	1,61	93,55	99,62	102,96

Model: situatie IL
Euterpepark - Oss
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.
bedrijfsfunctie 04	OB04	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	107,16	True	12,0000	4,0000	--	2,5	2,5	Ja
bedrijfsfunctie 01	OB01	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	3101,07	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja
bedrijfsfunctie 02 bestaand	OB02	categorie 3.2., Rossinistraat 7/5/3	1,50	0,00	Relatief	2303,08	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja
bedrijfsfunctie 03	OB03	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	1696,38	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja
bedrijfsfunctie 05	OB05	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	2230,20	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja
bedrijfsfunctie 06	OB06	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	259,33	True	12,0000	4,0000	--	2,5	2,5	Ja
bedrijfsfunctie 07 bestaand	OB07	categorie 3.2., Euterpelaan 5	1,50	0,00	Relatief	1739,33	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja
bedrijfsfunctie 08 bestaand	OB08	categorie 3.2., Palasstinastraat 9 Oss	1,50	0,00	Relatief	3558,14	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja

Model: situatie IL
Euterpepark - Oss
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal
bedrijfsfunctie 04	38,70	39,70	50,70	53,70	52,70	50,70	46,70	58,57	59,00	60,00	71,00	74,00	73,00	71,00	67,00	78,87
bedrijfsfunctie 01	28,08	29,08	40,08	43,08	42,08	40,08	36,08	47,95	63,00	64,00	75,00	78,00	77,00	75,00	71,00	82,87
bedrijfsfunctie 02 bestaand	35,38	36,38	47,38	50,38	49,38	47,38	43,38	55,25	69,00	70,00	81,00	84,00	83,00	81,00	77,00	88,87
bedrijfsfunctie 03	30,20	31,20	42,20	45,20	44,20	42,20	40,20	50,23	62,50	63,50	74,50	77,50	76,50	74,50	72,50	82,53
bedrijfsfunctie 05	29,52	30,52	41,52	44,52	43,52	41,52	37,52	49,39	63,00	64,00	75,00	78,00	77,00	75,00	71,00	82,87
bedrijfsfunctie 06	53,86	54,86	65,86	68,86	67,86	65,86	61,86	73,73	78,00	79,00	90,00	93,00	92,00	90,00	86,00	97,87
bedrijfsfunctie 07 bestaand	37,60	38,60	49,60	52,60	51,60	49,60	45,60	57,47	70,00	71,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	89,87
bedrijfsfunctie 08 bestaand	33,49	34,49	45,49	48,49	47,49	45,49	41,49	53,36	69,00	70,00	81,00	84,00	83,00	81,00	77,00	88,87

Model: situatie IL
Euterpepark - Oss
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr Totaal
bedrijfsfunctie 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,87
bedrijfsfunctie 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,87
bedrijfsfunctie 02 bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,87
bedrijfsfunctie 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,53
bedrijfsfunctie 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,87
bedrijfsfunctie 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,87
bedrijfsfunctie 07 bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,87
bedrijfsfunctie 08 bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,87

