



's-Hertogenbosch

Bestemmingsplan
Zorgcentrum
Hintham



behoort bij besluit van Gedeputeerde
Staten van Noord-Brabant van 28 NOV. 2006

Mij bekend,
hoofd bureau

mr. drs. J.J.Th.L. Geraedts

Bestemmingsplan 'Zorgcentrum Hintham'

Behoort bij besluit van de Gemeenteraad
van 's-Hertogenbosch van:
Bijlage No:

21-12-2004

mij bekend,
de griffier
van 's-Hertogenbosch

Inhoud

A	Toelichting	7
1.	Aanleiding en doel	9
1.1	Aanleiding en doel van het plan	9
1.2	Beleidskader	9
1.3	Ligging en begrenzing van het plangebied	10
2.	Huidige situatie	13
2.1	Ruimtelijke opbouw	13
2.2	Functionele opbouw	16
2.3	Archeologie	18
2.4	Cultuurhistorie	19
2.5	Vigerende bestemmingsplannen	19
3.	Planologisch kader	21
3.1	Ruimtelijke Structuurvisie	21
3.2	Woonbeleid 2001	23
3.3	Landschapsvisie/nota 'Bomen in de stad'/Structureel groenplan	25
3.4	Horecabeleid	26
3.5	Accommodatiebeleid	27
4.	Programma	29
4.1	Wonen en zorg	29
4.2	Sociaal cultureel centrum	29
4.3	Commerciële activiteiten	30
4.4	Parkeerbehoefte	30
4.5	Verkeersintensiteit	31

5.	Uitgangspunten en randvoorwaarden	33
5.1	Algemeen	33
5.2	Bebouwing	34
5.3	Openbare ruimte	35
5.4	Verkeer	35
5.5	Sociale veiligheid	36
6.	Planbeschrijving	37
6.1	Hoofdstructuur	37
6.2	Bebouwing	38
6.3	Groen en water	40
6.4	Verkeer	40
6.5	Sociale veiligheid	42
7.	Milieuaspecten	43
7.1	Bodem	43
7.2	Hinder	44
7.3	Luchtkwaliteit	44
7.4	Wet Geluidhinder	44
7.5	Verkeer	47
7.6	Afval	47
7.7	Integraal waterbeheer	47
7.8	Energie	47
7.9	Duurzaam bouwen	48
8.	Civiel-technische aspecten	49
8.1	Riolering, kabels en leidingen	49
8.2	Watertoets	50
8.3	Grondgesteldheid	50
8.4	Bouwpeil	51
9.	Financieel-economische uitvoerbaarheid ⁹	53
10.	Bestuurlijk/juridische paragraaf	55
11.	Vooroverleg en inspraak	59
11.1	Inleiding	59
11.2	Beantwoording overlegreacties	59
11.3	Beantwoording inspraakreacties	65
B.	Voorschriften	v-1
I.	Paragraaf	v-3
	Inleidende bepalingen	v-3
	Artikel 1 – Begripsbepalingen	v-3
	Artikel 2 – Wijze van meten c.q. berekenen	v-8

II.	Paragraaf	v-9
	Bestemmingsregeling	v-9
	Artikel 3 – Wonen (W)	v-9
	Artikel 4 – Gemengde doeleinden (GD)	v-16
	Artikel 5 – Groenvoorziening (G)	v-18
	Artikel 6 – Verkeer en verblijf (Vv)	v-20
	Artikel 7 – Water (Wa)	v-22
III.	Paragraaf	v-23
	Algemene vrijstellings- en wijzigingsbevoegdheden	v-23
	Artikel 8 – Vrijstellingsbevoegdheid ex artikel 15 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening	v-23
	Artikel 9 – Vrijstellingsbevoegdheid van het bepaalde in deze voorschriften omtrent het gebruik van grond en opstallen	v-24
IV.	Paragraaf IV	v-25
	Algemene bepalingen	v-25
	Artikel 10 – Bepaling ter algemene bescherming van het plan	v-25
	Artikel 11 – Overgangsbepalingen	v-26
	Artikel 12 – Strafrechtelijke bepaling	v-27
	Artikel 13 – Slotbepaling	v-28
C.	Staat van Inrichtingen	v-29
D.	Bijlagen	b-1
	Bijlage 1	b-3
	Verslag Inspraakavond	b-3
	Bijlage 2	b-9
	Nader bodemonderzoek ter hoogte van de Vincent van Goghlaan te 's-Hertogenbosch (separaat)	b-9
	Bijlage 3	b-11
	Bezonningsdiagrammen	b-11
	Bijlage 4	b-17
	Akoestisch onderzoek laad- en losactiviteiten	b-17
E.	Plankaart	b-101

Voorschriften

B

behoort bij besluit van Gedeputeerde
Staten van Noord-Brabant van

28 NOV. 2006

1117785

Mij bekend,
hoofd bureau



mr. drs. J.J.Th.L. Geraedts

Paragraaf

I

Inleidende bepalingen

Artikel 1 – Begripsbepalingen

In deze voorschriften wordt verstaan onder:

het plan:

de plankaarten, de voorschriften en de bijlage bij de voorschriften welke deel uitmaken van het bestemmingsplan 'Zorgcentrum Hintham' van de gemeente 's-Hertogenbosch;

aan huis gebonden beroep:

een beroeps- en of praktijkuitoefening door de bewoner(s), gericht op het verlenen van diensten, niet zijnde detailhandel en/of horeca, die in een woning of de bij die woning behorende bijgebouwen kan worden uitgeoefend met behoud van de volwaardige woonfunctie;

ambacht:

het bedrijfsmatig, geheel of overwegend door middel van handwerk vervaardigen, bewerken of herstellen en het installeren van goederen, alsook het verkopen en/of leveren, als ondergeschikte activiteit, van goederen die verband houden met het ambacht;

bebouwing:

één of meer gebouwen en/of één of meer bouwwerken, geen gebouwen zijnde;

bedrijfsvloeroppervlakte:

de totale oppervlakte van de voor bedrijfsuitoefening benodigde bedrijfsruimte, inclusief de verkoopvloeroppervlakte;

bestaande situatie (bebouwing en gebruik):

- a. bebouwing, zoals aanwezig op het tijdstip van de ter-inzagelegging van het ontwerpplan, dan wel mag worden gebouwd krachtens een vóór dat tijdstip aangevraagde vergunning;
- b. het gebruik van grond en opstallen, zoals aanwezig op het tijdstip dat het plan rechtskracht heeft verkregen;

bijgebouw:

een gebouw, dat in bouwkundig opzicht ondergeschikt is aan een op hetzelfde bouwperceel gelegen hoofdgebouw;

bouwlaag:

een doorlopend gedeelte van een gebouw dat door op gelijke of bij benadering gelijke hoogte liggende vloeren (of horizontale balklagen) is begrensd, zulks met inbegrip van de begane grond en met uitsluiting van onderbouw, dakopbouw en/of zolder;

bouwmassa's:

een verzameling gebouwen bestaande uit:

- één vrijstaand hoofdgebouw, danwel
- twee of meer aaneengebouwde hoofdgebouwen;

bouwperceel:

de aaneengesloten bebouwde en/of onbebouwde grond, waarop krachtens het plan een zelfstandige, bij elkaar behorende bebouwing is toegelaten;

bouwvlak:

een op de plankaart aangegeven vlak, waarmee gronden zijn aangeduid waarop hoofdgebouwen zijn toegelaten;

bouwwerk:

elke bouwconstructie, welke hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond;

bijzondere woonvoorzieningen:

een (gedeelte van een) gebouw dat dient om te voorzien in een aangepaste woonbehoefte bijvoorbeeld ten behoeve van personen voor wie de normale woonvoorzieningen niet passend of toereikend zijn, zoals gehandicapten, bejaarden of anderszins verzorgingsbehoevenden;

carport:

een overdekte open ruimte waarvan de begrenzingen worden gevormd door bestaande gebouwen, danwel door vrijstaande ondersteuningen en welke niet wordt aangemerkt als een gebouw;

dakopbouw:

een gedeelte van een gebouw, gesitueerd op de bovenste bouwlaag van een gebouw, met een oppervlakte van maximaal 60% van de oppervlakte van de bovenste bouwlaag, een breedte van maximaal 50% van de breedte van de voorgevel en een afstand van minimaal 1 meter tot de voorgevel;

detailhandel:

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

differentiatielijn:

aanduiding op de plankaart welke het verschil aangeeft tussen de, binnen één bestemming geldende, bouw- en gebruiksregels, zoals een hoogtescheidingslijn;

erf:

de grond deel uitmakende van een bouwperceel, behorende bij één woning, waarop geen hoofdgebouw is of mag worden opgericht;

gebouw:

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

gestapelde woning:

een woning die geheel of gedeeltelijk boven/onder een andere woning is gelegen;

halfvrijstaande woning:

een woning die onderdeel uitmaakt van een bouwmassa bestaande uit twee hoofdgebouwen;

hoekperceel:

een perceel, gelegen aan een hoek van twee wegen c.q. het openbaar gebied;

hoofdgebouw:

een gebouw, dat op een bouwperceel door zijn constructie, afmetingen of functie als belangrijkste bouwwerk valt aan te merken;

horeca:

het bedrijfsmatig voor gebruik ter plaatse verstrekken van dranken en van in dezelfde onderneming bereide maaltijden en andere etenswaren. Discotheken, bar-dancing en andere grootschalige horecabedrijven worden hieronder niet begrepen;

kantoor met baliefunctie:

een kantoor met een publieksaantrekkende hoofdfunctie, zoals een bank, postkantoor, gemeentehuis, reisbureau en dergelijke;

kap:

afdekking van een gebouw in een gebogen vorm of met een dakhelling van ten minste 15° en ten hoogste 75°;

maatschappelijke dienstverlening:

het verlenen van diensten in de medische, sociale, culturele, religieuze en administratieve sfeer en andere vormen van dienstverlening, welke een min of meer openbaar karakter hebben;

nieuwe bijgebouwen op hoekpercelen:

ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan op hoekpercelen nog niet aanwezige, van het bestemmingsplan afwijkende bijgebouwen;

nok:

het snijpunt van twee hellende vlakken;

peil:

1. voor een gebouw, waarvan de hoofdtoegang grenst aan de weg: de hoogte van de kruin van de weg, voorzover de hoogte tenminste 440+ N.A.P. bedraagt;
2. voor andere gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde: de gemiddelde hoogte van het afgewerkte terrein ter plaatse van de bouw, voorzover de hoogte tenminste 440+ N.A.P. bedraagt;

prostitutie:

het zich beschikbaar stellen tot het verrichten van seksuele diensten ten behoeve van een ander tegen vergoeding;

publiekverzorgend ambacht en dienstverlening:

een ambachtelijk c.q. dienstverlenend bedrijf dat zijn goederen en diensten rechtstreeks levert aan de consument, zoals een goudsmid, schoenmaker, kapper, videotheek e.d., met dien verstande dat de detailhandelsfunctie ondergeschikt dient te zijn;

vrijstaande woning:

een bouwmassa bestaande uit één vrijstaand hoofdgebouw;

woning:

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

zakelijke dienstverlening:

het bedrijfsmatig verlenen van diensten en/of het leggen van contacten of het uitvoeren van commerciële handelingen, uitgezonderd detailhandel.

zorgcentrum:

een (gedeelte van een) gebouw dat bestaat uit wooneenheden voor verzorging, verpleging inclusief aanverwante en/of ondersteunende functies.

zorgwoondoeleinden:

een (gedeelte van een) gebouw bedoelt voor bewoning door senioren met een zorgindicatie.

Artikel 2 – Wijze van meten c.q. berekenen

Bij de toepassing van deze voorschriften wordt als volgt gemeten c.q. gerekend:

bebouwingspercentage:

het door bouwwerken bebouwde oppervlak, uitgedrukt in procenten van het bebouwbare gedeelte van het bouwperceel, voor zover dat gelegen is binnen de bestemming of een in de voorschriften nader aan te duiden gedeelte van die bestemming;

de goothoogte van een bouwwerk:

verticaal vanaf de bovenkant goot, boeibord of druiplijn tot aan de gemiddelde grondslag van het aan dat bouwvlak aansluitende, afgewerkte bouwperceel;

de hoogte van een bouwwerk:

verticaal vanuit het hoogste punt van een bouwwerk tot aan de gemiddelde grondslag van het aan dat bouwwerk aansluitende, afgewerkte bouwperceel, met dien verstande dat schoorstenen, lichtkoepels, antennes en soortgelijke ondergeschikte onderdelen van een bouwwerk buiten beschouwing blijven;

de inhoud van een bouwwerk:

tussen de buitenwerkse gevelvlakken en/of de harten van gemeenschappelijke scheidingsmuren en dakvlakken, zulks met inbegrip van erkers en dakkapellen en boven peil, met dien verstande dat bij woonruimten in gebouwen, die niet uitsluitend voor bewoning zijn bestemd, de inhoud van de woning wordt gemeten boven de afgewerkte vloer van de woonlaag c.q. woonlagen;

de oppervlakte van een bouwwerk:

tussen de buitenwerkse gevelvlakken en/of de harten van gemeenschappelijke scheidingsmuren en wel 1 meter boven peil, danwel indien het bouwwerk uit meerdere bouwlagen bestaat, over de laag met het grootste oppervlak;

het bebouwd oppervlak van een bouwperceel:

de oppervlakte van alle op een bouwperceel gelegen bouwwerken tezamen.

Paragraaf

II

Bestemmingsregeling

Artikel 3 – Wonen (W)

3.1 Doeleindenomschrijving

De gronden die op de plankaart als 'Wonen' zijn aangeduid zijn bestemd voor woondoeleinden en (half) ondergronds parkeren.

3.2 Functiestructuur

3.2.1 Wonen, aan huis gebonden beroepen en de uitoefening van lichte bedrijfsactiviteiten aan huis

Aan huis gebonden beroepen zijn binnen deze bestemming als ondergeschikte functie van de hoofdfunctie toegestaan.

Het uitoefenen van lichte bedrijfsactiviteiten aan huis als ondergeschikte functie van de hoofdfunctie is uitsluitend toegestaan middels vrijstelling. Het betreft lichte ambachtelijke en/of dienstverlenende bedrijfsactiviteiten die niet kunnen worden aangemerkt als aan huis gebonden beroep, maar qua uitstraling in feite daaraan wel gelijk zijn.

Het betreft uitsluitend bedrijfsactiviteiten in de categorieën 1 en 2 zoals opgenomen in de bij deze voorschriften behorende Staat van inrichtingen, met inachtneming van de in de Staat van inrichtingen genoemde afstandsnormen.

Voor beide (aan huis gebonden beroepen en lichte bedrijfsactiviteiten) geldt dat deze uitsluitend zijn toegestaan voor zover de woonfunctie hoofdfunctie blijft en de activiteit niet leidt tot een onaanvaardbare verkeersafwikkeling c.q. een onaanvaardbare parkeerdruk.

Op de begane grond van het meest zuidelijke bouwblok (op de plankaart aangeduid met 'c') zijn naast de woonfunctie op de begane grond tevens commerciële activiteiten in de vorm van zakelijke dienstverlening mogelijk.

Onder ondergeschikte functie dient te worden verstaan gebruik van niet meer dan 30% van de begane grond van de opstallen.

3.3 Bebouwing

- a. Hoofdgebouwen mogen uitsluitend worden opgericht binnen de op de plankaart aangegeven bouwvlakken met inachtneming van de op de plankaart aangegeven bebouwingspercentages.
- b. De begrenzing van het bouwvlak mag, mits dit uit verkeerskundig oogpunt aanvaardbaar is, uitsluitend worden overschreden door ondergeschikte onderdelen van gebouwen, zoals erkers, luifels en balkons, mits de diepte niet meer bedraagt dan 1,5 meter uit de gevel, met uitzondering van de woningen van het middelste gebouw. De diepte van deze balkons, voor zover gelegen aan de plaszijde, mag niet meer bedragen dan 1,75 meter uit de gevel.
- c. De hoogte van de bebouwing mag niet meer bedragen dan is aangeduid op de plankaart.
- d. De bebouwing mag niet anders worden afgedekt dan met een plat dak (dakhelling 0°).
- e. De breedte van het bouwperceel, behorende bij een vrijstaande, grondgebonden woning (eengezinshuis) mag niet minder bedragen dan 20 meter.
- f. De breedte van een hoofdgebouw mag niet minder bedragen dan 10 meter.
- g. De inhoud van een vrijstaande, grondgebonden woning (eengezinswoning) mag niet minder bedragen dan 450 m³ en niet meer dan 750 m³.
- h. De afstand van een vrijstaande, grondgebonden woning (eengezinshuis) tot de zijdelingse perceelsgrens mag aan één zijde niet minder bedragen dan 5 meter.
- i. Ter plaatse van de aanduiding 'ondergrondse parkeergarage' is de bouw van een ondergrondse en/of halfverdiepte parkeergarage toegestaan.

3.4 Erfbebouwingsregeling

- a. Op het erf mogen worden opgericht bijgebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde en bijgebouwen in de vorm van aan- of uitbouwen van het hoofdgebouw of in de vorm van vrijstaande bijgebouwen, ten behoeve van woondoeleinden in ruime zin, waaronder begrepen aan huis gebonden beroepen.

Daarbij dienen de volgende bepalingen in acht te worden genomen:

1. bijgebouwen mogen uitsluitend worden gebouwd achter het hoofdgebouw op het desbetreffende bouwperceel, alsook naast het hoofdgebouw mits minimaal 3,00 meter achter de voorgevel;
2. in geval van nieuwe bijgebouwen op hoekpercelen geldt bovendien, dat deze gesitueerd moeten worden evenwijdig aan of achter de voorgevel van het hoofdgebouw op het aan achterzijde aangrenzende bouwperceel;
2. de onder a.1 omschreven grond mag niet meer dan 50% worden bebouwd;
3. het onbebouwd blijvende deel van het onder a.1 omschreven gedeelte van het erf mag geen kleinere aaneengesloten oppervlakte krijgen dan 25 m²;
4. met inachtneming van het bepaalde onder a.2 mag het gezamenlijke grondoppervlak van de bebouwing niet meer bedragen dan 50 m²;
5. voor zover de oppervlakte van het bouwperceel groter is dan 600 m² en de resterende omvang van het bouwperceel achter het bouwvlak meer bedraagt dan 200 m² mag de onder 4 geregelde gezamenlijke grondoppervlak worden vermeerderd met 10% van deze overmaat tot in totaal 100 m²;
6. de hoogte mag niet meer bedragen dan 3,00 meter;
7. indien met hellende dakvlakken wordt gebouwd, mag de goothoogte niet meer bedragen dan 3,00 meter, de nokhoogte niet meer dan 4,50 meter en de dakhelling niet meer dan 50° ten opzichte van het horizontale vlak;
8. bebouwing met één hellend dakvlak is uitsluitend mogelijk bij een aanbouw tegen de zij- en achterkant van het hoofdgebouw (aankappingen); hierbij mag de goothoogte niet meer gedragen dan 3,00 meter en de hoogte 4,50 meter;
9. dakterrassen zijn niet toegestaan;
10. de hoogte van erfafscheidingen, voor zover deze als bouwwerken geen gebouwen kunnen worden aangemerkt, mag van de voet af gemeten niet meer dan 1 meter, tenzij de afscheiding wordt geplaatst achter de voorgevelrooilijn; in geval de plaatsing achter de voor-

gevelrooilijn geschiedt mag de hoogte niet meer dan 2 meter bedragen.

- b. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde onder a.1 ten behoeve van het bouwen voor of naast het hoofdgebouw minder dan 3,00 meter achter de voor-gevel en in geval van hoekpercelen tevens ten behoeve van het bouwen voor de voorgevel van het hoofdgebouw, gelegen op het aan de achterzijde van het desbetreffende bouwperceel grenzende bouwperceel, met dien verstande dat:
 - 1. de oppervlakte van de bebouwing maximaal 25 m² mag bedragen;
 - 2. de bezonning en het uitzicht van de naastgelegen erven niet onevenredig mogen worden geschaad;
 - 3. de stedenbouwkundige opzet van de omgeving niet mag worden aangetast.
- c. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde onder a.2, met dien verstande dat:
 - 1. slechts vrijstelling mag worden verleend ten behoeve van de bouw van een bijzondere woonvoorziening;
 - 2. de bezonning van de naastgelegen erven niet onevenredig mag worden geschaad;
 - 3. de stedenbouwkundige opzet van de omgeving niet mag worden aangetast.
- d. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde onder a.3, met dien verstande dat:
 - 1. het onder a.1 omschreven gedeelte van het erf kleiner is dan 50 m²;
 - 2. slechts vrijstelling mag worden verleend ten behoeve van de bouw van een bijzondere woonvoorziening of indien de oppervlakte van het hoofdgebouw niet meer bedraagt dan 40 m²;
 - 3. de bezonning van de naastgelegen erven niet onevenredig mag worden geschaad;
 - 4. de stedenbouwkundige opzet van de omgeving niet mag worden aangetast.
- e. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde onder a.4 en a.5, met dien verstande dat:
 - 1. het onder a.1 omschreven gedeelte van het erf groter is dan 100 m²;
 - 2. de totale omvang van de erfbouw niet meer mag bedragen dan 75 m²;
 - 3. de vrijstelling slechts mag worden toegepast:
 - a. voor een bijzondere woonvoorziening;
 - b. mits het onder a.1 omschreven gedeelte van het erf direct bereikbaar is van de openbare weg, voor in de woonomgeving passende bedrijven en aan huis gebonden beroepen;
 - 4. de bezonning van de naastgelegen erven niet onevenredig mag worden geschaad;

5. de stedenbouwkundige opzet van de omgeving niet mag worden aangetast.
- f. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van:
 1. het bepaalde onder a.9 uitsluitend voor dakterrassen bij woningen, waar de woonkamer op de eerste verdieping is gelegen en mits geen sprake is van onevenredige privacy-aantasting;
 2. het bepaalde in a.10 met betrekking tot de voorgeschreven hoogtemaat voor erfafscheidingen tot respectievelijk 1,50 m en 2,50 meter, uitsluitend voor open, pergola-achtige constructies.
- g. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van de onder a. aangegeven maten en/of percentages, met dien verstande, dat:
 1. de vrijstelling slechts mag worden toegepast ten behoeve van een logische en zorgvuldige inpassing en/of aanpassing van een bouwplan aan de bijzondere omstandigheden van een eigen of naastgelegen bouwperceel en de daarop aanwezige bebouwing;
 2. de overschrijding maximaal 10% van de aangegeven maten en/of percentages mag bedragen.
- h. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen van het bepaalde onder a. van dit artikel ten aanzien van het overschrijden van het bebouwingsvlak naar de wegzijde, met dien verstande dat:
 - de vrijstelling alleen betrekking heeft op erf- en terreinafscheidingen;
 - de hoogte niet meer bedraagt dan 2 meter;
 - bij het verlenen van de vrijstelling de verkeersveiligheid in acht wordt genomen;
 - bij het verlenen van de vrijstelling de stedenbouwkundige structuur ter plaatse in acht wordt genomen;
 - geen belangen van derden onevenredig worden geschaad.
- i. Burgemeester en wethouders kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de afmetingen en de plaatsing van bijgebouwen onderling en in relatie tot het hoofdgebouw en tot het naastgelegen erf, voor zover benodigd met het oog op:
 1. de stedenbouwkundige structuur van de omgeving;
 2. de veiligheid op de openbare weg;
 3. de bezonning op het eigen erf zowel als de naastgelegen erven;
 4. de bebouwingsmogelijkheden en de bereikbaarheid van naastgelegen percelen.

3.5 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

De hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag ten hoogste 3 meter bedragen, met uitzondering van terrein- en erfafscheidingen.

3.6 Gebruik van grond en opstallen

Het is verboden de in deze bestemming begrepen gronden en de daarop voorkomende opstallen te gebruiken of in gebruik te geven of te laten voor een doel of op een wijze strijdig met deze bestemming.

Onder strijdig gebruik wordt in elk geval verstaan het gebruik ten behoeve van prostitutie.

3.7 Vrijstellingsbevoegdheid ex artikel 15 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening

- I. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen van de bebouwingsvoorschriften onder 3.4. van dit artikel mits:
 - de stedenbouwkundige samenhang niet onevenredig wordt aangetast;
 - de aanwezige waarden van monumentale en/of beeldbepalende gebouwen niet onevenredig wordt aangetast.
Van onevenredige aantasting van de stedenbouwkundige samenhang is sprake als door een bebouwings- of gebruiksinitiatief:
 - de bebouwingskarakteristiek wordt aangetast;
 - de karakteristiek van de openbare ruimte wordt aangetast;
 - de diversiteit (qua verschijning, functie of tijdsbeeld) en de historische of stedenbouwkundige betekenis van de bebouwing wordt aangetast.
- II. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen ten behoeve van het gebruik van de woning voor lichte ambachtelijke en/of dienstverlenende bedrijfsactiviteiten onder de volgende voorwaarden:
 - a. het betreft bedrijfsactiviteiten uit de categorieën 1 en/of 2 van de bij deze voorschriften behorende Staat van inrichtingen, met inachtneming van de daarbij behorende afstandsnormen;
 - b. de woonfunctie dient hoofdfunctie te blijven. Er mag dan ook maximaal 30% van de begane grond van de opstallen in gebruik zijn ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten;
 - c. er mag geen onevenredige verkeersafwikkeling of onevenredige parkeerdruk ontstaan door het toelaten van de bedrijfsactiviteiten;

- d. belangen van derden mogen niet onevenredig worden geschaad.

3.8 Parkeernorm

Bij realisatie van bouwplannen moet in voldoende parkeer-capaciteit worden voorzien. Daarvoor zijn de parkeernormen, genoemd in de gemeentelijke beleidsnota 'parkeernormen', zoals vastgesteld door de gemeenteraad van 's-Hertogenbosch d.d. 9 december 2003 van toepassing.

Artikel 4 – Gemengde doeleinden (GD)

4.1 Doeleindenomschrijving

De gronden die op de plankaart als 'Gemengde doeleinden' zijn aangeduid zijn bestemd voor:

- zorgwoondoeleinden;
- sociaal-cultureelcentrum en zorgcentrum;
- maatschappelijke dienstverlening;
- horecadoeleinden, ondergeschikt en ondersteunend aan de maatschappelijke dienstverlening en uitsluitend op de begane grond;
- alsmede verblijfsdoeleinden;
- ondergronds parkeren.

4.2 Bebouwing

Binnen deze bestemming mogen gebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde ten dienste van deze bestemming worden gebouwd met inachtneming van de volgende bepalingen:

- a. bebouwing dient te worden opgericht binnen de op de plankaart aangegeven bouwvlakken met inachtneming van de op de plankaart aangegeven bebouwingspercentages;
- b. de hoogte van de bebouwing mag niet meer bedragen dan is aangeduid op de plankaart;
- c. de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag ten hoogste 3 meter bedragen, met uitzondering van terrein- en erfafscheidingen;
- d. ter plaatse van de aanduiding 'ondergrondse parkeergarage' is de bouw van een ondergrondse parkeergarage toegestaan.

4.3 Gebruik van grond en opstallen

Het is verboden de in deze bestemming begrepen gronden en de daarop voorkomende opstallen te gebruiken of in gebruik te geven of te laten voor een doel of op een wijze strijdig met deze bestemming.

Onder strijdig gebruik wordt in elk geval verstaan het gebruik ten behoeve van prostitutie.

4.4 Vrijstellingsbevoegdheid ex artikel 15 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen van de bebouwingsvoorschriften onder 4.2. van dit artikel mits:

- de stedenbouwkundige samenhang niet onevenredig wordt aangetast;
- de aanwezige waarden van monumentale en/of beeldbepalende gebouwen niet onevenredig wordt aangetast.

Van onevenredige aantasting van de stedenbouwkundige samenhang is sprake als door een bebouwings- of gebruiksinitiatief:

- de bebouwingskarakteristiek wordt aangetast;
- de karakteristiek van de openbare ruimte wordt aangetast;
- de diversiteit (qua verschijning, functie of tijdsbeeld) en de historische of stedenbouwkundige betekenis van de bebouwing wordt aangetast.

4.5 Nadere eisen ex artikel 15 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening

- a. Burgemeester en wethouders kunnen nadere eisen stellen ten aanzien van de situering, de afmetingen, de vormgeving en de dakvorm van hoofd- en bijgebouwen en van bouwwerken, geen gebouw zijnde, alsmede aan de situering van in- en uitritten en het parkeren op het bouwperceel.
- b. De onder a. genoemde nadere eisen mogen slechts worden gesteld met inachtneming van de bebouwingsvoorschriften:
 1. indien dit noodzakelijk is ter waarborging van de ruimtelijke kwaliteit en/of het stedenbouwkundig beeld, dan wel indien dit noodzakelijk is voor een verantwoorde stedenbouwkundige en/of architectonische inpassing in de bestaande bebouwing;
 2. ter voorkoming van onevenredige aantasting van de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden en bouwwerken.

4.6 Parkeernorm

Bij realisatie van bouwplannen moet in voldoende parkeercapaciteit worden voorzien. Daarvoor zijn de parkeernormen, genoemd in de gemeentelijke beleidsnota 'Parkeernormen', zoals vastgesteld door de gemeenteraad van 's-Hertogenbosch d.d. 9 december 2003 van toepassing.

Artikel 5 – Groenvoorziening (G)

5.1 Doeleindenomschrijving

De gronden die op de plankaart zijn aangewezen als 'Groenvoorziening' zijn bestemd voor de volgende doeleinden:

- groenvoorziening;
- fiets- en/of voetpaden;
- bijbehorende kunstwerken ten behoeve van aangrenzende sportvoorzieningen;

alsmede voor:

- nutsvoorzieningen;
- bergbezinkbassin, zoals nader aangeduid op de plankaart;
- retentie bassin;
- kleinschalige sport- en speelvoorzieningen, waaronder begrepen een jeu-de-boulesbaan;
- abri's telefooncellen, straatmeubilair en dergelijke;
- verhardingen en watergangen;
- ondergeschikte onderdelen van gebouwen, zoals erkers, luifels en balkons.

5.2 Bebouwing

De tot 'Groenvoorzieningen' bestemde grond mag uitsluitend worden bebouwd met:

- a. bouwwerken, geen gebouwen zijnde, ten dienste van deze bestemming:
 - met het oog op de regeling en de veiligheid van het verkeer, voorzieningen voor het openbaar vervoer en straatmeubilair, zoals kunstwerken, bloembakken, zitbanken en speeltoestellen en in verband met verlichting van straten en pleinen;
 - steigers en aanlandingspunten voor steigers;
 - bergbezinkbassins en retentie bassins;
- b. gebouwen ten behoeve van voorzieningen van openbaar nut, zoals telefooncellen, gebouwen in verband met de energievoorziening en gebouwen ten behoeve van het verblijf van personen in het openbare gebied, met dien verstande dat:
 1. de inhoud van gebouwen niet meer dan 80 m³ mag bedragen;
 2. de hoogte van gebouwen niet meer dan 3 meter mag bedragen.

5.3 Gebruik van grond en opstallen

Het is verboden de in deze bestemming begrepen gronden en de daarop voorkomende opstallen te gebruiken of in gebruik te geven of te laten voor een doel of op een wijze strijdig met deze bestemming.

Onder strijdig gebruik wordt in elk geval verstaan het gebruik ten behoeve van prostitutie.