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 01
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	48,7	48,7	--	53,7
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	47,4	47,4	--	52,4
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	47,8	47,8	--	52,8
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	46,4	46,4	--	51,4
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	48,7	48,7	--	53,7
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	47,7	47,7	--	52,7
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	47,6	47,6	--	52,6
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	46,5	46,5	--	51,5
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	48,0	48,0	--	53,0
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	46,5	46,5	--	51,5
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	45,5	45,5	--	50,5
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	44,7	44,7	--	49,7
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	44,0	44,0	--	49,0
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	43,3	43,3	--	48,3
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	46,4	46,4	--	51,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	45,5	45,5	--	50,5
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	44,8	44,8	--	49,8
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	44,0	44,0	--	49,0
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	47,8	47,8	--	52,8
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	46,9	46,9	--	51,9
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	46,0	46,0	--	51,0
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	45,1	45,1	--	50,1
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	47,7	47,7	--	52,7
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	46,7	46,7	--	51,7
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	45,8	45,8	--	50,8
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	44,9	44,9	--	49,9
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	47,8	47,8	--	52,8
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	46,8	46,8	--	51,8
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	45,9	45,9	--	50,9
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	45,1	45,1	--	50,1
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	46,7	46,7	--	51,7
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	45,7	45,7	--	50,7
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	44,9	44,9	--	49,9
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	44,1	44,1	--	49,1
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	46,2	46,2	--	51,2
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	45,1	45,1	--	50,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	44,2	44,2	--	49,2
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	43,4	43,4	--	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 01
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	47,6	47,6	--	52,6
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	46,6	46,6	--	51,6
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	45,5	45,5	--	50,5
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	44,6	44,6	--	49,6
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	43,9	43,9	--	48,9
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	43,7	43,7	--	48,7
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	19,6	19,6	--	24,6
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	20,2	20,2	--	25,2
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	13,4	13,4	--	18,4
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	14,7	14,7	--	19,7
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	33,4	33,4	--	38,4
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	33,8	33,8	--	38,8
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	15,4	15,4	--	20,4
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	16,7	16,7	--	21,7
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	17,2	17,2	--	22,2
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	17,1	17,1	--	22,1
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	17,1	17,1	--	22,1
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	17,2	17,2	--	22,2
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	27,8	27,8	--	32,8
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	29,0	29,0	--	34,0
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	28,6	28,6	--	33,6
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	25,8	25,8	--	30,8
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	28,7	28,7	--	33,7
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	30,1	30,1	--	35,1
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	30,3	30,3	--	35,3
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	15,2	15,2	--	20,2
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	15,2	15,2	--	20,2
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	15,1	15,1	--	20,1
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	14,9	14,9	--	19,9
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	24,7	24,7	--	29,7
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	24,9	24,9	--	29,9
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	24,4	24,4	--	29,4
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	23,3	23,3	--	28,3
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	23,1	23,1	--	28,1
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	23,1	23,1	--	28,1
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	23,0	23,0	--	28,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	22,9	22,9	--	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 01
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	22,8	22,8	--	27,8
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	22,7	22,7	--	27,7
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	43,1	43,1	--	48,1
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	42,7	42,7	--	47,7
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	42,2	42,2	--	47,2
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	41,8	41,8	--	46,8
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	33,5	33,5	--	38,5
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	36,9	36,9	--	41,9
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	37,3	37,3	--	42,3
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	36,9	36,9	--	41,9
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	33,3	33,3	--	38,3
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	39,7	39,7	--	44,7
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	26,7	26,7	--	31,7
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	12,9	12,9	--	17,9
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	16,6	16,6	--	21,6
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	39,1	39,1	--	44,1
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	39,1	39,1	--	44,1
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	38,9	38,9	--	43,9
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	38,7	38,7	--	43,7
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	29,2	29,2	--	34,2
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	30,2	30,2	--	35,2
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	30,2	30,2	--	35,2
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	30,3	30,3	--	35,3
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	14,0	14,0	--	19,0
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	14,3	14,3	--	19,3
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	14,2	14,2	--	19,2
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	14,1	14,1	--	19,1
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	14,1	14,1	--	19,1
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	13,5	13,5	--	18,5
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	14,3	14,3	--	19,3
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	14,4	14,4	--	19,4
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	13,9	13,9	--	18,9
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	29,4	29,4	--	34,4
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	32,4	32,4	--	37,4
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	32,9	32,9	--	37,9
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	33,0	33,0	--	38,0
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	32,6	32,6	--	37,6
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	24,2	24,2	--	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 01
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	32,1	32,1	--	37,1
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	33,6	33,6	--	38,6
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	33,5	33,5	--	38,5
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,4	33,4	--	38,4
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	12,6	12,6	--	17,6
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	14,1	14,1	--	19,1
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	29,7	29,7	--	34,7
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	30,6	30,6	--	35,6
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	32,8	32,8	--	37,8
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	33,5	33,5	--	38,5
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	14,1	14,1	--	19,1
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	16,7	16,7	--	21,7
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	36,0	36,0	--	41,0
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	36,6	36,6	--	41,6
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	33,6	33,6	--	38,6
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	34,3	34,3	--	39,3
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	29,5	29,5	--	34,5
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	30,9	30,9	--	35,9
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	26,4	26,4	--	31,4
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	28,1	28,1	--	33,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	29,1	29,1	--	34,1
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	29,9	29,9	--	34,9
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	30,2	30,2	--	35,2
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	9,2	9,2	--	14,2
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	10,3	10,3	--	15,3
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	11,5	11,5	--	16,5
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	12,1	12,1	--	17,1
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	14,2	14,2	--	19,2
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	8,2	8,2	--	13,2
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	9,2	9,2	--	14,2
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	9,1	9,1	--	14,1
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	10,6	10,6	--	15,6
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	17,6	17,6	--	22,6
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	19,1	19,1	--	24,1
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	28,5	28,5	--	33,5
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	29,6	29,6	--	34,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	23,5	23,5	--	28,5
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	25,3	25,3	--	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 01
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	25,3	25,3	--	30,3
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	29,1	29,1	--	34,1
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	31,6	31,6	--	36,6
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	31,6	31,6	--	36,6
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	17,3	17,3	--	22,3
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	22,3	22,3	--	27,3
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	17,1	17,1	--	22,1
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	19,7	19,7	--	24,7
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	16,0	16,0	--	21,0
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	20,6	20,6	--	25,6
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	14,3	14,3	--	19,3
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	15,8	15,8	--	20,8
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	33,5	33,5	--	38,5
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	33,8	33,8	--	38,8
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	43,6	43,6	--	48,6
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	43,4	43,4	--	48,4
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	31,3	31,3	--	36,3
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	31,6	31,6	--	36,6
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	37,8	37,8	--	42,8
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	39,6	39,6	--	44,6
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	14,0	14,0	--	19,0
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	25,3	25,3	--	30,3
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	15,6	15,6	--	20,6
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	20,3	20,3	--	25,3
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	29,5	29,5	--	34,5
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	14,3	14,3	--	19,3
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	21,9	21,9	--	26,9
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	24,3	24,3	--	29,3
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	19,8	19,8	--	24,8
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	28,8	28,8	--	33,8
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	14,8	14,8	--	19,8
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	15,6	15,6	--	20,6
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	22,5	22,5	--	27,5
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	26,2	26,2	--	31,2
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	15,1	15,1	--	20,1
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	13,2	13,2	--	18,2
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	10,4	10,4	--	15,4
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	13,3	13,3	--	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	11,3	11,3	11,3	21,3
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	11,4	11,4	11,4	21,4
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	19,1	19,1	19,1	29,1
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	18,3	18,3	18,3	28,3
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	19,8	19,8	19,8	29,8
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	10,2	10,2	10,2	20,2
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	7,8	7,8	7,8	17,8
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	8,3	8,3	8,3	18,3
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	8,9	8,9	8,9	18,9
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	9,4	9,4	9,4	19,4
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	10,1	10,1	10,1	20,1
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	9,4	9,4	9,4	19,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	10,0	10,0	10,0	20,0
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	10,9	10,9	10,9	20,9
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	11,5	11,5	11,5	21,5
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	20,9	20,9	20,9	30,9
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	23,7	23,7	23,7	33,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	26,0	26,0	26,0	36,0
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	27,3	27,3	27,3	37,3
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	21,0	21,0	21,0	31,0
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	24,6	24,6	24,6	34,6
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	26,9	26,9	26,9	36,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	28,6	28,6	28,6	38,6
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	10,9	10,9	10,9	20,9
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	11,7	11,7	11,7	21,7
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	12,6	12,6	12,6	22,6
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	13,0	13,0	13,0	23,0
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	12,0	12,0	12,0	22,0
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	12,9	12,9	12,9	22,9
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	13,6	13,6	13,6	23,6
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	14,0	14,0	14,0	24,0
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	22,7	22,7	22,7	32,7
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	23,7	23,7	23,7	33,7
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	24,8	24,8	24,8	34,8
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	25,6	25,6	25,6	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	23,3	23,3	23,3	33,3
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	25,5	25,5	25,5	35,5
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	27,6	27,6	27,6	37,6
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	29,0	29,0	29,0	39,0
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	18,6	18,6	18,6	28,6
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	16,7	16,7	16,7	26,7
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	9,1	9,1	9,1	19,1
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	9,5	9,5	9,5	19,5
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	28,8	28,8	28,8	38,8
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	28,9	28,9	28,9	38,9
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	13,5	13,5	13,5	23,5
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	19,0	19,0	19,0	29,0
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	8,8	8,8	8,8	18,8
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	8,9	8,9	8,9	18,9
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	9,8	9,8	9,8	19,8
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	10,5	10,5	10,5	20,5
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	11,4	11,4	11,4	21,4
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	13,1	13,1	13,1	23,1
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	23,4	23,4	23,4	33,4
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	24,2	24,2	24,2	34,2
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	25,1	25,1	25,1	35,1
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	29,5	29,5	29,5	39,5
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	30,7	30,7	30,7	40,7
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	31,4	31,4	31,4	41,4
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	32,0	32,0	32,0	42,0
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	28,8	28,8	28,8	38,8
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	29,5	29,5	29,5	39,5
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	30,2	30,2	30,2	40,2
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	30,8	30,8	30,8	40,8
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	28,1	28,1	28,1	38,1
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	29,4	29,4	29,4	39,4
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	30,2	30,2	30,2	40,2
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	31,0	31,0	31,0	41,0
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	10,6	10,6	10,6	20,6
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	10,5	10,5	10,5	20,5
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	11,1	11,1	11,1	21,1
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	11,8	11,8	11,8	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	12,3	12,3	12,3	22,3
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	12,8	12,8	12,8	22,8
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	19,8	19,8	19,8	29,8
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	21,5	21,5	21,5	31,5
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	23,3	23,3	23,3	33,3
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	24,7	24,7	24,7	34,7
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	28,5	28,5	28,5	38,5
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	29,9	29,9	29,9	39,9
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	30,9	30,9	30,9	40,9
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	31,7	31,7	31,7	41,7
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	25,8	25,8	25,8	35,8
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	19,8	19,8	19,8	29,8
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	16,3	16,3	16,3	26,3
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	34,9	34,9	34,9	44,9
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	21,2	21,2	21,2	31,2
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	14,6	14,6	14,6	24,6
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	15,4	15,4	15,4	25,4
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	16,3	16,3	16,3	26,3
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	14,0	14,0	14,0	24,0
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	15,1	15,1	15,1	25,1
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	15,8	15,8	15,8	25,8
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	16,7	16,7	16,7	26,7
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	18,7	18,7	18,7	28,7
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	19,8	19,8	19,8	29,8
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	20,3	20,3	20,3	30,3
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	20,4	20,4	20,4	30,4
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	20,5	20,5	20,5	30,5
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	36,0	36,0	36,0	46,0
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	37,3	37,3	37,3	47,3
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	37,6	37,6	37,6	47,6
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	37,6	37,6	37,6	47,6
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	33,4	33,4	33,4	43,4
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	34,8	34,8	34,8	44,8
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	35,3	35,3	35,3	45,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	35,3	35,3	35,3	45,3
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	35,4	35,4	35,4	45,4
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	17,8	17,8	17,8	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	31,2	31,2	31,2	41,2
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	32,4	32,4	32,4	42,4
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	33,2	33,2	33,2	43,2
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,6	33,6	33,6	43,6
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	31,5	31,5	31,5	41,5
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	32,5	32,5	32,5	42,5
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	17,7	17,7	17,7	27,7
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	33,6	33,6	33,6	43,6
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	33,4	33,4	33,4	43,4
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	34,5	34,5	34,5	44,5
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	35,7	35,7	35,7	45,7
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	16,3	16,3	16,3	26,3
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	15,9	15,9	15,9	25,9
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	18,2	18,2	18,2	28,2
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	16,8	16,8	16,8	26,8
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	24,1	24,1	24,1	34,1
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	26,7	26,7	26,7	36,7
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	27,6	27,6	27,6	37,6
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	27,9	27,9	27,9	37,9
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	28,0	28,0	28,0	38,0
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	28,8	28,8	28,8	38,8
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	42,6	42,6	42,6	52,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	43,0	43,0	43,0	53,0
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	43,0	43,0	43,0	53,0
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	42,9	42,9	42,9	52,9
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	42,8	42,8	42,8	52,8
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	43,3	43,3	43,3	53,3
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	43,6	43,6	43,6	53,6
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	39,8	39,8	39,8	49,8
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	40,3	40,3	40,3	50,3
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	34,9	34,9	34,9	44,9
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	36,0	36,0	36,0	46,0
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	32,9	32,9	32,9	42,9
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	33,5	33,5	33,5	43,5
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	40,6	40,6	40,6	50,6
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	42,0	42,0	42,0	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	41,9	41,9	41,9	51,9
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	21,4	21,4	21,4	31,4
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	21,6	21,6	21,6	31,6
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	22,5	22,5	22,5	32,5
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	22,4	22,4	22,4	32,4
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	25,0	25,0	25,0	35,0
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	27,7	27,7	27,7	37,7
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	27,8	27,8	27,8	37,8
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	29,3	29,3	29,3	39,3
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	29,8	29,8	29,8	39,8
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	20,9	20,9	20,9	30,9
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	17,8	17,8	17,8	27,8
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	22,3	22,3	22,3	32,3
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	30,7	30,7	30,7	40,7
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	31,3	31,3	31,3	41,3
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	12,7	12,7	12,7	22,7
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	35,4	35,4	35,4	45,4
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	33,6	33,6	33,6	43,6
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	34,8	34,8	34,8	44,8
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	40,3	40,3	40,3	50,3
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	31,7	31,7	31,7	41,7
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	36,8	36,8	36,8	46,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	34,7	34,7	34,7	44,7
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	45,1	45,1	45,1	55,1
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	28,1	28,1	28,1	38,1
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	13,5	13,5	13,5	23,5
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	39,4	39,4	39,4	49,4
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	44,1	44,1	44,1	54,1
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	46,9	46,9	46,9	56,9
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	30,0	30,0	30,0	40,0
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	32,0	32,0	32,0	42,0
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	30,3	30,3	30,3	40,3
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	31,9	31,9	31,9	41,9
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	32,8	32,8	32,8	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 03
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	14,4	14,4	--	19,4
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	16,4	16,4	--	21,4
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	40,6	40,6	--	45,6
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	40,6	40,6	--	45,6
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	26,4	26,4	--	31,4
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	27,8	27,8	--	32,8
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	8,1	8,1	--	13,1
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	9,2	9,2	--	14,2
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	8,0	8,0	--	13,0
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	9,3	9,3	--	14,3
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	10,4	10,4	--	15,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	10,7	10,7	--	15,7
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	10,7	10,7	--	15,7
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	10,7	10,7	--	15,7
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	13,8	13,8	--	18,8
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	14,8	14,8	--	19,8
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	16,5	16,5	--	21,5
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	18,3	18,3	--	23,3
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	18,1	18,1	--	23,1
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	18,3	18,3	--	23,3
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	18,4	18,4	--	23,4
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	18,5	18,5	--	23,5
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	21,8	21,8	--	26,8
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	25,3	25,3	--	30,3
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	26,6	26,6	--	31,6
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	27,2	27,2	--	32,2
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	19,9	19,9	--	24,9
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	20,6	20,6	--	25,6
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	21,5	21,5	--	26,5
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	21,8	21,8	--	26,8
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	23,9	23,9	--	28,9
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	26,7	26,7	--	31,7
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	28,2	28,2	--	33,2
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	28,5	28,5	--	33,5
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	37,8	37,8	--	42,8
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	39,4	39,4	--	44,4
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	39,2	39,2	--	44,2
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	38,9	38,9	--	43,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 03
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	31,6	31,6	--	36,6
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	34,2	34,2	--	39,2
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	33,9	33,9	--	38,9
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	33,8	33,8	--	38,8
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	24,4	24,4	--	29,4
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	25,9	25,9	--	30,9
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	9,1	9,1	--	14,1
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	10,2	10,2	--	15,2
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	7,2	7,2	--	12,2
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	9,1	9,1	--	14,1
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	15,0	15,0	--	20,0
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	20,4	20,4	--	25,4
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	6,5	6,5	--	11,5
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	7,6	7,6	--	12,6
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	8,8	8,8	--	13,8
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	9,9	9,9	--	14,9
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	10,4	10,4	--	15,4
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	11,3	11,3	--	16,3
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	28,7	28,7	--	33,7
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	29,3	29,3	--	34,3
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	29,6	29,6	--	34,6
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	26,2	26,2	--	31,2
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	29,3	29,3	--	34,3
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	29,6	29,6	--	34,6
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	29,8	29,8	--	34,8
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	10,9	10,9	--	15,9
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	12,2	12,2	--	17,2
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	12,5	12,5	--	17,5
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	13,4	13,4	--	18,4
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	13,9	13,9	--	18,9
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	14,4	14,4	--	19,4
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	14,5	14,5	--	19,5
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	15,1	15,1	--	20,1
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	7,6	7,6	--	12,6
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	8,7	8,7	--	13,7
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	9,8	9,8	--	14,8
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	10,4	10,4	--	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 03
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	10,4	10,4	--	15,4
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	10,5	10,5	--	15,5
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	26,3	26,3	--	31,3
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	28,5	28,5	--	33,5
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	29,8	29,8	--	34,8
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	30,5	30,5	--	35,5
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	29,1	29,1	--	34,1
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	31,0	31,0	--	36,0
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	31,6	31,6	--	36,6
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	32,0	32,0	--	37,0
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	50,4	50,4	--	55,4
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	50,1	50,1	--	55,1
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	49,1	49,1	--	54,1
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	50,6	50,6	--	55,6
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	51,1	51,1	--	56,1
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	49,0	49,0	--	54,0
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	47,7	47,7	--	52,7
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	46,5	46,5	--	51,5
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	45,5	45,5	--	50,5
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	49,0	49,0	--	54,0
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	47,8	47,8	--	52,8
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	46,8	46,8	--	51,8
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	45,9	45,9	--	50,9
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	49,7	49,7	--	54,7
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	48,4	48,4	--	53,4
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	47,3	47,3	--	52,3
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	46,4	46,4	--	51,4
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	45,5	45,5	--	50,5
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	50,2	50,2	--	55,2
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	48,8	48,8	--	53,8
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	47,6	47,6	--	52,6
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	46,6	46,6	--	51,6
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	50,8	50,8	--	55,8
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	49,5	49,5	--	54,5
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	48,3	48,3	--	53,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	47,2	47,2	--	52,2
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	46,1	46,1	--	51,1
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	46,1	46,1	--	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 03
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	50,1	50,1	--	55,1
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	48,7	48,7	--	53,7
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	47,5	47,5	--	52,5
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	46,4	46,4	--	51,4
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	14,3	14,3	--	19,3
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	16,2	16,2	--	21,2
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	28,7	28,7	--	33,7
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	30,2	30,2	--	35,2
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	33,7	33,7	--	38,7
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	34,7	34,7	--	39,7
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	22,4	22,4	--	27,4
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	24,4	24,4	--	29,4
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	38,4	38,4	--	43,4
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	38,3	38,3	--	43,3
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	45,5	45,5	--	50,5
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	45,3	45,3	--	50,3
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	44,7	44,7	--	49,7
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	44,4	44,4	--	49,4
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	40,3	40,3	--	45,3
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	40,3	40,3	--	45,3
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	40,2	40,2	--	45,2
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	40,1	40,1	--	45,1
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	39,9	39,9	--	44,9
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	18,6	18,6	--	23,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	18,9	18,9	--	23,9
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	18,9	18,9	--	23,9
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	19,0	19,0	--	24,0
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	19,6	19,6	--	24,6
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	16,3	16,3	--	21,3
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	17,0	17,0	--	22,0
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	15,9	15,9	--	20,9
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	16,7	16,7	--	21,7
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	18,9	18,9	--	23,9
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	19,3	19,3	--	24,3
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	19,8	19,8	--	24,8
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	20,4	20,4	--	25,4
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	20,3	20,3	--	25,3
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	21,0	21,0	--	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 03
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	21,9	21,9	--	26,9
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	35,3	35,3	--	40,3
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	39,5	39,5	--	44,5
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	40,0	40,0	--	45,0
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	23,8	23,8	--	28,8
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	26,4	26,4	--	31,4
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	23,5	23,5	--	28,5
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	25,3	25,3	--	30,3
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	24,2	24,2	--	29,2
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	24,8	24,8	--	29,8
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	11,0	11,0	--	16,0
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	12,9	12,9	--	17,9
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	17,6	17,6	--	22,6
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	21,9	21,9	--	26,9
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	33,4	33,4	--	38,4
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	34,3	34,3	--	39,3
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	31,5	31,5	--	36,5
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	32,8	32,8	--	37,8
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	10,7	10,7	--	15,7
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	29,8	29,8	--	34,8
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	27,3	27,3	--	32,3
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	43,1	43,1	--	48,1
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	21,5	21,5	--	26,5
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	38,9	38,9	--	43,9
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	39,8	39,8	--	44,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	36,7	36,7	--	41,7
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	39,8	39,8	--	44,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	36,7	36,7	--	41,7
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	12,0	12,0	--	17,0
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	9,6	9,6	--	14,6
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	37,5	37,5	--	42,5
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	16,1	16,1	--	21,1
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	33,1	33,1	--	38,1
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	30,7	30,7	--	35,7
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	24,4	24,4	--	29,4
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	13,4	13,4	--	18,4
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	17,0	17,0	--	22,0
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	16,9	16,9	--	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 04
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	-3,2	-3,2	--	1,9
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	0,3	0,3	--	5,3
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	14,1	14,1	--	19,1
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	17,6	17,6	--	22,6
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	4,6	4,6	--	9,6
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	6,6	6,6	--	11,6
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	-9,3	-9,3	--	-4,3
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	-5,4	-5,4	--	-0,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	-2,3	-2,3	--	2,8
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	-2,4	-2,4	--	2,6
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	-2,7	-2,7	--	2,3
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	-3,0	-3,0	--	2,0
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	-3,0	-3,0	--	2,0
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	-3,2	-3,2	--	1,8
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	8,4	8,4	--	13,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	8,2	8,2	--	13,2
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	7,5	7,5	--	12,5
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	7,0	7,0	--	12,0
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	7,8	7,8	--	12,8
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	7,6	7,6	--	12,6
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	6,7	6,7	--	11,7
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	6,4	6,4	--	11,4
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	10,5	10,5	--	15,5
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	12,1	12,1	--	17,1
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	12,9	12,9	--	17,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	13,4	13,4	--	18,4
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	8,2	8,2	--	13,2
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	7,9	7,9	--	12,9
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	8,0	8,0	--	13,0
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	8,2	8,2	--	13,2
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	9,8	9,8	--	14,8
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	8,4	8,4	--	13,4
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	7,8	7,8	--	12,8
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	7,2	7,2	--	12,2
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	14,6	14,6	--	19,6
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	15,1	15,1	--	20,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	15,7	15,7	--	20,7
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	16,6	16,6	--	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 04
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	15,9	15,9	--	20,9
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	16,7	16,7	--	21,7
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	17,6	17,6	--	22,6
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	18,7	18,7	--	23,7
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	9,5	9,5	--	14,5
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	11,1	11,1	--	16,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	-7,7	-7,7	--	-2,7
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	-3,9	-3,9	--	1,1
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	-1,9	-1,9	--	3,1
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	2,9	2,9	--	7,9
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	0,3	0,3	--	5,3
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	5,1	5,1	--	10,1
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	-4,3	-4,3	--	0,7
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	-3,6	-3,6	--	1,5
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	-2,7	-2,7	--	2,3
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	-1,8	-1,8	--	3,2
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	-1,3	-1,3	--	3,7
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	-0,3	-0,3	--	4,7
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	12,2	12,2	--	17,2
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	14,0	14,0	--	19,0
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	14,8	14,8	--	19,8
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	10,6	10,6	--	15,6
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	12,7	12,7	--	17,7
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	14,0	14,0	--	19,0
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	15,0	15,0	--	20,0
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	0,3	0,3	--	5,3
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	1,2	1,2	--	6,2
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	2,2	2,2	--	7,2
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	3,2	3,2	--	8,2
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	3,7	3,7	--	8,7
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	4,6	4,6	--	9,6
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	5,0	5,0	--	10,0
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	5,1	5,1	--	10,1
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	-7,4	-7,4	--	-2,4
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	-6,6	-6,6	--	-1,6
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	-5,9	-5,9	--	-0,9
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	-4,9	-4,9	--	0,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 04
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	-4,0	-4,0	--	1,0
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	-3,5	-3,5	--	1,5
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	11,8	11,8	--	16,8
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	13,1	13,1	--	18,1
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	13,8	13,8	--	18,8
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	14,4	14,4	--	19,4
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	14,3	14,3	--	19,3
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	15,6	15,6	--	20,6
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	16,3	16,3	--	21,3
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	17,1	17,1	--	22,1
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	27,1	27,1	--	32,1
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	14,8	14,8	--	19,8
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	15,4	15,4	--	20,4
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	20,3	20,3	--	25,3
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	48,1	48,1	--	53,1
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	16,4	16,4	--	21,4
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	16,5	16,5	--	21,5
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	16,5	16,5	--	21,5
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	16,8	16,8	--	21,8
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	16,2	16,2	--	21,2
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	15,9	15,9	--	20,9
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	15,6	15,6	--	20,6
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	15,1	15,1	--	20,1
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	20,5	20,5	--	25,5
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	20,3	20,3	--	25,3
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	19,7	19,7	--	24,7
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	19,1	19,1	--	24,1
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	18,8	18,8	--	23,8
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	36,7	36,7	--	41,7
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	42,5	42,5	--	47,5
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	42,7	42,7	--	47,7
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	42,1	42,1	--	47,1
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	32,6	32,6	--	37,6
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	35,1	35,1	--	40,1
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	36,5	36,5	--	41,5
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	35,0	35,0	--	40,0
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	34,1	34,1	--	39,1
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	17,5	17,5	--	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 04
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	24,2	24,2	--	29,2
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	25,3	25,3	--	30,3
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	26,1	26,1	--	31,1
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	26,2	26,2	--	31,2
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	5,7	5,7	--	10,7
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	7,0	7,0	--	12,0
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	9,9	9,9	--	14,9
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	11,8	11,8	--	16,8
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	13,3	13,3	--	18,3
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	15,8	15,8	--	20,8
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	11,1	11,1	--	16,1
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	14,2	14,2	--	19,2
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	15,6	15,6	--	20,6
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	16,4	16,4	--	21,4
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	23,9	23,9	--	28,9
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	25,6	25,6	--	30,6
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	40,4	40,4	--	45,4
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	40,2	40,2	--	45,2
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	42,7	42,7	--	47,7
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	42,6	42,6	--	47,6
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	42,4	42,4	--	47,4
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	41,3	41,3	--	46,3
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	40,4	40,4	--	45,4
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	20,3	20,3	--	25,3
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	20,1	20,1	--	25,1
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	19,6	19,6	--	24,6
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	19,1	19,1	--	24,1
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	19,2	19,2	--	24,2
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	16,4	16,4	--	21,4
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	16,4	16,4	--	21,4
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	14,5	14,5	--	19,5
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	14,5	14,5	--	19,5
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	13,9	13,9	--	18,9
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	14,1	14,1	--	19,1
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	12,1	12,1	--	17,1
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	12,8	12,8	--	17,8
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	17,3	17,3	--	22,3
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	17,0	17,0	--	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 04
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	16,8	16,8	--	21,8
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	31,4	31,4	--	36,4
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	35,3	35,3	--	40,3
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	35,1	35,1	--	40,1
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	18,6	18,6	--	23,6
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	20,6	20,6	--	25,6
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	19,7	19,7	--	24,7
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	22,0	22,0	--	27,0
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	20,1	20,1	--	25,1
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	20,7	20,7	--	25,7
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	2,4	2,4	--	7,4
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	3,6	3,6	--	8,6
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	3,1	3,1	--	8,1
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	7,3	7,3	--	12,3
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	13,9	13,9	--	18,9
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	15,9	15,9	--	20,9
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	10,6	10,6	--	15,6
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	12,6	12,6	--	17,6
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	-4,5	-4,5	--	0,5
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	6,0	6,0	--	11,0
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	26,6	26,6	--	31,6
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	38,2	38,2	--	43,2
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	21,4	21,4	--	26,4
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	45,8	45,8	--	50,8
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	32,5	32,5	--	37,5
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	39,6	39,6	--	44,6
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	38,8	38,8	--	43,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	40,0	40,0	--	45,0
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	3,5	3,5	--	8,5
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	-1,7	-1,7	--	3,3
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	46,5	46,5	--	51,5
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	15,3	15,3	--	20,3
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	37,1	37,1	--	42,1
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	26,0	26,0	--	31,0
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	22,6	22,6	--	27,6
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	11,2	11,2	--	16,2
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	19,7	19,7	--	24,7
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	7,4	7,4	--	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 05
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	18,0	18,0	--	23,0
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	18,7	18,7	--	23,7
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	18,0	18,0	--	23,0
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	19,2	19,2	--	24,2
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	44,6	44,6	--	49,6
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	44,4	44,4	--	49,4
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	29,4	29,4	--	34,4
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	30,2	30,2	--	35,2
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	22,6	22,6	--	27,6
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	23,9	23,9	--	28,9
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	25,4	25,4	--	30,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	26,9	26,9	--	31,9
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	28,1	28,1	--	33,1
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	27,7	27,7	--	32,7
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	18,3	18,3	--	23,3
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	18,1	18,1	--	23,1
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	17,9	17,9	--	22,9
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	17,7	17,7	--	22,7
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	29,9	29,9	--	34,9
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	34,1	34,1	--	39,1
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	35,3	35,3	--	40,3
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	35,3	35,3	--	40,3
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	34,0	34,0	--	39,0
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	38,3	38,3	--	43,3
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	39,6	39,6	--	44,6
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	39,8	39,8	--	44,8
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	28,9	28,9	--	33,9
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	33,8	33,8	--	38,8
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	35,4	35,4	--	40,4
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	36,1	36,1	--	41,1
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	15,7	15,7	--	20,7
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	15,7	15,7	--	20,7
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	15,6	15,6	--	20,6
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	15,6	15,6	--	20,6
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	19,3	19,3	--	24,3
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	17,4	17,4	--	22,4
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	17,6	17,6	--	22,6
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	17,9	17,9	--	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 05
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	30,3	30,3	--	35,3
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	34,7	34,7	--	39,7
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	36,1	36,1	--	41,1
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	36,6	36,6	--	41,6
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	49,6	49,6	--	54,6
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	48,7	48,7	--	53,7
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	49,2	49,2	--	54,2
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	48,2	48,2	--	53,2
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	50,0	50,0	--	55,0
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	48,5	48,5	--	53,5
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	50,7	50,7	--	55,7
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	49,3	49,3	--	54,3
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	50,1	50,1	--	55,1
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	48,2	48,2	--	53,2
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	47,1	47,1	--	52,1
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	46,2	46,2	--	51,2
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	45,4	45,4	--	50,4
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	44,6	44,6	--	49,6
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	48,0	48,0	--	53,0
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	47,0	47,0	--	52,0
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	46,1	46,1	--	51,1
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	48,8	48,8	--	53,8
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	47,7	47,7	--	52,7
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	46,6	46,6	--	51,6
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	45,6	45,6	--	50,6
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	47,0	47,0	--	52,0
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	46,1	46,1	--	51,1
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	45,2	45,2	--	50,2
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	44,4	44,4	--	49,4
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	49,2	49,2	--	54,2
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	48,2	48,2	--	53,2
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	47,2	47,2	--	52,2
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	46,2	46,2	--	51,2
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	48,9	48,9	--	53,9
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	47,8	47,8	--	52,8
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	47,0	47,0	--	52,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	46,0	46,0	--	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 05
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	45,2	45,2	--	50,2
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	44,5	44,5	--	49,5
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	47,7	47,7	--	52,7
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	46,5	46,5	--	51,5
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	45,4	45,4	--	50,4
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	44,7	44,7	--	49,7
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	48,9	48,9	--	53,9
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	47,7	47,7	--	52,7
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	46,5	46,5	--	51,5
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	45,4	45,4	--	50,4
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	22,5	22,5	--	27,5
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	18,5	18,5	--	23,5
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	9,8	9,8	--	14,8
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	6,1	6,1	--	11,1
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	6,3	6,3	--	11,3
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	20,2	20,2	--	25,2
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	22,9	22,9	--	27,9
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	26,7	26,7	--	31,7