Artikel 6 – Verkeer en verblijf (Vv)

6.1 Doeleindenomschrijving

De op de plankaart als 'Verkeer en verblijf' aangeduide gronden zijn bestemd voor verkeers- en verblijfsdoeleinden in de vorm van:

- ontsluitingswegen;
- woonstraten;
- fietsroute;
- fiets- en/of voetpaden;
- onverharde wegen;
- bijbehorende bermen en watergangen;

alsmede voor

- groenvoorzieningen;
- parkeervoorzieningen;
- nutsvoorzieningen;
- speelvoorzieningen;
- fietsenstallingenabri's, telefooncellen, straatmeubilair en dergelijke;
- ondergeschikte onderdelen van gebouwen, zoals erkers, luifels en balkons;
- toegang parkeergarage/woningen.

6.2 Bebouwing

De tot 'Verkeer en verblijf' bestemde grond mag uitsluitend worden bebouwd met:

- a. gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde, ten dienste van deze bestemming met het oog op de regeling en de veiligheid van het verkeer, voorzieningen voor het openbaar vervoer en straatmeubilair, zoals kunstwerken, bloembakken, zitbanken en speeltoestellen en in verband met verlichting van straten, pleinen en stegen, met dien verstande dat:
 1. de inhoud niet meer dan 50 m³ mag bedragen
 2. de hoogte niet meer dan 3,5 meter mag bedragen;
- b. gebouwen ten behoeve van voorzieningen van openbaar nut, zoals telefooncellen en gebouwen in verband met de energievoorziening, met dien verstande dat:
 1. de inhoud van gebouwen, met uitzondering van het onder 3 bepaalde, niet meer dan 50 m³ mag bedragen;
 2. de hoogte van gebouwen niet meer dan 2,7 meter mag bedragen;
 3. de oppervlakte van een gebouw ten dienste van het gebruik van het onbebouwde gebied mag een grotere inhoud

hebben dan onder a is bepaald, maar de oppervlakte mag niet meer dan 75 m² bedragen;

- c. ter plaatse van de aanduiding op de plankaart 'overbouwing toegestaan': een overbouwing ten behoeve van de bebouwing binnen de aangrenzende bestemming 'Gemengde doeleinden' tot de maximale hoogte van 11 meter met een maximaal oppervlak van 150 m²
- d. ter plaatse van de aanduidingen op de plankaart 'toegang parkeergarage': bouwwerken ten behoeve van de toegang tot de parkeergarage.

6.3 Gebruik van grond en opstallen

Het is verboden de in deze bestemming begrepen gronden en de daarop voorkomende opstallen te gebruiken of in gebruik te geven of te laten voor een doel of op een wijze strijdig met deze bestemming.

Onder strijdig gebruik wordt in elk geval verstaan het gebruik ten behoeve van prostitutie.

6.4 Parkeernorm

Bij realisatie van bouwplannen moet in voldoende parkeercapaciteit worden voorzien. Daarvoor zijn de parkeernormen, genoemd in de gemeentelijke beleidsnota 'Parkeernormen', zoals vastgesteld door de gemeenteraad van 's-Hertogenbosch d.d. 9 december 2003 van toepassing.

Artikel 7 – Water (Wa)

7.1 Doeleindenomschrijving

De op de plankaart als 'Water' aangeduide gronden zijn bestemd voor water en daarbij behorende voorzieningen zoals steigers, ondergeschikte onderdelen van gebouwen, zoals luifels en balkons, damwanden en voetpaden.

7.2 Bebouwing

Op de tot 'Water' bestemde gronden mag niet worden gebouwd, met uitzondering van steigers ter plaatse van de aanduiding (s) op de plankaart waarbij de totale oppervlakte niet meer dan 9 m² mag bedragen, alsmede damwanden.

7.3 Gebruik van grond en opstallen

Het is verboden de in deze bestemming begrepen gronden en de daarop voorkomende opstallen te gebruiken of in gebruik te geven of te laten voor een doel of op een wijze strijdig met deze bestemming.

Onder strijdig gebruik wordt in elk geval verstaan het gebruik ten behoeve van prostitutie.

Voor de steigers en de damwanden is een ontheffing op de keur van het waterschap noodzakelijk.

Paragraaf III

Algemene vrijstellings- en wijzigingsbevoegdheden

Artikel 8 – Vrijstellingsbevoegdheid ex artikel 15 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd vrijstelling te verlenen van het bepaalde in de voorschriften, mits daardoor geen belangen van derden onevenredig worden geschaad, ten behoeve van de hiernavolgende bepalingen:

- a. het afwijken van de voorgeschreven minimum en maximum maten met niet meer dan 10%, voor zover daarvoor in deze voorschriften geen bijzondere vrijstellingsbevoegdheden zijn opgenomen;
- b. voor het bouwen met een geringe mate van afwijking van de plaats en richting van de bestemmingsgrenzen indien dit noodzakelijk is in verband met afwijkingen of onnauwkeurigheden van de plankaart ten opzichte van de feitelijke situatie of in die gevallen waar een rationele verkaveling van de gronden een geringe afwijking vergt.

Artikel 9 – Vrijstellingsbevoegdheid van het bepaalde in deze voorschriften omtrent het gebruik van grond en opstallen

Burgemeester en wethouders verlenen vrijstelling van de verbodsbepalingen omtrent het gebruik van grond en opstallen in de artikelen 3 tot en met 7, indien strikte toepassing van de verbodsbepalingen zou leiden tot een beperking van het meest doelmatige gebruik die niet door dringende redenen wordt gerechtvaardigd.

Paragraaf IV

Algemene bepalingen

Artikel 10 – Bepaling ter algemene bescherming van het plan

Geen bouwwerk of complex van bouwwerken mag worden opgericht, indien daardoor een ander bouwwerk of complex van bouwwerken met het daarbij behorende bouwperceel, hetzij niet langer zou blijven voldoen aan, hetzij in grotere mate zou gaan afwijken van het plan.

Artikel 11 – Overgangsbepalingen

11.1 Bebouwing

Bouwwerken, die bestaan op het tijdstip van de tervisielegging van het ontwerp van het plan, dan wel worden opgericht krachtens een voor dat tijdstip aangevraagde bouwvergunning, mogen op voorwaarde dat de bestaande afwijking van het plan, ook in kwalitatieve zin, niet wordt vergroot:

- a. gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd;
- b. eenmalig worden uitgebreid met een maximum van 20% van de inhoud van de bebouwing, zoals die bestond op het tijdstip van de tervisielegging van het ontwerpplan;
- c. na calamiteit worden herbouwd, mits de bouwvergunning binnen drie jaar na calamiteit is aangevraagd.

11.2 Gebruik van grond en opstallen

- a. Het gebruik van de grond, anders dan voor bebouwing, en het gebruik van opstallen, strijdig met het plan op het tijdstip dat het plan rechtskracht heeft verkregen, mag worden gehandhaafd.
- b. Het is verboden het met het plan strijdig gebruik van grond en opstallen te wijzigen, indien hierdoor de afwijking van het plan wordt vergroot.

11.3 Uitzonderingen op het overgangsrecht

- a. Lid 11.1 is niet van toepassing op bouwwerken, die weliswaar bestaan op het tijdstip van de tervisielegging van het ontwerp van dit plan, doch zijn gebouwd in strijd met het toen geldende plan, daaronder begrepen de overgangsbepalingen van dat plan.
- b. Lid 11.2 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 12 – Strafrechtelijke bepaling

Overtreding van het bepaalde in:

paragraaf II artikel 3.6.,
 artikel 4.3.,
 artikel 5.3.,
 artikel 6.3.,
 artikel 7.3.,

paragraaf IV artikel 11.2. onder b.

wordt aangemerkt als strafbaar feit, zoals bedoeld in artikel 59 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening.

Artikel 13 – Slotbepaling

Deze voorschriften kunnen worden aangehaald onder de titel:

‘Voorschriften bestemmingsplan Zorgcentrum Hintham.

Staat van Inrichtingen

C

Staat van bedrijfsactiviteiten
(behorende bij artikel 3)

SBI	VOLGNR	OMSCHRIJVING	GEUR STOF GELUID C Z GEVAAR VERKEER VISUEEL AFSTAND CAT B D L									
18	-	VERVAARDIGING VAN KLEDING: BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT										
182		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30			2	30	2		
22	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUCTIE VAN OPGENOMEN MEDIA										
221		Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10			1	10	1		
222.6		Kleine drukkerijen en kopieerinstallaties	10	0	30			1	30	2	B	
2223	A	Grafische afwerking	10	0	10			1	10	1		
2223	B	Binderijen	30	0	30			1	30	2		
2224		Grafische reproductie en zetten	30	0	10			1	30	2	B	
2225		Overige grafische activiteiten	30	0	30			1	30	2	B D	
223		Reproductiebedrijven opgenomen media	10	0	10			1	10	1		
33	-	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN										
33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d.	30	0	30			1	30	2		
36	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.										
362		Fabricage van meubels, sieraden e.d.	30	10	10			1	30	2	B	
363		Musiekinstrumentenfabrieken	30	10	30			2	30	2		
51	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING										
511		Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10			1	10	1		
52	-	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN										
527		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	10	0	10			1	10	1		
55	-	LOGIES-, MAALTJIDEN- EN DRANKENVERSTREKING										
553		Restaurants, cafetaria's, snackbars, viskramen e.d.	30	0	10	C		2	30	2		
5551		Kantines	10	0	30	C		1	30	2	D	
5552		Cateringbedrijven	30	0	10	C		1	30	2		
64	-	POST EN TELECOMMUNICATIE										
641		Post- en koeriersdiensten	0	0	30	C		2	30	2		
642		Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	C		1	10	1		
65, 66, 67	-	FINANCIELE INSTELLINGEN EN VERZEKERINGSWEZEN										
65, 66, 67	A	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	0	0	30	C		1	30	2		
70	-	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED										
70	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10			1	10	1		
71	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN										
714		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30			2	30	2	D	
72	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE										
72	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10			1	10	1		
74	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING										
74	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10			1	10	1	D	
7481.3		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	C		2	30	2	B	
75	-	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN										
75	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	30			2	30	2		

Staat van bedrijfsactiviteiten
(behorende bij artikel 3)

SBI	VOLGNR	OMSCHRIJVING	GEUR STOF GELUID C Z GEVAAR VERKEER VISUEEL AFSTAND CAT B D L									
85	-	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG										
8511		Ziekenhuizen	10	0	30	C		10	3	2	30	2
8512, 8513		Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	10	0	10			0	2	1	10	1
8514, 8515		Consultatiebureaus	0	0	10			0	1	1	10	1
853		Verpleeghuizen	10	0	30	C		0	1	1	30	2
91	-	DIVERSE ORGANISATIES										
9111		Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	30			0	1	1	30	2
9131		Kerkgebouwen e.d.	0	0	30			0	2	1	30	2
92	-	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE										
9213		Bioscopen	0	0	30	C		0	3	1	30	2
9232		Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen	0	0	30	C		0	3	1	30	2
9234		Muziek- en balletscholen	0	0	30			0	2	1	30	2
9234.1		Dansscholen	0	0	30	C		0	2	1	30	2
9251, 9252		Bibliotheken, musea, ateliers e.d.	0	0	10			0	2	1	10	1
9262	F	Sportscholen, gymnastieksalen	0	0	30	C		0	2	1	30	2
9301.3	A	Wasverzendinrichtingen	0	0	30			0	1	1	30	2
9301.3	B	Wasserettes, wassalons	10	0	10			0	1	1	10	1
9302		Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10			0	1	1	10	1
9303	0	Begratenisondernemingen:										
9303	1	- uitvaartcentra	0	0	10			0	2	1	10	1
9305	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10	C		0	1	1	10	1
												D

Bijlagen

D

Bijlage 1

Verslag Inspraakavond

Verslag inspraakavond
Voorontwerp Bestemmingsplan
"Zorgcentrum Hintham"
27 mei 2003



's-Hertogenbosch

Aanwezig:

Mevrouw J. Eugster, wethouder.
Mevrouw A. Keppers-Koornberg, afdeling ROS
Mevrouw T. Langens, afdeling ROS
Mevrouw I. Völker, projectleider
De heer W. Hollander, afdeling ORV

De wethouder opent de inspraakavond en heet iedereen welkom. In het kort geeft zij de geschiedenis van de totstandkoming van onderhavig plan weer. Grof samengevat worden in het voorontwerpbestemmingsplan een zorgcentrum, woningen en de Biechten mogelijk gemaakt. Nadat zij de diverse gemeentelijke ambtenaren heeft voorgesteld geeft ze aan dat iedereen die het verslag toegezonden wil krijgen zijn of haar adres kan achterlaten bij de notuliste. Voordat ze het woord aan Astrid Keppers geeft merkt de wethouder nog op dat tot en met 8 juni 2003 reacties naar aanleiding van onderhavig plan kunnen worden ingediend.

Mevrouw Keppers geeft de plangrenzen aan van het voorontwerpbestemmingsplan en deelt mede dat het plangebied de bestaande drie vrijstaande woningen en de flat aan de Jan Heijmanslaan, het huidige buurtcentrum de Biechten en de plas met parkrand bevat. Buiten het plangebied bevinden zich de winkelveorzieningen, het educatief centrum, het sportpark, woningen en een subcentrum voor woonwagens en het appartementengebouw aan de overzijde van het IJzeren Kind. Voor het grootste gedeelte binnen het plangebied wordt de huidige situatie vastgelegd. Alleen binnen de cirkel, zoals weergegeven op de sheet, wordt mogelijk gemaakt dat nieuwe ontwikkelingen kunnen worden gerealiseerd. Als functies worden een Zorgcentrum, een Sociaal cultureel centrum en woningen mogelijk gemaakt. Het zorgcentrum omvat 90 zorg en verpleegeenheden, 30 zorgwoningen, thuiszorg, ouderensteunpunt, mogelijkheid voor een seniorenrestaurant, bibliotheek en grote zaal. Gedacht wordt aan ca. 96 appartementen met in een "vinger" de mogelijkheid voor commerciële ruimtes. Als ruimtelijke randvoorwaarden zijn gesteld integrale planontwikkeling, zicht op de plas, openbare route rondom de plas, een jeu-de-boulesbaan, parkeren ondergronds en op maaiveld, concept bebouwing in een "uitwaaiende vingerstructuur". Met betrekking tot de inrichting van het openbaar gebied kan vermeld worden dat de meeste bomen langs de Vincent van Goghlaan blijven bestaan; het parkeren geschiedt op 126 parkeerplaatsen in de parkeerkelders en 130 parkeerplaatsen op maaiveld en er is plaats gereserveerd voor een jeu-de-boulesbaan. De hoogte van de gebouwen is bepaald op drie lagen terwijl de koppen respectievelijk in 5, 6 en 7 lagen kunnen worden uitgevoerd. De woningen zullen helemaal gericht zijn op de plas. De weg tussen de Jan Heijmansflat en de nieuwe bebouwing zal worden ingericht met een groenstrook, trottoir en een weg, waardoor de verkeersdrukke zo ver mogelijk van het bestaande appartementencomplex verwijderd blijft. Zoals uit de plankaart blijkt heeft het gebied 5 bestemmingen gekregen te weten: water, groen, wonen, gemengde doeleinden en verkeer. Tevens wordt uitleg gegeven over de op de plankaart gebruikte tekens. Aangegeven wordt dat er in de avonduren 39 parkeerplaatsen, benodigd voor onderhavige functies tekort zijn en niet op de locatie zelf kunnen worden gerealiseerd. In de avonduren is het juist rustig bij het educatief centrum en zullen 39 van de hiervoor bestemde plaatsen gebruikt kunnen worden door bezoekers van het zorgcentrum. Deze 39 plaatsen zullen worden aangelegd aan de voorzijde van het educatief centrum.