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	29,3	29,3	--	34,3
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	10,8	10,8	--	15,8
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	11,7	11,7	--	16,7
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	12,4	12,4	--	17,4
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	14,2	14,2	--	19,2
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	7,4	7,4	--	12,4
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	8,4	8,4	--	13,4
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	9,1	9,1	--	14,1
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	9,4	9,4	--	14,4
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	10,1	10,1	--	15,1
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	7,0	7,0	--	12,0
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	8,0	8,0	--	13,0
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	8,8	8,8	--	13,8
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	8,9	8,9	--	13,9
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	23,8	23,8	--	28,8
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	25,4	25,4	--	30,4
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	26,5	26,5	--	31,5
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	27,4	27,4	--	32,4
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	28,6	28,6	--	33,6
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	25,7	25,7	--	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 05
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	22,0	22,0	--	27,0
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	23,8	23,8	--	28,8
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	26,7	26,7	--	31,7
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	29,0	29,0	--	34,0
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	22,5	22,5	--	27,5
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	23,2	23,2	--	28,2
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	24,1	24,1	--	29,1
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	26,7	26,7	--	31,7
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	23,5	23,5	--	28,5
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	24,9	24,9	--	29,9
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	14,2	14,2	--	19,2
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	15,8	15,8	--	20,8
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	26,6	26,6	--	31,6
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	28,1	28,1	--	33,1
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	21,9	21,9	--	26,9
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	11,2	11,2	--	16,2
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	19,9	19,9	--	24,9
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	18,0	18,0	--	23,0
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	11,9	11,9	--	16,9
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	18,1	18,1	--	23,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	19,6	19,6	--	24,6
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	20,6	20,6	--	25,6
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	21,3	21,3	--	26,3
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	4,9	4,9	--	9,9
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	5,9	5,9	--	10,9
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	6,9	6,9	--	11,9
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	7,9	7,9	--	12,9
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	9,2	9,2	--	14,2
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	5,7	5,7	--	10,7
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	7,0	7,0	--	12,0
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	12,5	12,5	--	17,5
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	14,0	14,0	--	19,0
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	14,5	14,5	--	19,5
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	16,4	16,4	--	21,4
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	18,2	18,2	--	23,2
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	20,4	20,4	--	25,4
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	19,2	19,2	--	24,2
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	20,4	20,4	--	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 05
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	21,1	21,1	--	26,1
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	22,4	22,4	--	27,4
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	23,8	23,8	--	28,8
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	24,5	24,5	--	29,5
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	10,6	10,6	--	15,6
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	15,4	15,4	--	20,4
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	11,5	11,5	--	16,5
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	12,6	12,6	--	17,6
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	11,8	11,8	--	16,8
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	15,7	15,7	--	20,7
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	32,7	32,7	--	37,7
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	32,8	32,8	--	37,8
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	46,3	46,3	--	51,3
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	45,9	45,9	--	50,9
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	38,3	38,3	--	43,3
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	38,3	38,3	--	43,3
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	24,9	24,9	--	29,9
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	25,6	25,6	--	30,6
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	35,6	35,6	--	40,6
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	14,8	14,8	--	19,8
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	10,6	10,6	--	15,6
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	6,8	6,8	--	11,8
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	8,6	8,6	--	13,6
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	10,4	10,4	--	15,4
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	11,8	11,8	--	16,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	9,5	9,5	--	14,5
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	6,6	6,6	--	11,6
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	6,5	6,5	--	11,5
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	38,4	38,4	--	43,4
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	39,8	39,8	--	44,8
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	8,8	8,8	--	13,8
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	17,2	17,2	--	22,2
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	6,8	6,8	--	11,8
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	9,7	9,7	--	14,7
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	7,0	7,0	--	12,0
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	18,1	18,1	--	23,1
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	13,0	13,0	--	18,0
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	28,2	28,2	--	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 06
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	6,9	6,9	--	11,9
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	10,6	10,6	--	15,6
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	28,4	28,4	--	33,4
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	30,8	30,8	--	35,8
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	24,8	24,8	--	29,8
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	26,0	26,0	--	31,0
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	3,5	3,5	--	8,5
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	7,0	7,0	--	12,0
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	3,9	3,9	--	8,9
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	4,7	4,7	--	9,7
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	5,6	5,6	--	10,6
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	6,5	6,5	--	11,5
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	7,2	7,2	--	12,2
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	7,3	7,3	--	12,3
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	10,2	10,2	--	15,2
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	11,1	11,1	--	16,1
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	11,6	11,6	--	16,6
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	11,6	11,6	--	16,6
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	25,3	25,3	--	30,3
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	26,4	26,4	--	31,4
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	26,7	26,7	--	31,7
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	27,0	27,0	--	32,0
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	23,8	23,8	--	28,8
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	24,7	24,7	--	29,7
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	25,1	25,1	--	30,1
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	25,3	25,3	--	30,3
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	19,2	19,2	--	24,2
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	19,5	19,5	--	24,5
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	19,5	19,5	--	24,5
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	19,5	19,5	--	24,5
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	12,7	12,7	--	17,7
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	12,4	12,4	--	17,4
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	12,4	12,4	--	17,4
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	12,5	12,5	--	17,5
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	30,7	30,7	--	35,7
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	30,3	30,3	--	35,3
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	30,2	30,2	--	35,2
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	30,2	30,2	--	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 06
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	29,3	29,3	--	34,3
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	29,0	29,0	--	34,0
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	29,0	29,0	--	34,0
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	29,3	29,3	--	34,3
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	24,4	24,4	--	29,4
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	25,3	25,3	--	30,3
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	4,0	4,0	--	9,0
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	7,4	7,4	--	12,4
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	10,9	10,9	--	15,9
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	16,8	16,8	--	21,8
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	10,0	10,0	--	15,0
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	17,3	17,3	--	22,3
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	4,0	4,0	--	9,0
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	4,9	4,9	--	9,9
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	5,9	5,9	--	10,9
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	6,8	6,8	--	11,8
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	7,8	7,8	--	12,8
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	8,9	8,9	--	13,9
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	27,0	27,0	--	32,0
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	27,3	27,3	--	32,3
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	27,3	27,3	--	32,3
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	26,5	26,5	--	31,5
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	27,5	27,5	--	32,5
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	27,5	27,5	--	32,5
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	27,5	27,5	--	32,5
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	14,1	14,1	--	19,1
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	15,0	15,0	--	20,0
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	15,6	15,6	--	20,6
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	16,0	16,0	--	21,0
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	22,3	22,3	--	27,3
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	23,2	23,2	--	28,2
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	23,3	23,3	--	28,3
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	23,3	23,3	--	28,3
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	3,4	3,4	--	8,4
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	4,3	4,3	--	9,3
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	5,1	5,1	--	10,1
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	6,0	6,0	--	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 06
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	6,8	6,8	--	11,8
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	7,2	7,2	--	12,2
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	25,0	25,0	--	30,0
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	26,4	26,4	--	31,4
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	26,6	26,6	--	31,6
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	26,7	26,7	--	31,7
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	28,6	28,6	--	33,6
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	29,1	29,1	--	34,1
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	29,1	29,1	--	34,1
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	29,1	29,1	--	34,1
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	36,7	36,7	--	41,7
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	26,1	26,1	--	31,1
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	22,1	22,1	--	27,1
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	26,7	26,7	--	31,7
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	39,8	39,8	--	44,8
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	27,0	27,0	--	32,0
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	17,1	17,1	--	22,1
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	17,2	17,2	--	22,2
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	18,4	18,4	--	23,4
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	24,1	24,1	--	29,1
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	19,8	19,8	--	24,8
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	19,9	19,9	--	24,9
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	20,5	20,5	--	25,5
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	27,9	27,9	--	32,9
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	27,1	27,1	--	32,1
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	27,1	27,1	--	32,1
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	26,8	26,8	--	31,8
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	26,7	26,7	--	31,7
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	37,0	37,0	--	42,0
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	36,7	36,7	--	41,7
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	36,4	36,4	--	41,4
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	36,2	36,2	--	41,2
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	37,0	37,0	--	42,0
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	36,8	36,8	--	41,8
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	36,3	36,3	--	41,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	36,1	36,1	--	41,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	35,9	35,9	--	40,9
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	26,3	26,3	--	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 06
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	33,6	33,6	--	38,6
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	34,3	34,3	--	39,3
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	33,6	33,6	--	38,6
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,3	33,3	--	38,3
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	12,2	12,2	--	17,2
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	15,4	15,4	--	20,4
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	17,1	17,1	--	22,1
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	20,5	20,5	--	25,5
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	31,0	31,0	--	36,0
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	32,8	32,8	--	37,8
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	31,7	31,7	--	36,7
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	32,7	32,7	--	37,7
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	27,9	27,9	--	32,9
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	28,0	28,0	--	33,0
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	34,4	34,4	--	39,4
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	33,0	33,0	--	38,0
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	40,5	40,5	--	45,5
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	40,0	40,0	--	45,0
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	51,8	51,8	--	56,8
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	49,1	49,1	--	54,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	47,1	47,1	--	52,1
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	45,7	45,7	--	50,7
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	45,3	45,3	--	50,3
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	51,8	51,8	--	56,8
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	49,2	49,2	--	54,2
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	47,3	47,3	--	52,3
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	45,8	45,8	--	50,8
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	45,4	45,4	--	50,4
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	43,0	43,0	--	48,0
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	42,7	42,7	--	47,7
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	38,7	38,7	--	43,7
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	38,6	38,6	--	43,6
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	35,3	35,3	--	40,3
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	35,2	35,2	--	40,2
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	28,8	28,8	--	33,8
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	29,1	29,1	--	34,1
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	47,3	47,3	--	52,3
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	45,9	45,9	--	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 06
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	45,5	45,5	--	50,5
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	47,3	47,3	--	52,3
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	45,8	45,8	--	50,8
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	45,4	45,4	--	50,4
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	41,8	41,8	--	46,8
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	41,7	41,7	--	46,7
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	40,8	40,8	--	45,8
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	40,8	40,8	--	45,8
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	44,2	44,2	--	49,2
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	43,9	43,9	--	48,9
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	14,8	14,8	--	19,8
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	16,5	16,5	--	21,5
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	12,6	12,6	--	17,6
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	18,0	18,0	--	23,0
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	24,9	24,9	--	29,9
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	26,2	26,2	--	31,2
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	28,3	28,3	--	33,3
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	29,8	29,8	--	34,8
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	8,3	8,3	--	13,3
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	22,5	22,5	--	27,5
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	26,2	26,2	--	31,2
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	32,9	32,9	--	37,9
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	22,5	22,5	--	27,5
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	42,5	42,5	--	47,5
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	30,8	30,8	--	35,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	34,8	34,8	--	39,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	35,5	35,5	--	40,5
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	44,9	44,9	--	49,9
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	21,0	21,0	--	26,0
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	10,3	10,3	--	15,3
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	39,5	39,5	--	44,5
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	37,3	37,3	--	42,3
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	39,5	39,5	--	44,5
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	25,1	25,1	--	30,1
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	22,9	22,9	--	27,9
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	20,6	20,6	--	25,6
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	20,7	20,7	--	25,7
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	27,3	27,3	--	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	14,1	14,1	14,1	24,1
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	25,8	25,8	25,8	35,8
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	31,6	31,6	31,6	41,6
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	23,6	23,6	23,6	33,6
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	26,1	26,1	26,1	36,1
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	9,9	9,9	9,9	19,9
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	10,3	10,3	10,3	20,3
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	11,0	11,0	11,0	21,0
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	11,6	11,6	11,6	21,6
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	12,1	12,1	12,1	22,1
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	12,8	12,8	12,8	22,8
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	14,4	14,4	14,4	24,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	15,0	15,0	15,0	25,0
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	15,2	15,2	15,2	25,2
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	15,2	15,2	15,2	25,2
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	20,4	20,4	20,4	30,4
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	21,4	21,4	21,4	31,4
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	22,4	22,4	22,4	32,4
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	23,0	23,0	23,0	33,0
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	28,9	28,9	28,9	38,9
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	30,2	30,2	30,2	40,2
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	31,2	31,2	31,2	41,2
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	32,0	32,0	32,0	42,0
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	26,4	26,4	26,4	36,4
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	27,6	27,6	27,6	37,6
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	28,3	28,3	28,3	38,3
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	28,5	28,5	28,5	38,5
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	17,5	17,5	17,5	27,5
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	18,1	18,1	18,1	28,1
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	18,5	18,5	18,5	28,5
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	18,6	18,6	18,6	28,6
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	32,0	32,0	32,0	42,0
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	32,0	32,0	32,0	42,0
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	31,2	31,2	31,2	41,2
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	31,8	31,8	31,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	31,8	31,8	31,8	41,8
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	33,7	33,7	33,7	43,7
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	34,5	34,5	34,5	44,5
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	34,6	34,6	34,6	44,6
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	22,8	22,8	22,8	32,8
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	24,6	24,6	24,6	34,6
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	9,5	9,5	9,5	19,5
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	9,8	9,8	9,8	19,8
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	10,4	10,4	10,4	20,4
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	13,9	13,9	13,9	23,9
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	16,5	16,5	16,5	26,5
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	9,3	9,3	9,3	19,3
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	10,1	10,1	10,1	20,1
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	10,9	10,9	10,9	20,9
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	11,7	11,7	11,7	21,7
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	13,3	13,3	13,3	23,3
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	25,5	25,5	25,5	35,5
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	28,2	28,2	28,2	38,2
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	30,1	30,1	30,1	40,1
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	21,1	21,1	21,1	31,1
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	24,5	24,5	24,5	34,5
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	27,7	27,7	27,7	37,7
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	29,3	29,3	29,3	39,3
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	10,4	10,4	10,4	20,4
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	11,9	11,9	11,9	21,9
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	14,3	14,3	14,3	24,3
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	16,0	16,0	16,0	26,0
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	14,3	14,3	14,3	24,3
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	18,3	18,3	18,3	28,3
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	20,7	20,7	20,7	30,7
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	22,1	22,1	22,1	32,1
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	9,9	9,9	9,9	19,9
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	9,9	9,9	9,9	19,9
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	10,7	10,7	10,7	20,7
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	11,5	11,5	11,5	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	12,4	12,4	12,4	22,4
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	13,3	13,3	13,3	23,3
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	27,2	27,2	27,2	37,2
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	29,8	29,8	29,8	39,8
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	31,1	31,1	31,1	41,1
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	32,0	32,0	32,0	42,0
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	26,6	26,6	26,6	36,6
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	30,3	30,3	30,3	40,3
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	32,3	32,3	32,3	42,3
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	33,2	33,2	33,2	43,2
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	37,3	37,3	37,3	47,3
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	23,4	23,4	23,4	33,4
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	21,1	21,1	21,1	31,1
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	36,2	36,2	36,2	46,2
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	38,3	38,3	38,3	48,3
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	30,5	30,5	30,5	40,5
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	31,3	31,3	31,3	41,3
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	31,5	31,5	31,5	41,5
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	23,6	23,6	23,6	33,6
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	24,5	24,5	24,5	34,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	24,6	24,6	24,6	34,6
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	25,2	25,2	25,2	35,2
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	37,4	37,4	37,4	47,4
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	38,4	38,4	38,4	48,4
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	38,4	38,4	38,4	48,4
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	38,3	38,3	38,3	48,3
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	38,2	38,2	38,2	48,2
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	42,3	42,3	42,3	52,3
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	43,7	43,7	43,7	53,7
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	43,8	43,8	43,8	53,8
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	43,8	43,8	43,8	53,8
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	39,0	39,0	39,0	49,0
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	40,8	40,8	40,8	50,8
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	40,5	40,5	40,5	50,5
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	40,2	40,2	40,2	50,2
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	40,5	40,5	40,5	50,5
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	26,7	26,7	26,7	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	37,3	37,3	37,3	47,3
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	39,1	39,1	39,1	49,1
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	37,8	37,8	37,8	47,8
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	37,0	37,0	37,0	47,0
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	14,4	14,4	14,4	24,4
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	15,2	15,2	15,2	25,2
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	21,0	21,0	21,0	31,0
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	22,0	22,0	22,0	32,0
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	22,1	22,1	22,1	32,1
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	20,4	20,4	20,4	30,4
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	27,2	27,2	27,2	37,2
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	18,9	18,9	18,9	28,9
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	37,5	37,5	37,5	47,5
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	39,6	39,6	39,6	49,6
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	42,2	42,2	42,2	52,2
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	42,9	42,9	42,9	52,9
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	46,2	46,2	46,2	56,2
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	46,2	46,2	46,2	56,2
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	45,8	45,8	45,8	55,8
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	45,6	45,6	45,6	55,6
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	45,4	45,4	45,4	55,4
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	45,9	45,9	45,9	55,9
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	46,0	46,0	46,0	56,0
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	45,9	45,9	45,9	55,9
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	45,8	45,8	45,8	55,8
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	45,6	45,6	45,6	55,6
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	43,5	43,5	43,5	53,5
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	44,0	44,0	44,0	54,0
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	24,4	24,4	24,4	34,4