De heer Spierings van de Wijkraad Hintham deelt mede blij te zijn dat er eindelijk schot in de plannen komt. Hij heeft wel een aantal vragen. Komt er nu wel of niet een restaurant voor ouderen?. Kunnen de 39 parkeerplaatsen wel voor de school gerealiseerd worden? Het toestaan van de commerciële

Verslag inspraakavond
Voorontwerp Bestemmingsplan "Zorgcentrum Hintham"
27 mei 2003
Bladzijde 1 / 4

Correspondentie-adres: Postbus 12345
5200 GZ 's-Hertogenbosch

ruimten betekent dit niet de aantrekkende werking van vrachtauto's e.d.? Is de jeu-de-boulesbaan inclusief verlichting? De parkeernorm van 1,3 per woning geldt die ook voor de woningen van de Jan Heijmansflat? In de toelichting wordt vermeld dat er sprake is van verontreinigde grond. Is er geen schone grond verklaring nodig voor de bouw? Wie beheert wat?"

De heer Hollander geeft aan dat de norm van 1,3 ook voor de Jan Heijmansflat geldt. Voorts geeft hij aan dat de hoeveelheid parkeerplaatsen bij de school vooral geënt is op het halen en brengen van de kinderen. Alhoewel er ook nog andere activiteiten plaatsvinden in de school volgt uit de berekening/verwachting dat ter plaatse 39 parkeerplaatsen gebruikt kunnen worden.

Mevrouw Koornberg geeft aan dat de invulling van de commerciële ruimten zal bestaan uit zakelijke dienstverlening zoals een makelaarskantoor. Deze functies brengen geen vrachtwagenverkeer met zich mee. Met betrekking tot de verontreinigde grond kan opgemerkt worden dat de regelgeving slechts 2 categorieën kent te weten of schoon of ernstig verontreinigd. Op enkele plaatsen in het gebied zit verontreinigde grond onder een laag van 1 meter. De grond is in het verleden opgehoogd. Afhankelijk van wat er tijdens de bouw wordt aangetroffen moeten er maatregelen getroffen worden. Het beheer van de openbare ruimte is in handen van de gemeente zowel het technische gedeelte als financieel.

De heer Spierings vraagt of de grond ook elders vervuild is.

Mevrouw Keepers antwoordt dat dit (nog) duidelijk is. Vooralsnog gaat het om het parkeerkeldergebied.

De heer P. v.d. Ven geeft aan het verhaal omtrent de verontreiniging nog steeds onduidelijk te vinden. Mevrouw Völker antwoordt dat toen bleek dat de grond op een aantal plaatsen verontreinigd was er afspraken gemaakt zijn met de afdeling milieu van de gemeente. Wanneer er *ter plekke van de te realiseren parkeergarage* diep gegraven wordt in verontreinigde grond moet er een saneringsplan worden opgesteld. Dit saneringsplan wordt opgesteld onder verantwoordelijkheid van de afdeling Milieu en zal door deze afdeling inhoudelijk moeten worden goedgekeurd. Dit saneringsplan wordt ook aan de provincie voorgelegd, ook om hiervoor van de Provincie geld te verkrijgen. De omwonenden worden over tijdig over de stand van zaken en de werkzaamheden geïnformeerd door de afdeling Milieu. Wanneer er niet gegraven wordt is er niets aan de hand.

De heer de Ridder merkt op dat er een brief gekomen is van de heer van Berkom van de afdeling Milieu waarin vermeld staat dat wanneer er nieuws is de bewoners hiervan op de hoogte worden gebracht. Er blijkt nu van alles aan de hand te zijn, terwijl de bewoners hierover niets vernomen hebben. Voorts vraagt hij naar het locatie-onderzoek. Is de betreffende locatie wel de meest geschikte locatie en waarom is niet gekozen voor een andere plaats? Daarnaast wordt het bestaande parkeerverbod niet gehandhaafd. De politie geeft hieraan geen prioriteit. Gesteld wordt dat wanneer er gedacht wordt over parkeren bij het winkelcentrum en dan ook wel gedacht kan worden aan het opknappen hiervan. Hoe zit het met de ontsluiting van OVH en wordt er geheid?

De wethouder geeft aan dat beleidsmatig gekozen wordt om zorgvoorzieningen zoveel mogelijk midden in de samenleving te plaatsen en in de buurt van voorzieningen. Voorts wordt toegezegd de politie te zullen aanspreken op handhaving van bedoeld parkeerverbod. Voor antwoorden op vragen die betrekking hebben op het bouwplan is het nog te vroeg. Toegezegd wordt dat na de zomervakantie er, samen met de wijkraad, een avond georganiseerd zal worden, waarin het bouwplan uitgebreid aan de orde zal worden gesteld. Voor wat betreft de parkeerproblematiek merkt de heer Hollander aanvullend nog op dat intussen de wegsleepregeling voor de gehele gemeente van kracht is verklaard. Het parkeerverbod aan de V. van Goghlaan blijft desgevraagd van kracht.

De heer Stoop beaamt nogmaals dat er regelmatig overtredingen plaatsvinden van het parkeerverbod ter plaatse en dat hiertegen, ook na melding hiervan, niets wordt ondernomen. Voorts heeft hij gezien dat de "vingers" ontsloten worden aan de Vincent van Goghlaan; dit betekend chaos aan deze kant. Voorts spreekt hij zijn angst uit dat het groen rondom het IJzeren Kind verwaarloosd zal worden. De wethouder geeft aan dat geprobeerd wordt zoveel mogelijk op te lossen. Ook de wijkraad doet veel. De politie zal in ieder geval benaderd worden over het naleven van de regels. Verkeer is altijd een item op inspraakavonden; dit heeft de aandacht van de gemeente. Het groen wordt beheerd door de afdeling Beheer en Openbare Ruimte.

De heer de Ridder vraagt wat het verschil is tussen stedelijk groen en landelijk groen.

Astrid Koornberg geeft aan dat wanneer er verdichting/verstedelijking plaatsvindt in de stad verlies van bomen c.q. groen onvermijdelijk is.

De heer Plagger geeft aan dat de ongerustheid met betrekking tot het komende parkeerprobleem niet onderschat moet worden. Ongeveer twee jaar geleden hebben de bewoners bij de plannen voor het educatief centrum ook al hun ongerustheid over het parkeerterrein aangegeven. Van de zijde van de gemeente is toen gezegd dat deze ongerustheid niet terecht was omdat een eventueel tekort aan parkeerplaatsen voor het educatief centrum opgelost zou worden door een overvloed aan parkeerruimte bij het toekomstige zorgcentrum. Nu wordt het verhaal precies omgekeerd verteld. De heer Hollander zegt dat o.e.a. onderzocht is. Op welke wijze heeft dit onderzoek plaatsgevonden? Willem Hollander geeft aan dat dit verhaal in een later stadium gewijzigd is, omdat er rekening mee gehouden is dat het zorgcentrum eventueel niet door zou kunnen gaan. De oude normering is verhoogd tot uiteindelijk 93 parkeerplaatsen (een aantal dat hoger ligt dan op basis van de landelijke norm zou moeten worden aangelegd). Voorts is rekening gehouden met het feit dat bewoners van de V. van Goghlaan aangegeven hebben dat zij parkeren langs de Vincent van Goghlaan storend vinden en met de mededeling van de schoolleiding dat de aanleg van een 15 tal plaatsen (leerkrachten op de fiets) niet noodzakelijk gevonden werd. Als in de toekomst de noodzaak toch blijkt dan zullen deze parkeerplaatsen alsnog worden aangelegd.

De heer Bogaerts vraagt of een plan met een zo'n groot volume op weinig m2 wel verstandig is. Woningen/appartementen hebben toch niets met zorg te maken.

Mevrouw Eugster antwoordt dat niet meer gekozen wordt om zorgvoorzieningen geïsoleerd te situeren. Daarom is de keuze gemaakt om ook woningen te realiseren. Daarnaast voert de gemeente ook een beleid van intensief ruimtegebruik.

De heer Bogaerts merkt op dat er al veel bestaande woningen aanwezig zijn, zodat de noodzaak van nog meer woningen helemaal niet aanwezig is. Voorts zegt hij dat aangegeven is dat de bomen aan de Vincent van Goghlaan behouden blijven, maar wat gebeurt er met de bestaande andere bomen.

Mevrouw Koornberg antwoordt dat niet gebouwd kan worden zonder verlies van bomen.

Gevraagd wordt of er nog een aparte avond met inspraakmogelijkheden georganiseerd wordt over het inrichtingsplan.

Mevrouw Eugster geeft aan dat terzake van de aanpak van het inrichtingsplan nog geen definitieve keuze is gemaakt. *Presentatie van het inrichtingsplan kan tevens op de toegezegde informatieavond die zal worden georganiseerd over het bouwplan.*

Gevraagd wordt of er voorzieningen worden getroffen zodanig dat auto's geen gebruik kunnen maken van de openbare route om de plas heen. Op dit moment zijn er al auto's gezien in de groenvoorziening.

De wethouder geeft aan dat de route bedoeld is voor wandel en fietsverkeer. Het signaal van de aanwezigheid van auto's in het parkje zal gemeld worden aan de afdeling Beheer Openbare Ruimte. Gevraagd wordt hoe de route doorgaand kan zijn, terwijl de gebouwen tot in het water liggen.

Astrid Koornberg geeft aan dat nog geen definitieve keuzes zijn gemaakt maar dat naar alle waarschijnlijkheid gekozen wordt voor een uitsnede uit het gebouw.

Gevraagd wordt hoe in de toekomst de fietsvriendelijke routes worden vorm gegeven. Dit is zeker van belang nu de verkeersbewegingen zullen toenemen. Er is nu al vaak een onveilige situatie doordat er vaak een bus geparkeerd staat waardoor de kinderen moeten uitwijken.

De heer Hollander antwoordt dat nog dit jaar drempels in de Vincent van Goghlaan zullen worden aangelegd om de snelheid uit het verkeer te halen.

De heer Collard merkt op dat hij in de toelichting gelezen heeft dat er in de zogenaamde "derde vinger" vrije sector koopwoningen komen. Er is dus een zorgcentrum en koopwoningen, maar de tussenvorm in de vorm van bijvoorbeeld aanleunwoningen ontbreekt.

Mevrouw Koornberg antwoordt dat deze tussenvorm een onderdeel is van het zorgcentrum.

De heer Berkhitoe vraagt informatie over de koop/huurwoningen en aanleunfaciliteiten.

Mevrouw Eugster geeft aan dat dit soort vragen aan de orde kunnen komen in de informatie-avond die na de zomervakantie georganiseerd zal worden.

De heer Lintzen merkt op van mening te zijn dat te dicht bij de Jan Heijmansflat gebouwd wordt. De aanwezigheid van auto's zo dicht bij het gebouw levert geluidsoverlast op. Gevraagd wordt of de

ingang van de parkeergarage niet verplaatst kan worden en waar de bevoorrading van het zorgcentrum plaatsvindt.

Mevrouw Koornberg antwoordt dat de bevoorrading ook plaatsvindt aan de zijde van de Jan Heijmansflat.

De heer Wiersema vraagt of er wel hoogbouw moet plaatsvinden in een wijk waar voornamelijk laagbouw aanwezig is. Hij geeft aan geen goede argumenten gehoord te hebben waarom hier zo hoog gebouwd moet worden.

Mevrouw Eugster antwoordt dat, om volume te kunnen halen in het plangebied, er hoger gebouwd moet worden. Overigens zijn alleen de kopgebouwen hoger. Verwezen wordt naar het appartementengebouw aan de overzijde van het IJzeren Kind waar eveneens in vijf lagen is gebouwd.

De heer Wiersema geeft aan nog steeds geen antwoord te hebben gekregen op het waarom. Er wordt uitsluitend naar het eindresultaat toe geredeneerd. Er is een groot verschil met het gebouw aan de overzijde van het water. Doordat het gebouw niet in het water geplaatst is geeft dit een geheel ander aanzicht. Voorts haal je door te kiezen voor een rondgang om het water een hangplek in huis. Hij stelt voor om meer ruimte te laten tussen gebouw en het water.

Mevrouw Eugster geeft aan dat alsdan nog hoger gebouwd zal moeten worden.

Vanuit de zaal wordt gesteld dat naar alle waarschijnlijkheid de hoogte, volume en de keuze voor koopwoningen ingegeven is door de financiële noodzaak.

De heer Lintzen merkt op dat het er alle schijn van heeft dat de Jan Heijmansflat in de weg staat dus stelt hij voor het gebouw maar op te ruimen.

De vraag van de heer van der Wulp naar de inspraak/bezwaar-momenten is meteen beantwoord.

De heer Müller vraagt of de keuze om zakelijke dienstverlening mogelijk te maken een financieel verhaal is en wil vervolgens weten of de "derde vinger" ook voor zorgwoningen gebruikt kan worden.

Mevrouw Koornberg antwoordt dat voor zakelijke dienstverlening gekozen is (en een afwijkende vrije hoogte) om het plan zo flexibel mogelijk te maken. Zoals uit de toelichting blijkt betreft het koopwoningen waardoor het omzetten naar zorgwoningen niet voor de hand ligt.

Mevrouw Eugster geeft aan dat er geïnventariseerd is middels onderzoek naar wat er de komende jaren in 's-Hertogenbosch nodig is. Dit is gestoeld op de toename van de vergrijzing.

De heer Müller wil dit onderzoek graag toegestuurd hebben.

De heer van Aken merkt op dat door de locatie van de "derde vinger" er voor de school gedeeltelijk geen zicht is op de plas. Hij vraagt verder naar de betekenis van de "S" op de kaart.

Beaamd wordt dat er beperkter zicht zal ontstaan. De "S" staat voor de mogelijkheid om steigers neer te leggen.

De heer Plagger merkt op dat hij aan het begin van de inspraak begrepen heeft dat de Herven verplaatst moet worden, terwijl nu de suggestie wordt gewekt dat onderhavig plan gerealiseerd moet worden vanuit de behoefte van zorg in de wijk. Hij is van mening dat er sprake is van een financieel verhaal wat niets te maken heeft met het door de wethouder genoemde behoefteonderzoek.

De heer Bogaerts geeft aan dat geconcludeerd moet worden dat de woningen in de "derde vinger" normale vrije sector woningen zijn die niets te maken hebben met het zorgconcept.

De heer Stoop vraagt of er of er sociale woningbouw zal plaatsvinden. Kunnen minder draagkrachtigen hier ook wonen?

Mevrouw Eugster antwoordt dat het zorgcentrum en de hierbij behorende woningen gericht zijn op geïndiceerden. Voor details verwijst zij naar de, na de vakantie, te houden informatie-avond.

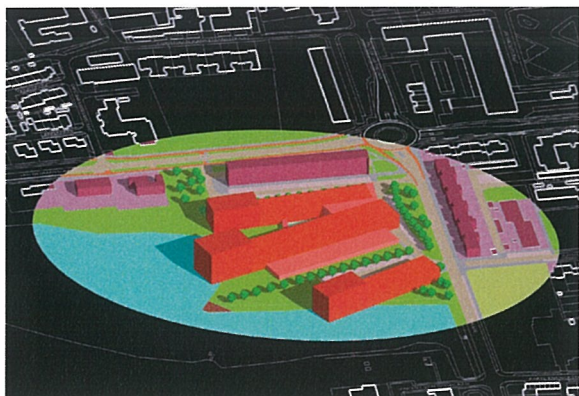
Onder dankzegging voor de komst en alle inbreng sluit mevrouw Eugster de inspraakavond.