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	19,3	19,3	19,3	29,3
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	20,8	20,8	20,8	30,8
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	18,6	18,6	18,6	28,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	25,7	25,7	25,7	35,7
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	25,9	25,9	25,9	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	27,0	27,0	27,0	37,0
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	24,8	24,8	24,8	34,8
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	24,9	24,9	24,9	34,9
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	25,6	25,6	25,6	35,6
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	25,9	25,9	25,9	35,9
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	29,0	29,0	29,0	39,0
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	25,5	25,5	25,5	35,5
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	24,0	24,0	24,0	34,0
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	23,9	23,9	23,9	33,9
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	11,1	11,1	11,1	21,1
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	11,8	11,8	11,8	21,8
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	16,6	16,6	16,6	26,6
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	19,5	19,5	19,5	29,5
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	24,7	24,7	24,7	34,7
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	28,2	28,2	28,2	38,2
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	19,4	19,4	19,4	29,4
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	22,0	22,0	22,0	32,0
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	14,1	14,1	14,1	24,1
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	27,1	27,1	27,1	37,1
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	42,2	42,2	42,2	52,2
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	40,9	40,9	40,9	50,9
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	33,1	33,1	33,1	43,1
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	49,9	49,9	49,9	59,9
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	37,9	37,9	37,9	47,9
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	49,4	49,4	49,4	59,4
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	44,4	44,4	44,4	54,4
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	48,8	48,8	48,8	58,8
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	11,5	11,5	11,5	21,5
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	50,1	50,1	50,1	60,1
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	41,6	41,6	41,6	51,6
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	51,7	51,7	51,7	61,7
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	29,8	29,8	29,8	39,8
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	10,9	10,9	10,9	20,9
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	12,2	12,2	12,2	22,2
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	18,0	18,0	18,0	28,0
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	22,2	22,2	22,2	32,2
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	21,1	21,1	21,1	31,1
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	10,4	10,4	10,4	20,4
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	12,4	12,4	12,4	22,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	8,2	8,2	8,2	18,2
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	8,8	8,8	8,8	18,8
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	9,5	9,5	9,5	19,5
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	10,1	10,1	10,1	20,1
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	10,7	10,7	10,7	20,7
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	9,0	9,0	9,0	19,0
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	9,6	9,6	9,6	19,6
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	10,2	10,2	10,2	20,2
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	10,9	10,9	10,9	20,9
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	28,2	28,2	28,2	38,2
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	29,2	29,2	29,2	39,2
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	29,8	29,8	29,8	39,8
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	30,4	30,4	30,4	40,4
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	27,6	27,6	27,6	37,6
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	28,8	28,8	28,8	38,8
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	29,5	29,5	29,5	39,5
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	30,1	30,1	30,1	40,1
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	11,4	11,4	11,4	21,4
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	12,2	12,2	12,2	22,2
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	13,0	13,0	13,0	23,0
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	13,7	13,7	13,7	23,7
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	10,6	10,6	10,6	20,6
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	11,3	11,3	11,3	21,3
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	12,1	12,1	12,1	22,1
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	12,7	12,7	12,7	22,7
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	28,7	28,7	28,7	38,7
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	31,2	31,2	31,2	41,2
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	32,0	32,0	32,0	42,0
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	32,4	32,4	32,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	29,5	29,5	29,5	39,5
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	31,1	31,1	31,1	41,1
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	31,8	31,8	31,8	41,8
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	32,2	32,2	32,2	42,2
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	17,9	17,9	17,9	27,9
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	22,0	22,0	22,0	32,0
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	12,5	12,5	12,5	22,5
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	13,5	13,5	13,5	23,5
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	29,4	29,4	29,4	39,4
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	18,5	18,5	18,5	28,5
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	11,2	11,2	11,2	21,2
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	11,5	11,5	11,5	21,5
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	12,3	12,3	12,3	22,3
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	13,1	13,1	13,1	23,1
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	14,0	14,0	14,0	24,0
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	15,6	15,6	15,6	25,6
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	25,5	25,5	25,5	35,5
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	26,7	26,7	26,7	36,7
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	27,4	27,4	27,4	37,4
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	30,8	30,8	30,8	40,8
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	32,0	32,0	32,0	42,0
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	32,7	32,7	32,7	42,7
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	32,9	32,9	32,9	42,9
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	30,1	30,1	30,1	40,1
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	30,8	30,8	30,8	40,8
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	31,5	31,5	31,5	41,5
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	31,9	31,9	31,9	41,9
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	28,8	28,8	28,8	38,8
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	30,2	30,2	30,2	40,2
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	30,9	30,9	30,9	40,9
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	31,4	31,4	31,4	41,4
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	8,9	8,9	8,9	18,9
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	9,6	9,6	9,6	19,6
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	10,3	10,3	10,3	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	11,0	11,0	11,0	21,0
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	11,9	11,9	11,9	21,9
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	13,1	13,1	13,1	23,1
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	13,9	13,9	13,9	23,9
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	14,6	14,6	14,6	24,6
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	15,4	15,4	15,4	25,4
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	31,0	31,0	31,0	41,0
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	32,7	32,7	32,7	42,7
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	33,4	33,4	33,4	43,4
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	33,9	33,9	33,9	43,9
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	18,0	18,0	18,0	28,0
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	18,2	18,2	18,2	28,2
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	11,9	11,9	11,9	21,9
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	25,1	25,1	25,1	35,1
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	11,1	11,1	11,1	21,1
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	12,5	12,5	12,5	22,5
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	14,5	14,5	14,5	24,5
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	16,8	16,8	16,8	26,8
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	11,0	11,0	11,0	21,0
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	11,9	11,9	11,9	21,9
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	12,9	12,9	12,9	22,9
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	14,7	14,7	14,7	24,7
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	12,4	12,4	12,4	22,4
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	13,3	13,3	13,3	23,3
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	14,1	14,1	14,1	24,1
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	14,6	14,6	14,6	24,6
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	14,8	14,8	14,8	24,8
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	24,1	24,1	24,1	34,1
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	25,2	25,2	25,2	35,2
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	26,1	26,1	26,1	36,1
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	27,1	27,1	27,1	37,1
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	19,9	19,9	19,9	29,9
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	22,6	22,6	22,6	32,6
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	27,0	27,0	27,0	37,0
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	28,0	28,0	28,0	38,0
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	28,9	28,9	28,9	38,9
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	15,2	15,2	15,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	28,2	28,2	28,2	38,2
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	32,2	32,2	32,2	42,2
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,1	33,1	33,1	43,1
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	33,0	33,0	33,0	43,0
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	34,0	34,0	34,0	44,0
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	18,8	18,8	18,8	28,8
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	31,2	31,2	31,2	41,2
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	30,0	30,0	30,0	40,0
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	35,9	35,9	35,9	45,9
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	36,9	36,9	36,9	46,9
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	27,4	27,4	27,4	37,4
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	22,9	22,9	22,9	32,9
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	17,2	17,2	17,2	27,2
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	16,8	16,8	16,8	26,8
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	16,8	16,8	16,8	26,8
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	18,4	18,4	18,4	28,4
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	19,4	19,4	19,4	29,4
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	20,2	20,2	20,2	30,2
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	21,8	21,8	21,8	31,8
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	36,6	36,6	36,6	46,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	37,9	37,9	37,9	47,9
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	38,4	38,4	38,4	48,4
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	38,5	38,5	38,5	48,5
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	38,5	38,5	38,5	48,5
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	38,5	38,5	38,5	48,5
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	39,4	39,4	39,4	49,4
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	39,3	39,3	39,3	49,3
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	40,0	40,0	40,0	50,0
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	36,2	36,2	36,2	46,2
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	37,6	37,6	37,6	47,6
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	34,3	34,3	34,3	44,3
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	35,6	35,6	35,6	45,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	37,6	37,6	37,6	47,6
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	38,9	38,9	38,9	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	38,9	38,9	38,9	48,9
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	25,9	25,9	25,9	35,9
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	26,5	26,5	26,5	36,5
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	27,2	27,2	27,2	37,2
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	19,5	19,5	19,5	29,5
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	22,1	22,1	22,1	32,1
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	21,5	21,5	21,5	31,5
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	27,1	27,1	27,1	37,1
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	21,8	21,8	21,8	31,8
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	27,7	27,7	27,7	37,7
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	31,0	31,0	31,0	41,0
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	31,7	31,7	31,7	41,7
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	19,5	19,5	19,5	29,5
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	26,4	26,4	26,4	36,4
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	27,8	27,8	27,8	37,8
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	22,3	22,3	22,3	32,3
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	12,1	12,1	12,1	22,1
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	13,4	13,4	13,4	23,4
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	31,5	31,5	31,5	41,5
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	26,7	26,7	26,7	36,7
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	32,2	32,2	32,2	42,2
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	34,1	34,1	34,1	44,1
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	24,9	24,9	24,9	34,9
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	31,8	31,8	31,8	41,8
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	31,0	31,0	31,0	41,0
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	38,5	38,5	38,5	48,5
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	28,7	28,7	28,7	38,7
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	15,6	15,6	15,6	25,6
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	33,3	33,3	33,3	43,3
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	42,0	42,0	42,0	52,0
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	38,1	38,1	38,1	48,1
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	27,5	27,5	27,5	37,5
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	29,6	29,6	29,6	39,6
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	34,5	34,5	34,5	44,5
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	33,7	33,7	33,7	43,7
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	34,7	34,7	34,7	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,0
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,2
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,6
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,6
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,3
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,9
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,9
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,2
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,5
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,9
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	54,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,1
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,9
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	56,3
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	39,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	41,3
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,6
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,0
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	47,1
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	46,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	47,5
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	48,1
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,4
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,2
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	51,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	52,5
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,5
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,9
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,7
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	53,5
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	41,9
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	41,6
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,8
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,0
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,4
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,3
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,1
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,7
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,5
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,9
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,9
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,9
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	57,0
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	57,5
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,5
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,7
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	47,9
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,6
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	58,0
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	58,6
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,5
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	60,1
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	60,3
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	60,2
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,6
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,8
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,5
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	53,2
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	54,5
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	58,3
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	58,8
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,1
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	60,5
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	61,8
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	62,1
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	62,2
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,4
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	53,0
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	53,7
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,3
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	56,3
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	56,7
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	57,3
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	58,4
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	58,6
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,9
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,1
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	48,6
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	49,1
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,8
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,0
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,5
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	56,9
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,4
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,6
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	39,0
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	38,5
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,1
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,2
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	47,7
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,4
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	51,0
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,0
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,1
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,9
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	39,4
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,7
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	37,7
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	27,7
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	28,0
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	24,1
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,9
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,2
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,1
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,3
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,1
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,4
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,8
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,5
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,3
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,2
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,2
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	50,8
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,4
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,0
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,0
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,1
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,0
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,1
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,3
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,5
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,8
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,2
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,3
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,2
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,2
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,3
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,4
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,5
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,4
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,8
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,1
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,6
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,5
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	53,6
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	52,2
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,6
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,7
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	50,1
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,2
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,9
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	47,0
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,9
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,8
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,4
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,2
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,0
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,9
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,3
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,8
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,9
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,4
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,3
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,7
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,2
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,6
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,4
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,8
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,0
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	50,1
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,9
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,0
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,9
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,9
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,5
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,7
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,9
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,1
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,0
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	60,1
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	60,0
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,9
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,8
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,5
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,0
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,0
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,9
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	34,1
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,3
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,6
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	41,1
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,6
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,0
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,5
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,4
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,5
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	50,0
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,9
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	51,6
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,2
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,4
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	49,6
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	49,7
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	37,2
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	39,1
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	40,4
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	43,7
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	46,1
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	46,7
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,4
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,9
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,4
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	54,9
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	32,2
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,9
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,7
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,9
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,9
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,8
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,7
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,5
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,4
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,3
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,4
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,3
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,2
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	34,4
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	24,2
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	23,6
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	55,7
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,6
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,4
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,3
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,6
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,1
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,9
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,8
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,0
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	60,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,9
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,7
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,6
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,1
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,9
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,9
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,0
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	33,8
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	26,8
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	28,7
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,6
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,7
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,8
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	38,8
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,3
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	40,1
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,2
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	45,2
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	46,1
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	43,7
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	44,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	45,4
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,9
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,7
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	40,7
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	41,0
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,6
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,0
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,1
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,7
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	27,0
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,3
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,8