Bijlage 2

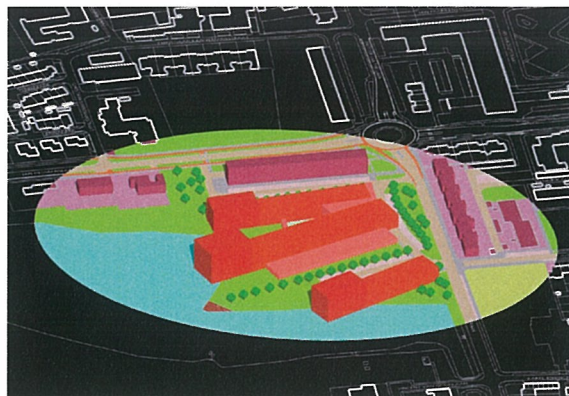
Nader bodemonderzoek ter hoogte van de Vincent van Goghlaan te 's-Hertogenbosch (separaat)

Bijlage 3

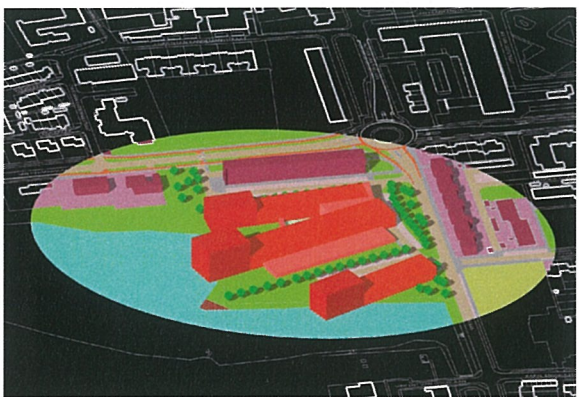
Bezonningsdiagrammen



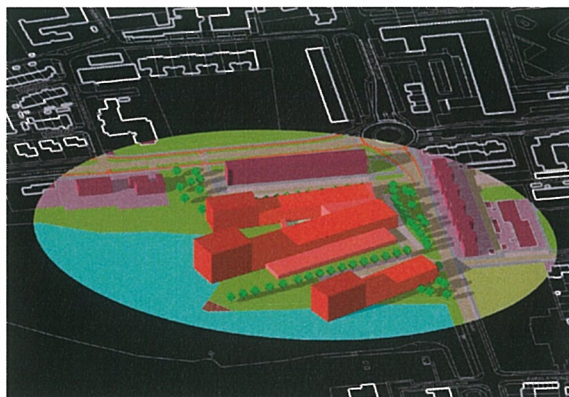
21 Maart 2001
10:30 uur



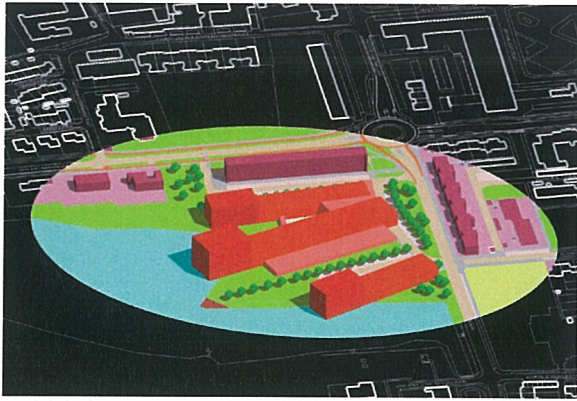
21 Maart 2001
12:30 uur



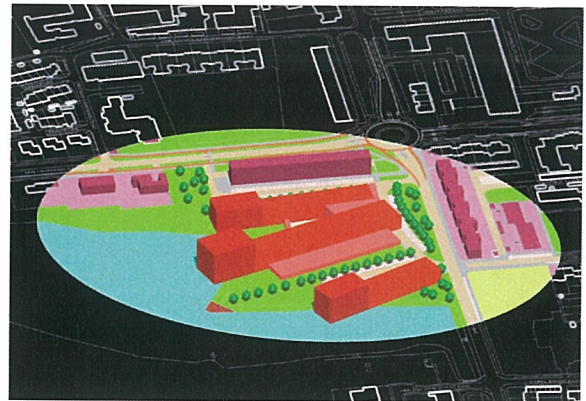
21 Maart 2001
14:30 uur



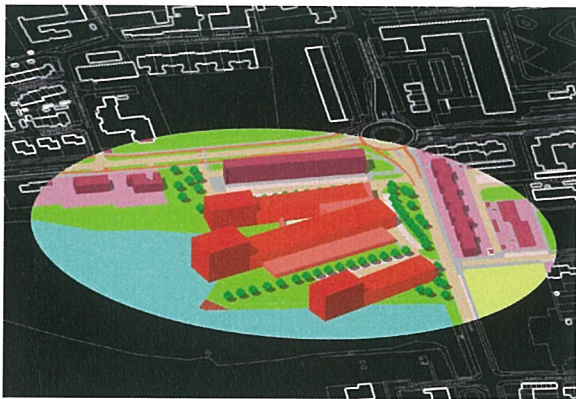
21 Maart 2001
16:30 uur



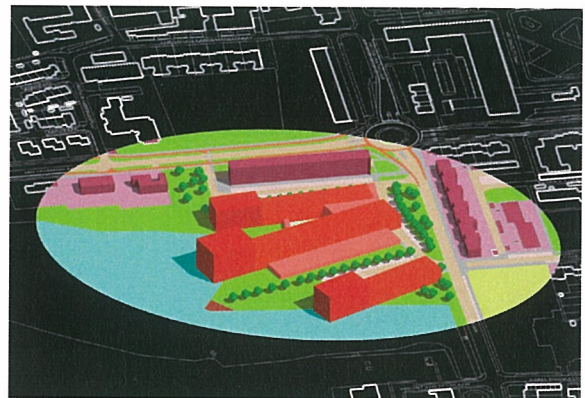
21 Juli 2001
10:30 uur



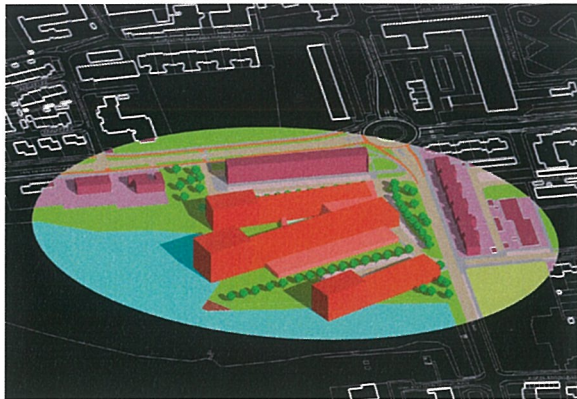
21 Juli 2001
12:30 uur



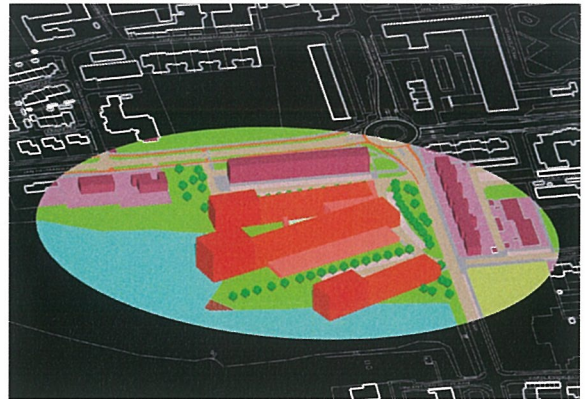
21 Juli 2001
14:30 uur



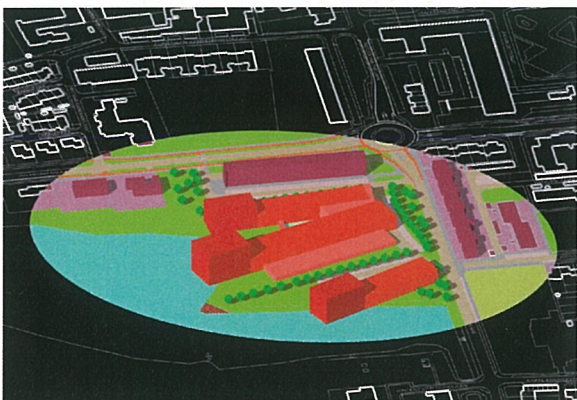
21 Juli 2001
16:30 uur



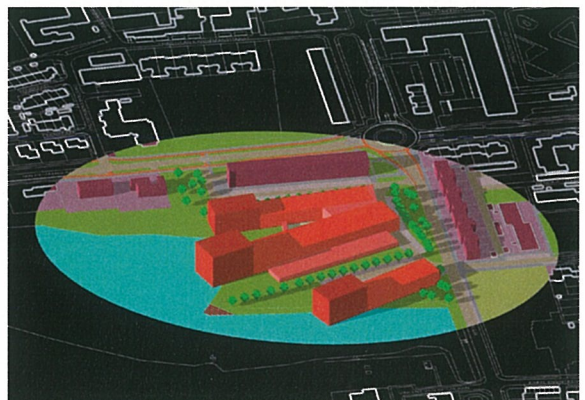
21 September 2001
10:30 uur



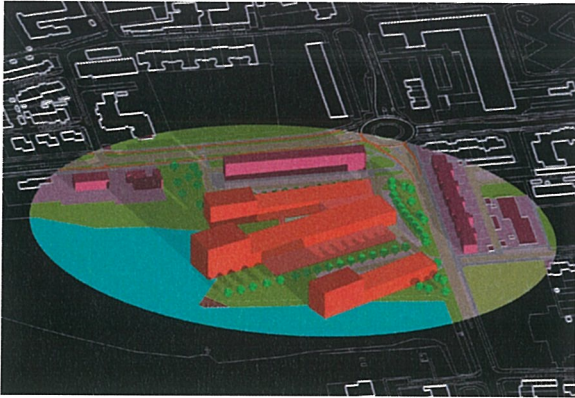
21 September 2001
12:30 uur



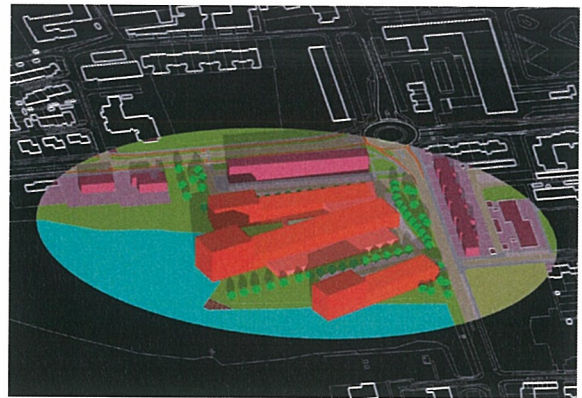
21 September 2001
14:30 uur



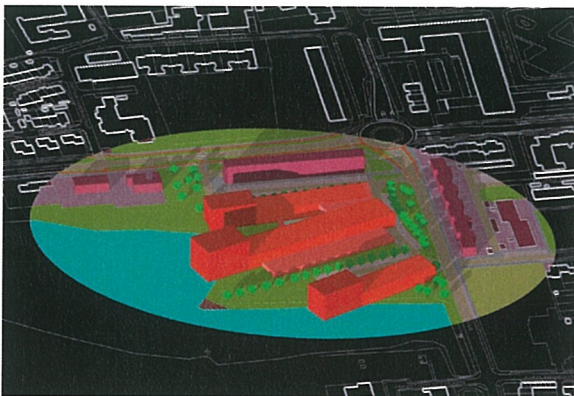
21 September 2001
16:30 uur



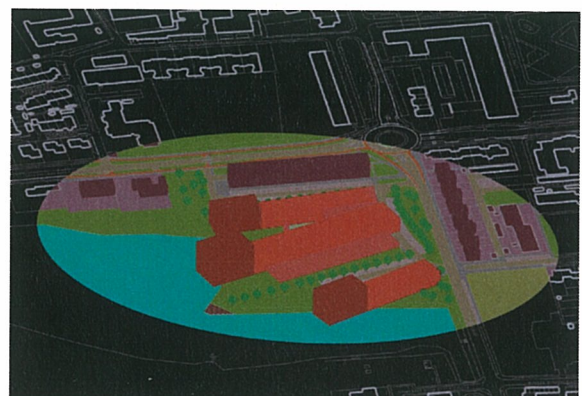
21 December 2001
10:30 uur



21 December 2001
12:30 uur



21 December 2001
14:30 uur



21 December 2001
16:30 uur

Bijlage 4

Akoestisch onderzoek laad- en losactiviteiten

Rapport 2002.2381-1

Opdrachtgever:

Woningstichting "De Kleine Meierij"

Postbus 212

5240 AE ROSMALEN

Contactpersoon: De heer L. Frensen

Behandeld door:

Ir. P.W.A. Timmers

Ing. R.M. Nijdam

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs B.V.

Het Wiesel 10

Postbus 638

5201 AP 'S-HERTOGENBOSCH

Tel: 073 – 640 93 02

Fax: 073 – 644 04 14

Rapport 2002.2381-1:

Akoestisch onderzoek laad- en losactiviteiten
behorende bij nieuwbouwplan "De Biechten" te
Hintham

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1.	Inleiding	4
2.	Situering en representatieve bedrijfssituatie	5
2.1.	Situering inrichting	5
2.2.	Representatieve bedrijfssituatie	5
3.	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	7
3.1.	Normstelling	7
4.	Rekenmodel	8
4.1.	Objecten	8
4.2.	Waarneempunten	8
4.3.	Geluidbronnen	8
5.	Rekenresultaten	10
5.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	10
5.2.	Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	11
6.	Toetsing	12
6.1.	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)	12
6.2.	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	12
7.	Verkeersaantrekkende werking	13
8.	Conclusies en samenvatting	14

Figuren

Figuur 1	Situering De Biechten te Hintham
Figuur 2	Locaties van de losplaatsen en de rijroute binnen de inrichting
Figuur 3	Rekenmodel met situering beoordelingspunten
Figuur 4.1	Rekenmodel met situering geluidbronnen – trucks locatie A
Figuur 4.2	Rekenmodel met situering geluidbronnen – vrachtwagens locatie A
Figuur 4.3	Rekenmodel met situering geluidbronnen – bestelwagens locatie A
Figuur 4.4	Rekenmodel met situering geluidbronnen – vrachtwagens locatie B
Figuur 4.5	Rekenmodel met situering geluidbronnen – bestelwagens locatie B
Figuur 4.6	Rekenmodel met situering geluidbronnen – bestelwagens locatie C
Figuur 4.7	Rekenmodel met situering geluidbronnen – rijden rolcontainers
Figuur 5	Rekenmodel met overzicht objecten

Bijlagen

Bijlage I	Berekening bedrijfsduurcorrecties
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage III	Rekenresultaten - langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)
Bijlage IV	Rekenresultaten - maximale geluidniveau ($L_{A,max}$)
Bijlage V	Rekenresultaten indirecte hinder

1. Inleiding

In opdracht van Woningstichting “De Kleine Meierij” is door Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van het nieuwbouwplan “De Biechten” te Hintham. Voor de inrichting is het “Besluit Horeca, Sport en Recreatie milieubeheer” van toepassing. De gemeente ‘s-Hertogenbosch heeft ten aanzien van de geluidbelasting een nadere eis gesteld. Dit betekent dat de te verwachten geluidimmissie getoetst dient te worden aan de door de gemeente opgegeven grenswaarden.

Het doel van dit akoestisch onderzoek is om inzicht te geven in de geluidemissie van de laad- en losactiviteiten behorende bij de inrichting naar haar directe woonomgeving. Hiertoe is de geluiduitstraling van deze activiteit berekend op basis van de representatieve bedrijfssituatie en (akoestische) ervaringscijfers opgedaan bij een groot aantal vergelijkbare inrichtingen.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai” (Handleiding 1999).

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

2. Situering en representatieve bedrijfssituatie

2.1. Situering inrichting

Het nieuwbouwplan wordt gesitueerd aan de Vincent van Goghlaan te Hintham. Figuur 1 geeft de situering van de inrichting te Hintham weer.

Binnen het nieuwbouwplan worden een zorgcentrum, een ouderen restaurant, een foyer, een theaterzaal en een bibliotheek gerealiseerd. Daarnaast zullen een groot aantal appartementen worden gerealiseerd. Ten behoeve van de aanvoer van verschillende goederen rijden er in de dagperiode trucks, vrachtauto's en bestelwagens het terrein op. In de avondperiode rijdt nog een enkele bestelwagen het terrein op. De voertuigen worden ter plaatse van 3 verschillende ingangen aan de noordzijde van het gebouw gelost.

In figuur 2 zijn deze locaties weergegeven waar de voertuigen worden geladen en gelost en de routes die de voertuigen afleggen over het terrein.

2.2. Representatieve bedrijfssituatie

De akoestisch relevante werkzaamheden/activiteiten bestaan uit de aanvoer van goederen door trucks (trekker + oplegger), vrachtwagens en bestelwagens. Deze voertuigen rijden via de van Goghlaan het terrein op en worden geladen en gelost ter plaatse van de 3 losplaatsen (locatie A, B en C). De voertuigen verlaten het terrein weer via dezelfde weg.

Een aantal voertuigen beschikt over een koeler. Tijdens het laden en lossen van de voertuigen worden deze koelers uitgeschakeld.

De trucks en de vrachtwagens bij locatie A, worden met behulp van rolcontainers gelost. Ter plaatse van locatie B wordt één vrachtwagen met behulp van rolcontainers gelost. Met betrekking tot de geluidemissie wordt uitgegaan van een situatie waarbij de vloeren van de losplaatsen waar met rolcontainers wordt gereden, egaal zijn. Er wordt wel van uitgegaan dat de rolcontainers over een drempel worden gereden tijdens het naar binnen rijden.

Per voertuig wordt gemiddeld 5 minuten met rolcontainers gereden tussen de vrachtwagen en de ingang van het gebouw.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van het representatief aantal voertuigen per etmaal (maximaal representatieve bedrijfssituatie) zoals opgegeven door Woningstichting "De Kleine Meierij".

Tabel 1: overzicht aantal voertuigen per etmaal*

locatie	soort voertuig	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
A	Truck	2	0	0
A	Vrachtwagen	2	0	0
A	Bestelwagen	8	0	0
B	Vrachtwagen	2	0	0
B	Bestelwagen	5	0	0
C	Bestelwagen	1	1	0

* de woensdag is als meest maatgevende dag beschouwd

3. Uitgangspunten akoestisch onderzoek

3.1. Normstelling

Door de gemeente 's-Hertogenbosch is de volgende normstelling opgegeven.

De Biechten ligt in een rustige woonwijk. Dit heeft tot gevolg dat op grond van het Besluit Milieubeheer de toegestane geluidbelastingen op de gevels van woningen verlaagd worden met 5 dB.

Voor de geluidniveaus van niet aanpandige (bv gevels woningen) en aanpandige (bv ruimten van het zorgcentrum, bibliotheek) vertrekken gelden conform de AMvB "Besluit Horeca, Sport en Recreatie milieubeheer" en bovenstaande correctie de volgende geluidniveaus.

Tabel 2: overzicht aanbevolen grenswaarden (opgave in dB(A))

Beoordelingslocatie	Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Gevels van geluidgevoelige bestemmingen	45	70	40	65	35	60
Vertrekken van woningen	35	55	30	50	25	45

* Deze waarden zijn niet van toepassing op het laden en lossen en hieraan aanverwante activiteiten in zoverre deze activiteiten in de dagperiode plaatsvinden.

Het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt wordt beoordeeld volgens de Circulaire indirecte hinder¹.

¹ Ministeriële Circulaire d.d. 29 februari 1996 inzake "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van naar de inrichting in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer".

4. Rekenmodel

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie van de inrichting in de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma Geonoise versie 4.03 van DGMR.

4.1. Objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten en bodemgebieden meegenomen. De omgeving van het nieuwbouwplan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen. In figuur 5 zijn de gehanteerde objecten en bodemgebieden grafisch weergegeven. In bijlage II zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van objecten opgenomen.

4.2. Waarneempunten

De geluidimmissie vanwege de inrichting wordt bepaald ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen. Voor deze woningen aan de van Goghlaan wordt een beoordelingshoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode gehanteerd. Ten noorden van het nieuwbouwplan is een flatgebouw van 12 meter hoogte gesitueerd. Derhalve zijn er beoordelingspunten gesitueerd op iedere verdieping (1.5m, 4.5m, 7.5m en 10.5m). In het nieuwbouwplan zelf worden aan de noordzijde tevens appartementen gesitueerd vanaf 6 tot 17 meter hoogte. Hiervoor is op 4 verschillende hoogten een beoordelingspunt gesitueerd (7.5m, 10.5m, 13.5m, 16.5m).

De locatie van de immissiepunten is weergegeven in figuur 3.

4.3. Geluidbronnen

Voor de bronvermogens van de voertuigen en het rijden van de rolcontainers over een egale vloer is gebruik gemaakt van ervaringscijfers opgedaan bij vergelijkbare inrichtingen.

Tabel 3 geeft een overzicht van de gehanteerde geluidbronnen, bronvermogens en bedrijfstijden.

Tabel 3: gehanteerde bronvermogens en bedrijfstijden

Bronnr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in minuten		
		Gemiddeld	Maximaal	Dag	Avond	Nacht
1-12	Trucks (locatie A)	104	109	Zie Bijlage I		
13-24	Vrachtwagens (locatie A)	100	105			
25-36	Bestelwagens (locatie A)	94	99			
37-52	Vrachtwagens (locatie B)	100	105			
53-68	Bestelwagens (locatie B)	94	99			
69-78	Bestelwagens (locatie C)	94	99			
82-83	Rijden rolcontainers (locatie A)	94	99	20	0	0
84-85	Rijden rolcontainers (locatie B)	94	99	5	0	0

De bedrijfsduur van de diverse voertuigen is afhankelijk van het aantal bewegingen, de routelengte op het inrichtingsterrein, de rijsnelheid en het aantal bronpunten dat de rijroute simuleert. De berekening van de bedrijfstijden van de voertuigbewegingen is opgenomen in bijlage I.

Voor rijden van de rolcontainers buiten de voertuigen geldt een bedrijfstijd van circa 5 minuten per voertuig.

De maximale geluidsniveaus zijn berekend door de naar iedere geluidbron uitgesplitste bijdrage te corrigeren voor meteocorrectie en het verschil tussen de “gemiddelde” en “maximale” bronsterkte.

Een volledig overzicht van de gehanteerde bronvermogens en bedrijfstijden wordt weergegeven in bijlage II.

5. Rekenresultaten

5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Tabel 4 en de bijlagen III geven een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) tijdens de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de gehanteerde immissiepunten en de deelbijdragen van de geluidbronnen per rekenpunt.

Tabel 4: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]

Rekenpunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
7A	Woningen flatgebouw (1.5m)	44	26	--
7B,C,D	Woningen flatgebouw (4.5, 7.5, 10.5m)	45	27	--
8A	Woningen flatgebouw (1.5m)	44	28	--
8B,C,D	Woningen flatgebouw (4.5, 7.5, 10.5m)	45	28	--
9A	Woningen flatgebouw (1.5m)	44	29	--
9B,C,D	Woningen flatgebouw (4.5, 7.5, 10.5m)	45	29	--
10A,D	Woningen flatgebouw (1.5, 10.5m)	44	30	--
10B,C	Woningen flatgebouw (4.5, 7.5, 10.5m)	45	30	--
18A	Appartementen De Biechten (7.5m)	42	22	--
18B	Appartementen De Biechten (10.5m)	42	22	--
18C	Appartementen De Biechten (13.5m)	42	22	--
18D	Appartementen De Biechten (16.5m)	41	22	--
12	Woning van Goghlaan	39	26	--
13	Woning van Goghlaan	39	20	--

-- Niet relevant

Uit tabel 4 blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de woningen ten hoogste 45 dB(A) gedurende de dagperiode en 30 dB(A) gedurende de avondperiode bedraagt (45 dB(A) etmaalwaarde).

5.2. Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Tabel 5 en de bijlagen IV geven een overzicht van de berekende maximale geluidniveau (L_{Amax}) tijdens de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de gehanteerde immissiepunten.

Tabel 5: maximale geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]

Rekenpunt		Maximale geluidniveau (L_{Amax})		
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
7A,C,D	Woningen flatgebouw (1.5, 7.5, 10.5m)	74	63	--
7B	Woningen flatgebouw (4.5m)	74	64	--
8A	Woningen flatgebouw (1.5m)	74	64	--
8B,C,D	Woningen flatgebouw (4.5, 7.5, 10.5m)	74	64	--
9A	Woningen flatgebouw (1.5m)	75	65	--
9B	Woningen flatgebouw (4.5m)	75	64	--
9C,D	Woningen flatgebouw (7.5, 10.5m)	74	64	--
10A,B,C	Woningen flatgebouw (1.5, 4.5, 7.5m)	75	65	--
10D	Woningen flatgebouw (10.5m)	74	64	--
11A,B,C	Woningen flatgebouw (1.5, 4.5, 7.5m)	75	65	--
11D	Woningen flatgebouw (10.5m)	74	64	--
18A	Appartementen De Biechten (7.5m)	70	57	--
18B	Appartementen De Biechten (10.5m)	69	57	--
18C	Appartementen De Biechten (13.5m)	69	57	--
18D	Appartementen De Biechten (16.5m)	69	57	--
12	Woning van Goghlaan	73	63	--
13	Woning van Goghlaan	74	64	--

-- Niet relevant

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van de woningen ten hoogste 75 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode. Het maximale geluidniveau wordt veroorzaakt door het optrekken van de trucks (dagperiode) en het optrekken van de bestelwagen (avondperiode). In de bijlage IV zijn de berekende maximale geluidniveaus opgenomen zoals deze ten gevolge van de voorgenomen activiteiten ter plaatse van woningen kunnen ontstaan.

6. Toetsing

6.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

Uit tabel 4 blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de rekenpunten ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De geluidnorm uit het van toepassing zijnde besluit wordt hiermee gerespecteerd.

6.2. Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Uit tabel 5 blijkt dat het maximale geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van de rekenpunten ten 75 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode bedraagt.

De grenswaarde ten aanzien van het maximale geluidniveau in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode) is niet van toepassing op het laden en lossen en hiervan aanverwante activiteiten. Aangezien alle activiteiten in de dagperiode bestaan uit laden en lossen en aanverwante activiteiten (rijden voertuigen), wordt het maximale geluidniveau in de dagperiode niet getoetst.

Ten aanzien van het maximale geluidniveau in de avondperiode wordt de geluidnorm uit het van toepassing zijnde besluit gerespecteerd.

7. Verkeersaantrekkende werking

Ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting (verkeersaantrekkende werking) ondervinden de woningen gelegen aan de toegangsweg tot het inrichtingsterrein een geluidbelasting. Als toetsingskader met betrekking tot de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking geldt de “Schrikkelcirculaire”².

Een indicatieve berekening (zie bijlage V) toont aan dat het de geluidbijdrage vanwege het verkeer van en naar de inrichting op 3 meter afstand van de rijroute niet meer bedraagt dan 50 dB(A). Gezien de woningen op een grotere afstand van de rijroute zijn gelegen, wordt ter plaatse van alle woningen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

De verkeersaantrekkende werking vormt derhalve geen belemmering voor de acceptatie van de melding.

² Ministeriële Circulaire d.d. 29 februari 1996 inzake “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van naar de inrichting in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer”.

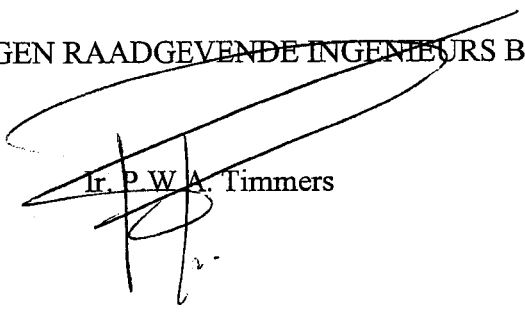
8. Conclusies en samenvatting

In opdracht van Woningstichting "De Kleine Meierij" is door Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de laad- en losactiviteiten bij het nieuwbouwplan "De Biechten" te Hintham. Voor de inrichting is de normstelling zoals geformuleerd in het Besluit Horeca, Sport en Recreatie milieubeheer, aangevuld met een nadere eis gesteld door de gemeente 's-Hertogenbosch.

Voor de situatie ter plaatse is een rekenmodel opgesteld. Uit de rekenresultaten blijkt dat de norm ten aanzien van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt gerespecteerd. De norm ten aanzien van het maximale geluidniveau wordt ook gerespecteerd.

Er is geen sprake van indirecte hinder volgens de beoordelingssystematiek uit de Circulaire indirecte hinder.

CAUBERG-HUYGEN RAADGEVENDE INGENIEURS B.V.