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,8
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,8
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,3
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,3
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	35,6
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,1
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,5
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,1
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,1
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	32,3
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,0
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,0
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,4
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,3
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,1
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,8
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,7
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,8
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	26,6
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,0
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,8
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,0
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,0
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,8
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	28,5
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,4
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,5
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	32,7
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	20,6
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,4
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,1
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,5
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,6
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,4
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	33,9
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,3
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,6
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,4
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,4
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	28,9
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	28,6
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,8
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	29,5
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,7
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,0
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,6
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	50,8
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,1
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,6
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,0
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,0
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,9
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpelaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,0
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,1
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	54,2
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,2
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,4
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	52,5
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,9
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,3
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	55,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,3
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,2
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,1
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,6
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,8
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,7
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,5
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,3
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,7
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,6
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	41,2
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	42,8
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	44,0
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,2
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	56,1
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,2
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	56,1
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,0
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,3
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,2
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,1
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	52,0
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,8
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,8
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpelaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	40,4
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	42,0
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	42,5
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,8
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,6
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,6
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,2
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,0
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,8
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	35,1
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,7
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	35,3
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	46,8
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,4
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,1
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,6
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	48,8
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	48,8
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	44,2
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	46,7
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	47,7
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	48,0
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,4
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	40,8
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,2
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	43,6
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,1
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	25,1
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,9
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	4,2
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	39,4
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	42,0
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	42,5
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,4
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,5
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	50,4
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,1
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpelaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	51,3
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	51,2
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,1
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,3
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,0
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	51,5
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	39,7
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,1
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,1
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	46,1
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,2
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	55,5
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,7
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,2
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,4
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,4
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	56,3
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	56,6
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,5
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,4
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,5
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,3
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	58,8
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,1
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,0
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	58,9
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	58,8
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,4
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	54,9
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,6
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,5
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,2
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	45,1
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	39,7
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpelaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,7
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,1
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,8
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	32,0
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,5
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,7
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,8
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,5
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,1
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,1
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,6
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,4
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,9
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,3
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	39,0
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,1
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	46,3
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,8
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,0
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,3
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,3
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,0
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,2
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,6
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,3
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	50,0
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,8
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,9
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,8
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,8
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,0
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,7
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,5
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,9
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,7
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,0
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpelaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	13,2
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,0
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	47,9
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	48,8
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,4
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,4
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	32,5
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,6
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,0
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,1
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	27,0
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,3
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,6
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,0
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,7
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestrinastraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	26,5
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	27,1
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,0
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,2
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,3
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	29,3
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	12,1
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	12,5
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	12,0
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	12,2
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	11,5
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	11,8
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	4,5
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	5,0
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,1
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,9
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	27,8
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	28,6
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,3
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	31,6
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	33,1
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	33,7
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,3
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	34,0
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	35,4
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	35,9
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	19,1
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,4
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	27,6
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	28,5
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,2
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	31,5
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	31,9
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	31,9
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,2
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	37,3
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,1
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestrinastraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	34,3
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	36,3
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,3
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	39,4
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	21,3
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	23,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	6,5
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	6,7
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	26,3
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	28,8
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	24,9
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	29,0
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	11,6
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	12,4
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	--
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	--
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	23,8
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	28,4
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	30,0
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	31,7
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	32,1
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	35,3
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	37,3
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	38,5
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,9
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	33,1
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	34,0
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	34,9
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	32,9
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	35,7
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	36,9
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	37,5
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	9,5
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	9,8
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	10,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestrinastraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,5
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	23,9
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	27,8
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	30,4
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	34,8
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	37,5
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,1
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	38,7
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,8
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	20,9
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,1
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,9
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,7
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	21,0
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	23,8
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	23,6
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	25,2
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,4
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	35,7
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	35,7
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	35,7
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	40,6
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,2
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	43,1
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,0
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,9
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,8
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,1
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,5
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	49,8
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,1
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,0
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	46,1
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,6
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	45,7
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestrinastraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,0
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	42,5
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	43,7
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,8
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,1
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,2
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,3
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	27,2
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,3
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,3
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,7
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,5
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,5
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,1
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,5
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	43,6
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,3
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,4
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,8
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,7
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,3
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,9
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,4
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,0
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	58,3
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	57,6
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,9
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	60,0
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,3
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,9
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	54,7
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,3
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,1
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,2
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,5
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,1
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestrinastraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	49,7
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,2
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	30,9
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,1
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	28,7
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,9
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,7
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,3
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,1
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,1
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	28,5
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,7
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	20,4
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,3
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,0
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	25,2
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,3
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	--
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	--
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,0
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	40,0
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	21,2
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	22,0
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	-1,2
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	-1,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	7,0
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	7,2
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	7,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	7,7
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	5,5
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	7,0
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	8,2
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	10,2
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	19,4
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	20,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,8
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	15,9
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,2
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	22,7
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	22,4
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	26,4
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	15,4
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	19,6
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	20,7
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	21,8
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	8,0
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	8,0
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	7,7
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	8,1
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,7
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	40,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,9
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	37,5
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,6
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,1
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	40,5
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	15,3
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	16,0
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	--
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	--
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	16,7
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	17,5
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	19,2
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	22,7
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	--
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	--
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	--
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	--
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	24,2
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,6
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	31,1
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	33,3
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,4
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	21,7
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	23,2
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	25,0
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	15,5
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	14,7
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	15,6
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	16,3
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,1
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	22,1
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	23,1
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	27,8
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	13,4
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	13,7
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	14,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	17,4
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	--
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	22,4
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	22,5
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	24,8
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	29,3
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,8
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	13,7
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	11,3
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	14,7
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,7
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	14,8
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	3,0
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	-0,1
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	-0,1
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	8,6
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	8,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	8,8
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	6,0
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	14,8
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	14,9
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	15,2
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,1
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	9,8
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,7
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	41,7
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,5
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,0
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,1
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	44,3
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,6
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	45,5
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	-10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,9
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	42,4
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,2
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	44,5
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	16,9
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	17,5
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	19,0
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	20,4
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,9
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,8
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	22,8
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	25,6
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	4,3
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	4,9
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,1
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,9
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	47,2
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,7
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,5
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,7
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,4
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,2
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,9
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	52,8
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,8
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	52,6
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,3
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,0
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,4
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,4
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,8
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,1
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	22,9
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,4
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	22,6
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	23,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,9
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	26,0
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,6
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	32,4
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	-0,9
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	24,3
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	26,2
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	24,6
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	26,4
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,3
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,6
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	19,7
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	19,9
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	17,5
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	20,0
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	16,3
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	21,8
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	20,4
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tabel 1:

	Geluidbelasting Industrielawaai in dB(A)						
Naam	Omschr./hoogte:	**4,5**	**7,5**	**10,5**	**13,5**	**16,5**	**19,5**
1-1	geprojecteerde woonfuncties	54	52				
1-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53				
1-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54				
1-4	geprojecteerde woonfuncties	53	52				
1-5	geprojecteerde woonfuncties	53	52	51	50	49	48
1-6	geprojecteerde woonfuncties			51	51	50	49
1-7	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51
1-8	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	52
1-9	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51
1-10	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	49
1-11	geprojecteerde woonfuncties			52	52	51	50
1-12	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51
2-1	geprojecteerde woonfuncties	56	55				
2-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53				
2-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54				
2-4	geprojecteerde woonfuncties	56	54				
2-5	geprojecteerde woonfuncties	55	53	52	51	51	51
2-6	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	51
2-7	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	51
2-8	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	50
2-9	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	52
2-10	geprojecteerde woonfuncties	54	53	52	51	50	49
2-11	geprojecteerde woonfuncties			54	52	52	52
2-12	geprojecteerde woonfuncties			54	52	53	52
3-1	geprojecteerde woonfuncties	56					
3-2	geprojecteerde woonfuncties	55					
3-3	geprojecteerde woonfuncties	54					
3-4	geprojecteerde woonfuncties	56					
3-5	geprojecteerde woonfuncties	58					
3-6	geprojecteerde woonfuncties		54	53	52	52	
3-7	geprojecteerde woonfuncties		54	52	52	51	
3-8	geprojecteerde woonfuncties		55	54	53	52	51
3-9	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	55	
3-10	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	54	53
3-11	geprojecteerde woonfuncties						51
3-12	geprojecteerde woonfuncties		56	55	54	53	
4-1	geprojecteerde woonfuncties	45	46				
4-2	geprojecteerde woonfuncties	38	40				
4-3	geprojecteerde woonfuncties	46	48				
4-4	geprojecteerde woonfuncties	48	49				
5-1	geprojecteerde woonfuncties	46	46				
5-2	geprojecteerde woonfuncties	52	52				
5-3	geprojecteerde woonfuncties	53	53				
5-4	geprojecteerde woonfuncties	58	57	56	56	56	
5-5	geprojecteerde woonfuncties	58	58	58	58	58	
5-7	geprojecteerde woonfuncties	53	53				
5-8	geprojecteerde woonfuncties	49	50				
5-9	geprojecteerde woonfuncties	47	48				
5-10	geprojecteerde woonfuncties			54	54	54	
5-11	geprojecteerde woonfuncties			54	54	54	
5-12	geprojecteerde woonfuncties	47	47				
5-13	geprojecteerde woonfuncties	46	47				
5-14	geprojecteerde woonfuncties	49	49				
6-1	geprojecteerde woonfuncties	43	44				
6-2	geprojecteerde woonfuncties	52	51				
6-3	geprojecteerde woonfuncties	50	50				
6-4	geprojecteerde woonfuncties	42	43				