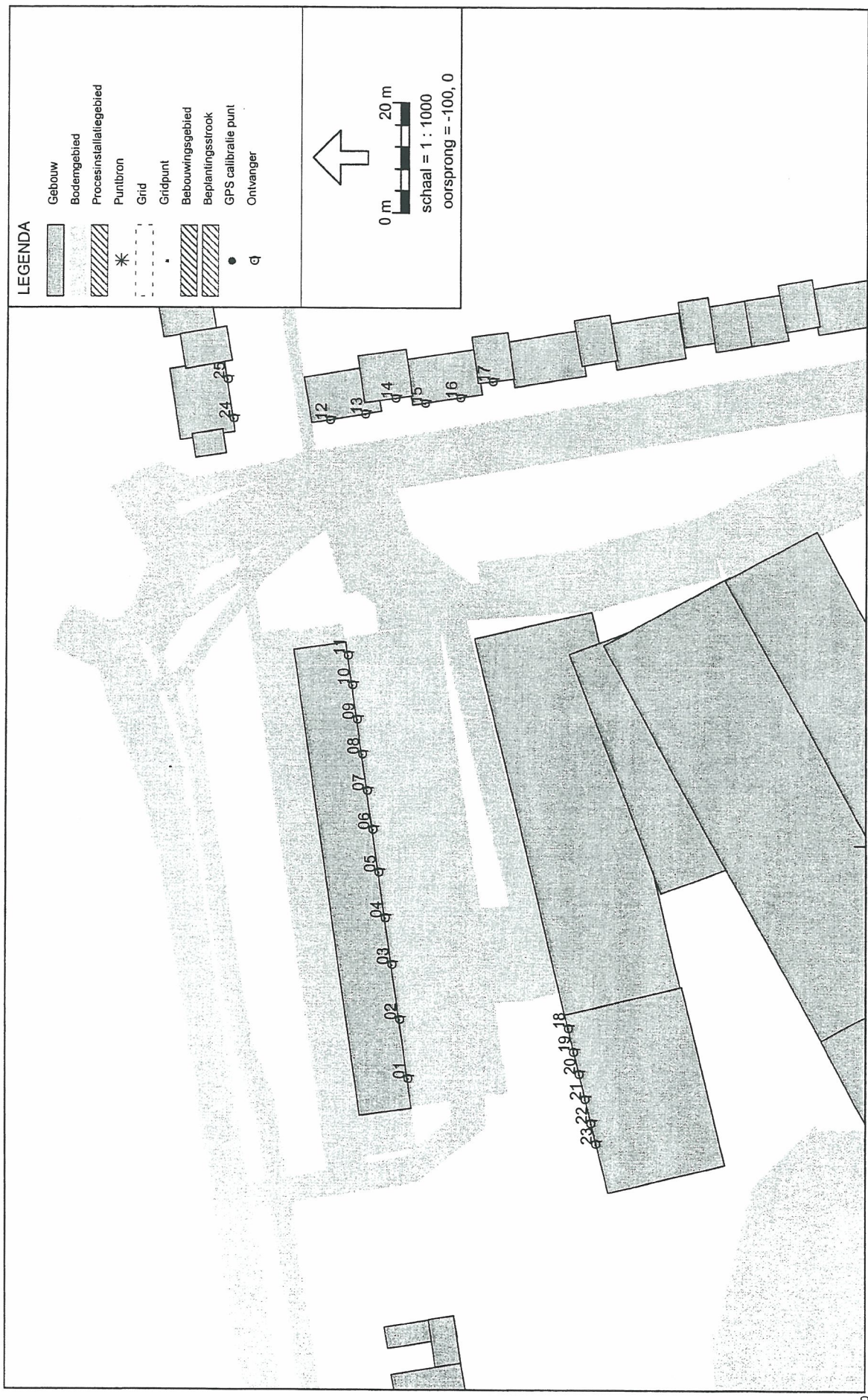
Ir. P.W.A. Timmers



Figuur 1: Situering De Biechten te Hintham

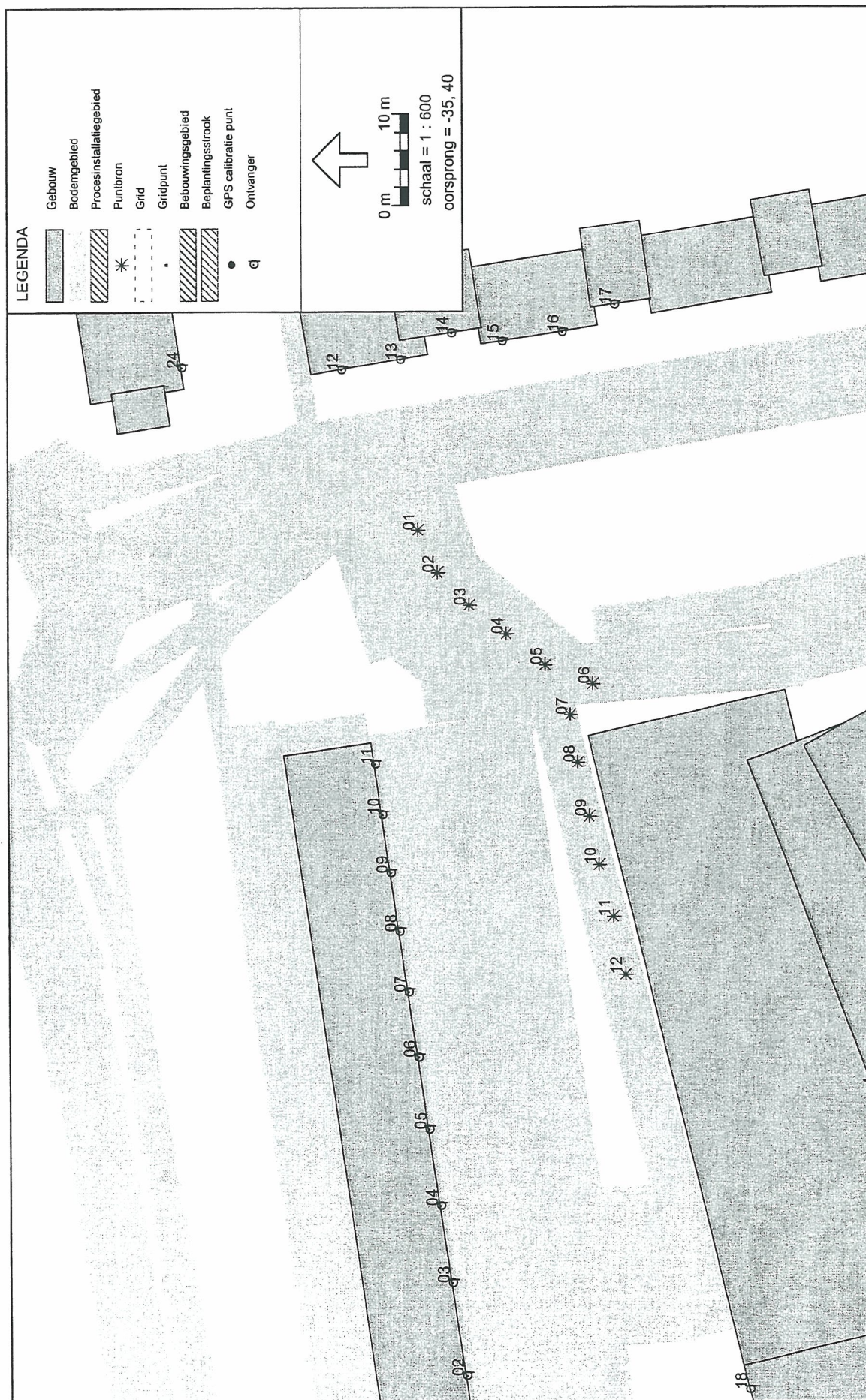


Figuur 2: Locaties van de losplaatsen en de rijroute binnen de inrichting



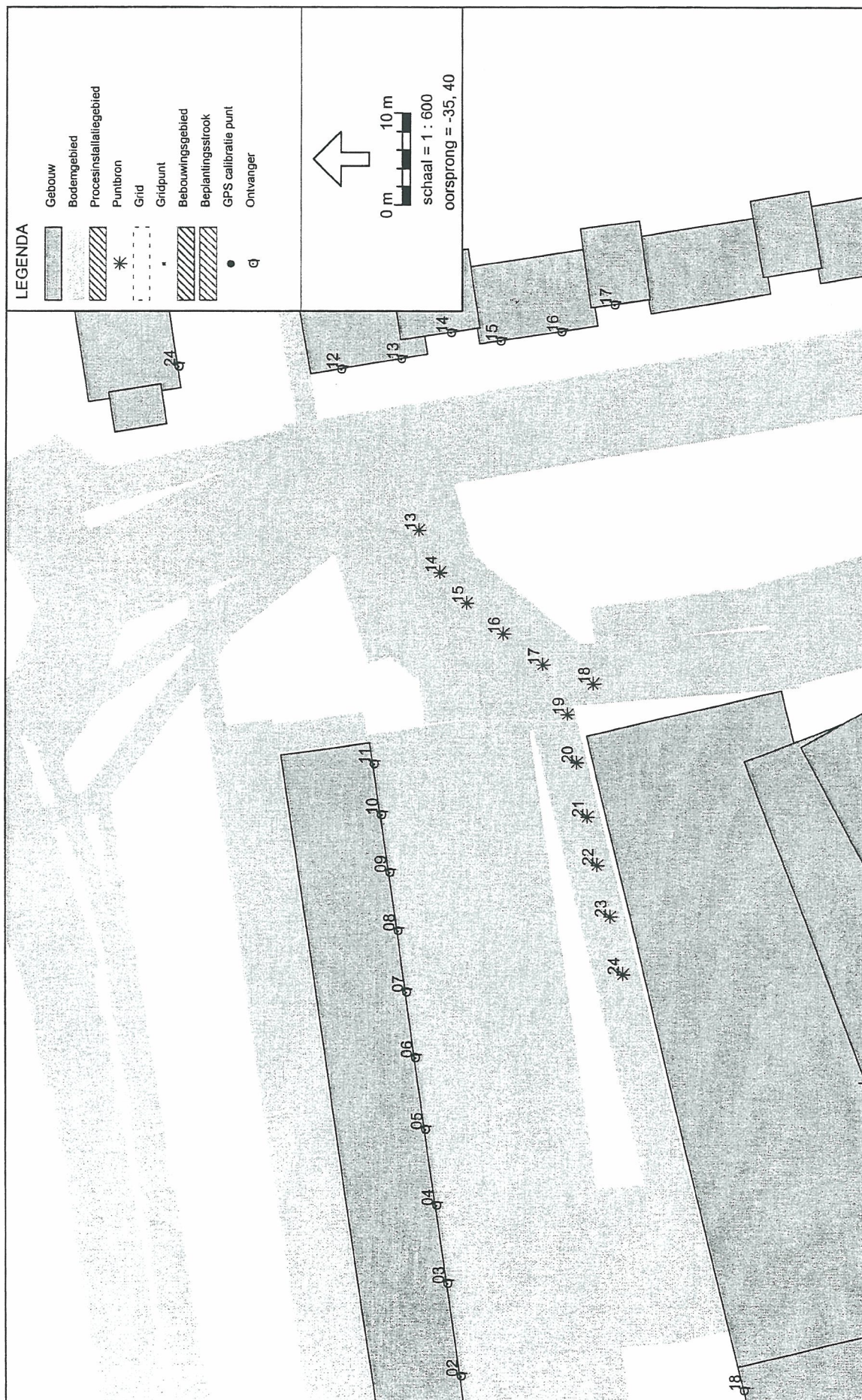
Industrielaai - IL, Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Blechten (gladde vloer rc+ koel) [F:\ADVIES-1\PROJEC-1\2002\2300\20022381.alt\Geonolse] , Geonolse V4.03

Figuur 3: Rekenmodel met situering beoordelingspunten



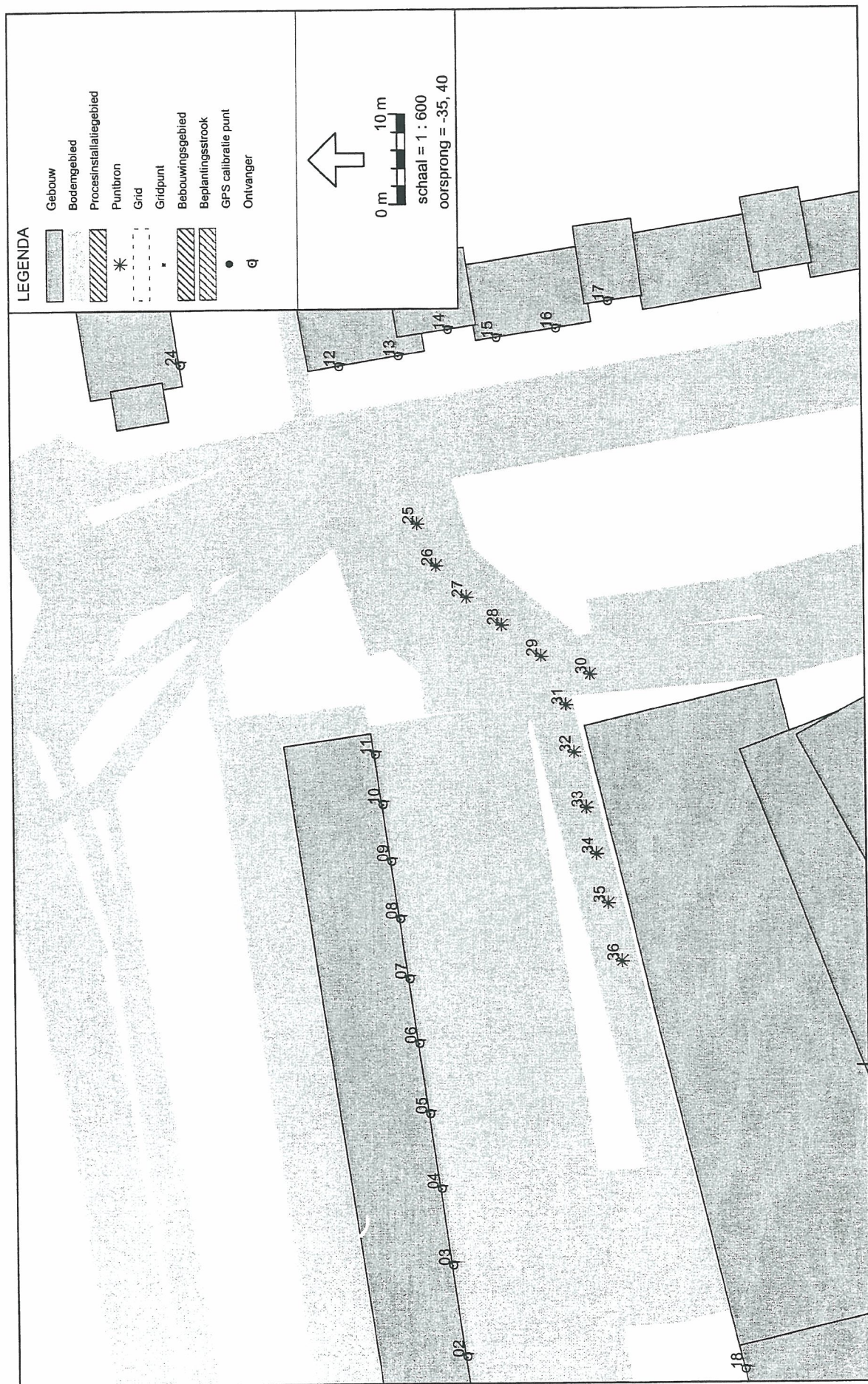
Industrielaan - IL, Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koel) [F:\ADVIES-1\PROJEC-120022300\20022381.atl\Geonose], Geonose V4.03

Figuur 4.1: Rekenmodel met situering geluidbronnen Trucks (locatie A)



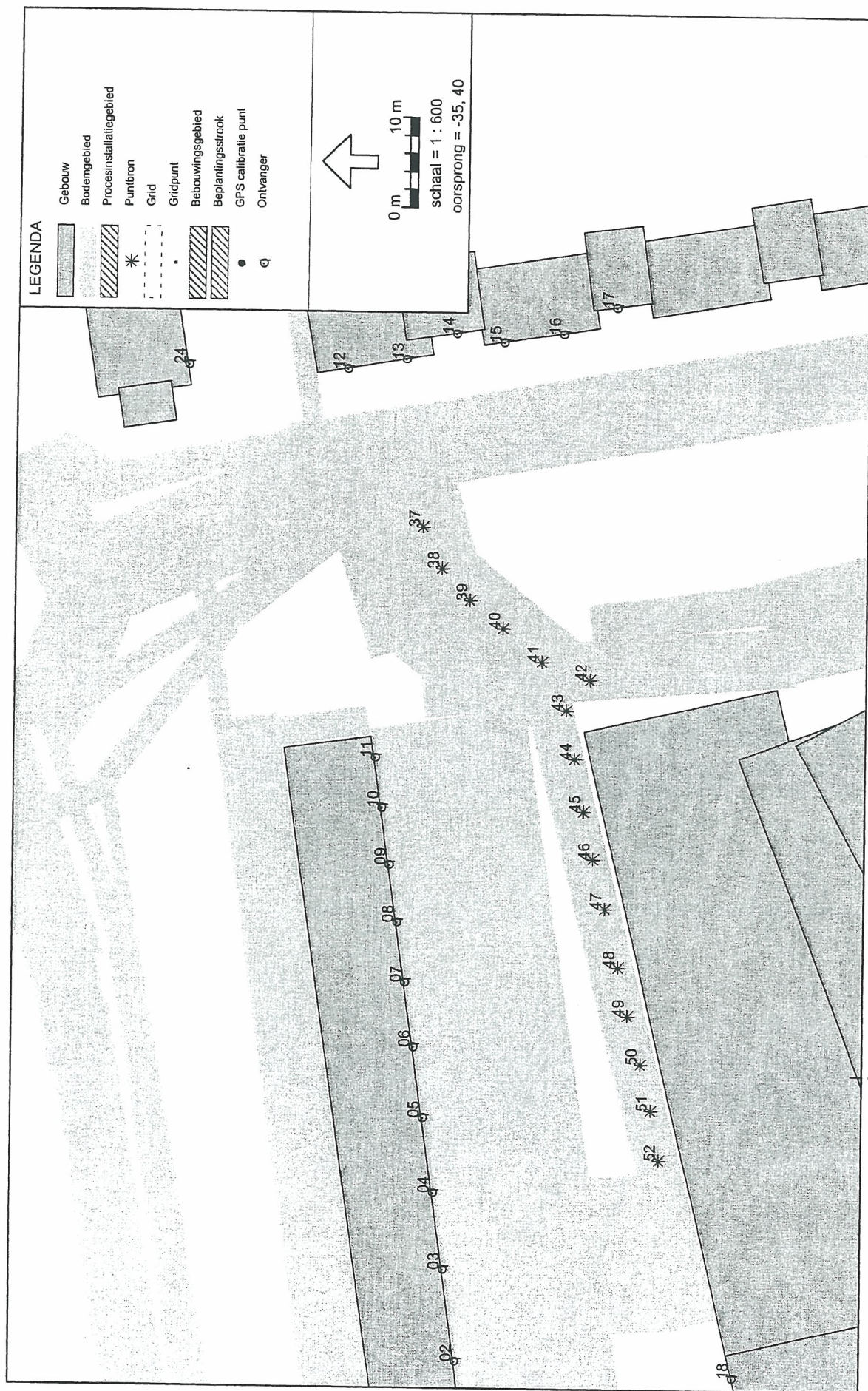
Industrielaan - IL, Hinham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rct+ koele F+ADVIES-1)PROJEC-120022300120022381.atl\Geonisej, Geonise V4.03