Tabel 2

	Saal van Zwanerbergsingel, wegverkeerslawaai		
Naam	**Omschrijving**	**Hoogte**	**Lden, incl. 5 dB aftrek art 110g Wgh**
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	55
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	55
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	51
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	49
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	49
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	49
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	49
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	49
	overig		<48

Tabel 3

	Euterpelaan, wegverkeerslawaai		
Naam	**Omschrijving**	**Hoogte**	**Lden, incl. 5 dB aftrek art 110g Wgh**
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	54
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	54
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	54
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	54
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	54
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	54
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	54
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	54
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	54
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	52
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	51
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	51
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	51
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	51
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	50
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	50
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	50
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	50
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	49
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	49
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	49
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	49
	overig		<48

Tabel 4

	Palastrinastraat, wegverkeerslawaai		
Naam	**Omschrijving**	**Hoogte**	**Lden, incl. 5 dB aftrek art 110g Wgh**
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	53
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	53
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	52
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	50
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	49
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	49
	overig		<48

Tabel 5

	Railverkeerslawaai		
Naam	**Omschrijving**	**Hoogte**	**Lden RL**
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	62
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	62
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	62
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	60
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	60
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	60
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	60
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	59
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	59
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	59
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	59
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	59
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	58
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	58
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	58
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	58
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	57
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	57
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	57
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	57
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	57
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	57
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	56
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	56
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	56
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	56
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	56
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	56
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	56
	overig		<55

Tabel 6:

		industrielawaai						wegverkeerslawaai, alle wegen						railverkeerslawaai						industrielawaai						wegverkeerslawaai, alle wegen						wegverkeerslawaai						**Lcum**					
		Geluidbelasting in dB(A)						Geluidbelasting in dB (ex. aftrek)						Geluidbelasting in dB						LIL						LVL						LRL						dB					
Naam	Omschr.	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**	**4**	**7**	**10**	**13**	**16**	**19**
1-1	geprojecteerde woonfuncties	4	2					60	61					31	31					5	3					60	61											60	61				
1-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53					53	54					44	46					55	54						54											55	57				
1-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54					49	50					40	46					56	55																	56	55				
1-4	geprojecteerde woonfuncties	53	52					61	61					55	55					54	53					61	61											62	62				
1-5	geprojecteerde woonfuncties	53	52	51	50	49	48	61	61	61	61	61	61	54	54	54	55	56	56	54	53	52				61	61	61	61	61	61					52	52	62	62	62	61	61	61
1-6	geprojecteerde woonfuncties			51	51	50	49			61	61	61	61			39	41	42	42			52	52					61	61	61	61								62	62	61	61
1-7	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51			49	56	56	56			47	47	48	48			54	53	53	52				56	56	56								54	58	58	57
1-8	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	52			50	55	56	56			50	51	52	53			54	54	53	53				55	56	56								54	58	58	58
1-9	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51			52	57	57	58			45	50	53	54			54	53	53	52				57	57	58								54	58	58	59
1-10	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	49			59	60	60	60			42	42	42	42			53	52					59	60	60	60								60	61	60	60
1-11	geprojecteerde woonfuncties			52	52	51	50			52	56	56	56			48	49	50	51			53	53	52					56	56	56								53	58	57	56
1-12	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51			45	47	49	49			51	53	55	56			54	53	53	52											52			54	53	53	55
2-1	geprojecteerde woonfuncties	56	55					52	52					42	44					57	56						52											57	57				
2-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53					60	60					57	57					55	54					60	60					53	53					62	62				
2-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54					54	55					55	56					56	55					54	55						52					58	59				
2-4	geprojecteerde woonfuncties	56	54					35	39					48	50					57	55																	57	55				
2-5	geprojecteerde woonfuncties	55	53	52	51	51	51	60	60	60	60	60	60	58	59	59	60	60	60	56	54	53	52	52	52	60	60	60	60	60	60	54	55	55	56	56	56	62	62	62	62	62	62
2-6	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	51			50	56	56	56			50	52	53	53			54	54	53	52				56	56	56								54	58	58	57
2-7	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	51			41	43	44	45			55	58	59	59			55	54	53	52									54	55	55			55	57	57	57
2-8	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	50			56	56	55	55			60	62	62	62			53	52					56	56	55	55			56	58	58	58			60	60	59	59
2-9	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	52			48	54	55	55			51	53	54	54			55	54	53	53				54	55	55								55	57	57	57
2-10	geprojecteerde woonfuncties	54	53	52	51	50	49	60	60	61	60	60	60	56	57	57	58	58	59	55	54	53	52			60	60	61	60	60	60	52	53	53	54	54	55	62	62	62	61	61	61
2-11	geprojecteerde woonfuncties			54	52	52	52			54	55	56	57			47	48	49	49			55	53	53	53			54	55	56	57								58	57	58	58
2-12	geprojecteerde woonfuncties			54	52	53	52			42	45	46	47			51	55	56	57			55	53	54	53											52	53		55	53	56	56
3-1	geprojecteerde woonfuncties	56						47						42						57																		57					
3-2	geprojecteerde woonfuncties	55						56						44						56						56												59					
3-3	geprojecteerde woonfuncties	54						60						39						55						60												61					
3-4	geprojecteerde woonfuncties	56						59						39						57						59												61					
3-5	geprojecteerde woonfuncties	58						55						43						59						55												60					
3-6	geprojecteerde woonfuncties		54	53	52	52			56	56	57	57			45	48	48	51			55	54	53	53			56	56	57	57								59	58	58	58	
3-7	geprojecteerde woonfuncties		54	52	52	51			60	60	60	60			59	38	39	39			55	53	53	52			60	60	60	60		55						62	61	61	61	
3-8	geprojecteerde woonfuncties		55	54	53	52	51		59	59	59	59	59		38	38	28	28	24		56	55	54	53	52		59	59	59	59	59							61	60	60	60	60
3-9	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	55			54	56	56	56			45	48	49	50			57	57	56	56			54	56	56	56								59	60	59	59	
3-10	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	54	53		46	50	49	49	50		47	50	52	54	56		57	57	56	55	54										52		57	57	56	55	56
3-11	geprojecteerde woonfuncties						51						48						52						52					48												53
3-12	geprojecteerde woonfuncties		56	55	54	53			44	48	48	48			48	51	52	54			57	56	55	54														57	56	55	54	
4-1	geprojecteerde woonfuncties	45	46					45	46					51	52																												
4-2	geprojecteerde woonfuncties	38	40					37	40					49	51																												
4-3	geprojecteerde woonfuncties	46	48					46	47					45	45																												
4-4	geprojecteerde woonfuncties	48	49					40	42					51	52																												
5-1	geprojecteerde woonfuncties	46	46					45	46					44	46																												
5-2	geprojecteerde woonfuncties	52	52					47	49					44	44					53	53																	53	53				
5-3	geprojecteerde woonfuncties	53	53					52	53					42	41					54	54																	54	54				
5-4	geprojecteerde woonfuncties	58	57	56	56	56		57	57	58	58	57		40	39	38	39	40		59	58	57	57	57		57	57	58	58	57								61	61	61	61	60	
5-5	geprojecteerde woonfuncties	58	58	58	58	58		61	60	60	59	59		52	51	52	53	54		59	59	59	59	59		61	60	60	59	59								63	63	63	62	62	
5-6	geprojecteerde woonfuncties	57	58					60	60					52	52					58	59					60	60											62	63				
5-7	geprojecteerde woonfuncties	53	53					55	55					50	50					54	54																	54	54				
5-8	geprojecteerde woonfuncties	49	50					48	48					45	49																												
5-9	geprojecteerde woonfuncties	47	48					45	46					47	50																												
5-10	geprojecteerde woonfuncties			54	54	54				44	49	50				54	55	57				55	55	55											53			55	55	57	
5-11	geprojecteerde woonfuncties			54	54	54				47	49	50				50	52	54				55	55	55														55	55	55	
5-12	geprojecteerde woonfuncties	47	47					36	39					42	45																												
5-13	geprojecteerde woonfuncties	46	47					38	41					41	47																												
5-14	geprojecteerde woonfuncties	49	49					36	38					42	48																												
6-1	geprojecteerde woonfuncties	43	44					50	51					54	55																												
6-2	geprojecteerde woonfuncties	52	51					35	39					44	47					53	52																	53	52				
6-3	geprojecteerde woonfuncties	50	50					45	47					42	45																												
6-4	geprojecteerde woonfuncties	42	43					43	44					50	51																												