Figuur 4.2: Rekenmodel met situering geluidbronnen
Vrachtwagens (locatie A)



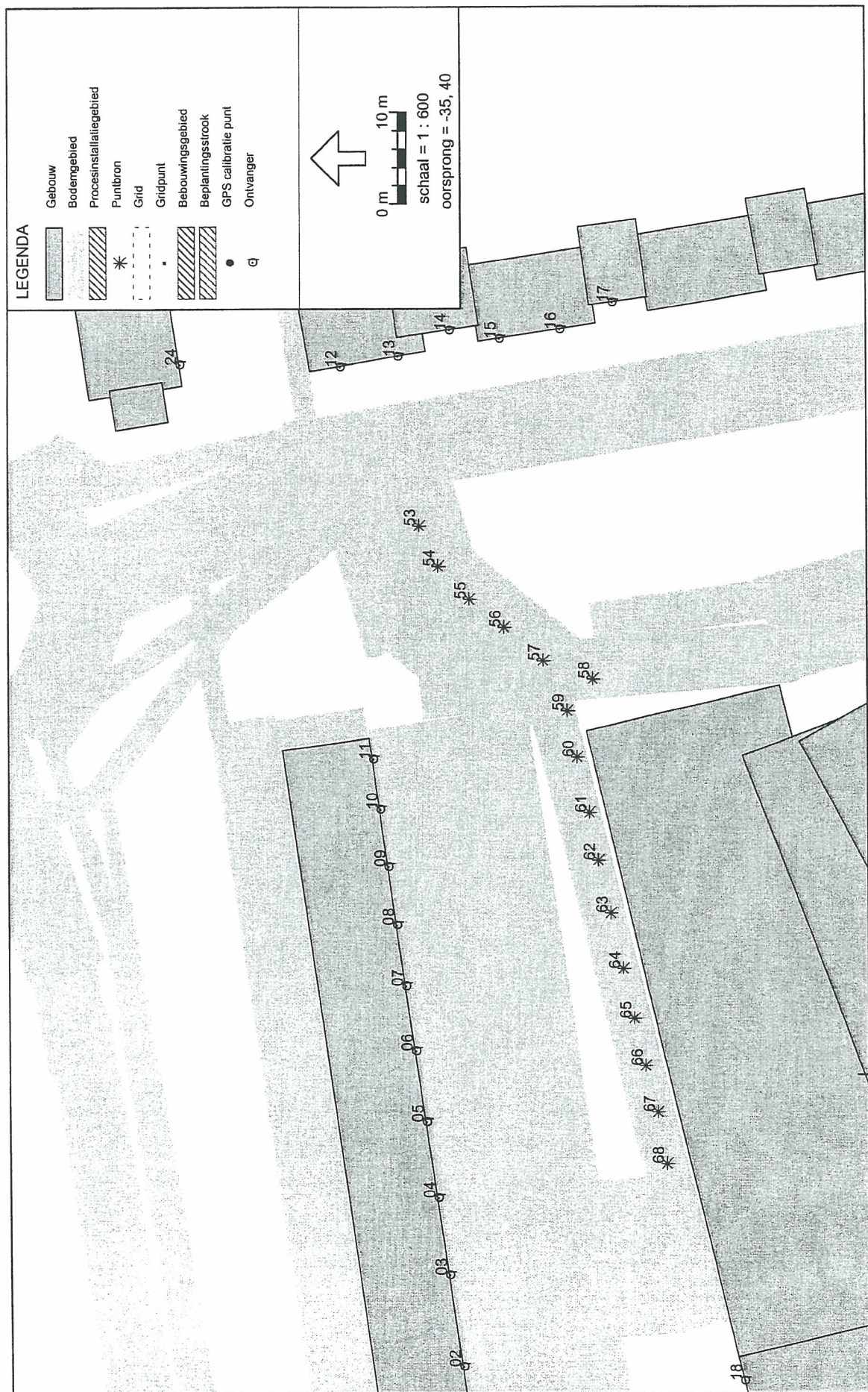
Industrielaan - IL, Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Blechten (gladde vloer rc- koeler [F:\ADVIES-1\PROJECT-1\2002\2300\20022381.atl\Geonose]) , Geonose V4.03

Figuur 4.3: Rekenmodel met situering geluidbronnen
Bestelwagens (locatie A)



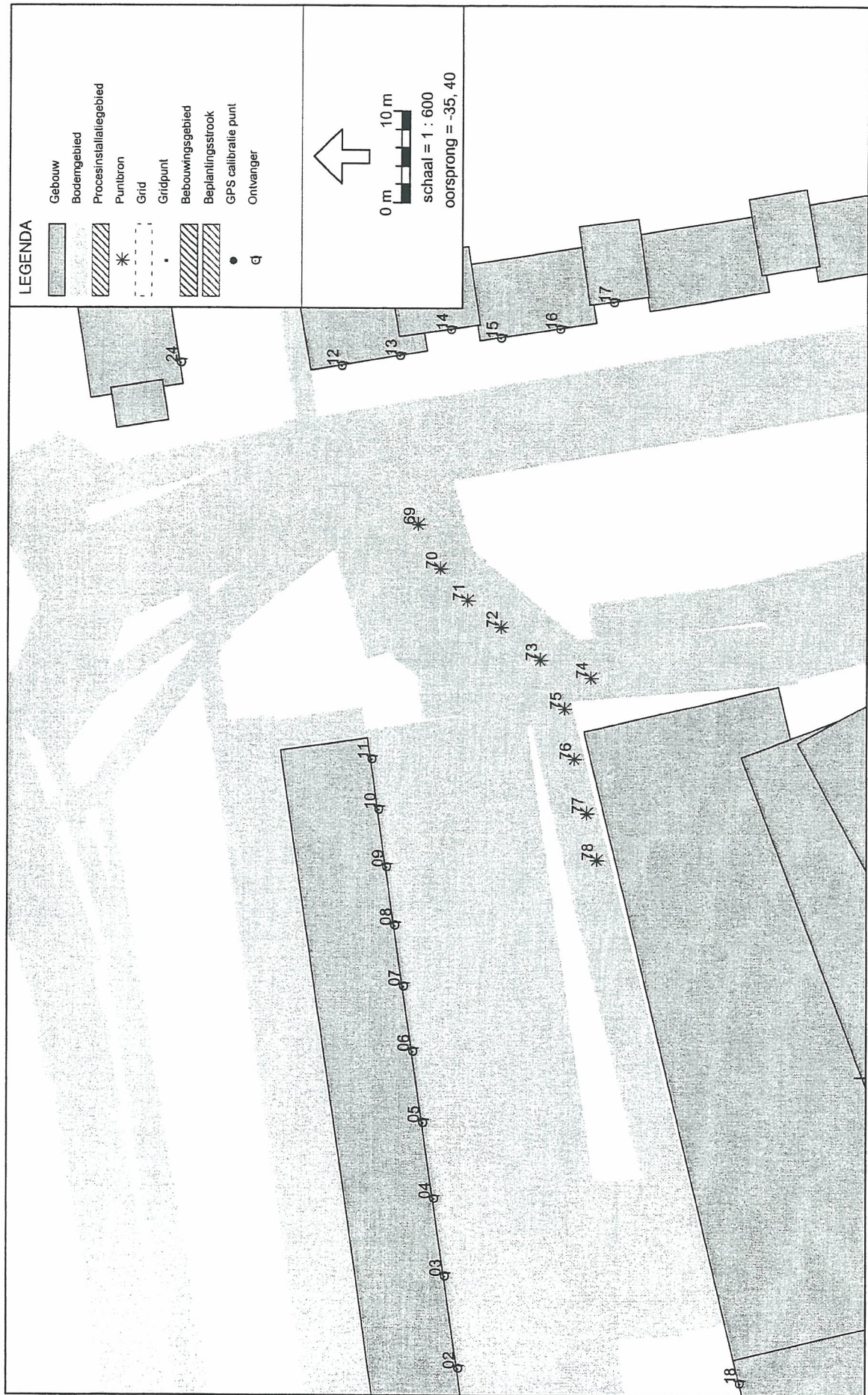
Industrielaan - IL, Hinham - nieuwbouw zorgcentrum - Lanax van De Bleichen (gladde vloer rc+ koeler) [F:\ADVIS-1\PROJECT-120023000\20222381.atl\Geonose], Geonose V4.03

Figuur 4.4: Rekenmodel met situering geluidbronnen
Vrachtwagens (locatie B)



Industrielaan - IL, Hinham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Blechten (gladde vloer rc+ koel) [F:\ADVIES-1\PROJECT-12002\2300\20022381.atl\Geonose], Geonose V4.03

Figuur 4.5: Rekenmodel met situering geluidbronnen
Bestelwagens (locatie B)

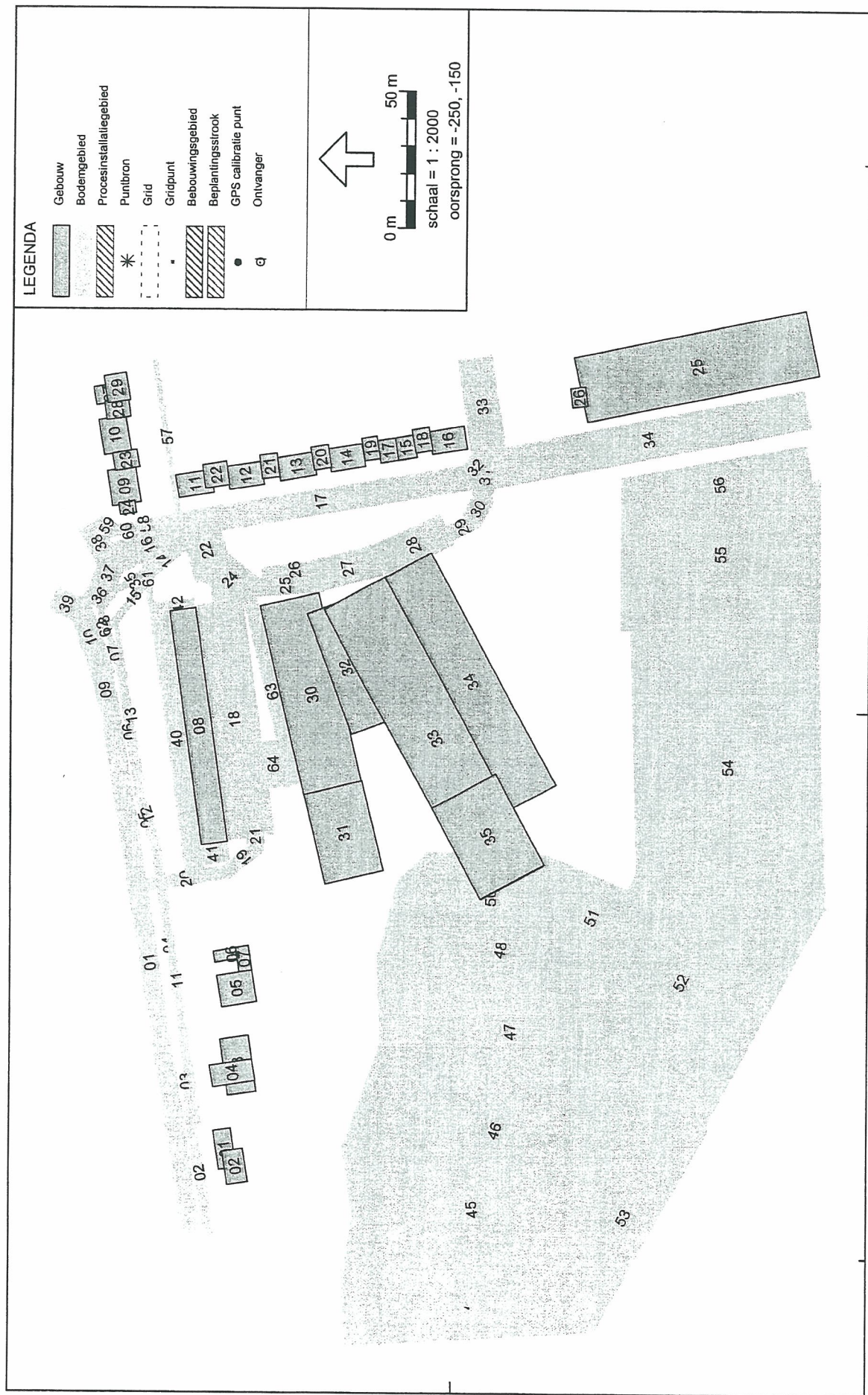


Industrielaai - IL, Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Blechten (gladde vloer rc+ koele [F:\ADVIES-1\PROJEC-120022300\20022381.all\Geonoise], Geonoise V4.03

Figuur 4.6: Rekenmodel met situering geluidbronnen
 Bestelwagens (locatie C)



Industrielaan - IL, Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Blechlen (gladde vloer rc+ koel) [F:\ADVIES-1\PROJECT-12002\2300\20022381_1\Geonose] , Geonose V4.03
 Figuur 4.7: Rekenmodel met situering geluidbronnen
 Rijden rolcontainers (locatie A en B)



Industrielaan - IL, Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Blechten (gladde vloer rc+ koele [F:\ADIES-1\PROJECT-120022300\20022381.all\Geonose] , Geonose V4.03

Figuur 5: Rekenmodel met overzicht objecten

BIJLAGE I

Berekening bedrijfsduurcorrecties

Berekening bedrijfsduurcorrectie C_b

Projectnr. : 20022381
Datum : 8 oktober 2003
Situatie : AO De Biechten ('s-Hertogenbosch)

Transporten

Bron-nummers	Route	Voertuig	Lengte [m]	Snelheid [km/u]	Aantal bronnen	Bewegingen			Bedrijfsduurcorr [dB]		
						Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
1 - 12	A: De Herven	Truck	125	15	12	2			39.4	99.0	99.0
13 - 24	A: De Herven	Vrachtwagens	125	15	12	2			39.4	99.0	99.0
25 - 36	A: De Herven	Bestelwagens	125	15	12	8			33.3	99.0	99.0
37 - 52	B: De Biechten	Vrachtwagens	170	15	16	2			39.3	99.0	99.0
53 - 68	B: De Biechten	Bestelwagens	170	15	16	5			35.3	99.0	99.0
69 - 78	C: Bibliotheek	Bestelwagens	100	15	10	1	1		42.6	37.8	99.0

Werkzaamheden

Bron-nummers	Locatie	Voertuig/Installatie	Aantal bronnen	Bedrijfsduur [uren]			Bedrijfsduurcorr [dB]		
				Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
82 - 83	A: De Herven	rijden rolcontainers	2	0.33			18.6	99.0	99.0
84 - 85	B: De Biechten	rijden rolcontainers	2	0.08			24.8	99.0	99.0

Berekening C_b transporten

$$C_b = -10 \cdot \log \left(\frac{N \cdot l}{n \cdot v \cdot T_0} \right)$$

C_b = bedrijfsduurcorrectie [dB]
 N = aantal bewegingen [-]
 l = lengte [km]
 n = aantal bronnen [-]
 v = snelheid [km/uur]
 T_0 = beoordelingsperiode [12/4/8 uur]

berekening C_b werkzaamheden

$$C_b = -10 \cdot \log \left(\frac{N \cdot T}{n \cdot T_0} \right)$$

C_b = bedrijfsduurcorrectie [dB]
 T = bedrijfsduur [uren]
 N = aantal voertuigen/installaties [-]
 n = aantal bronnen [-]
 T_0 = beoordelingsperiode [12/4/8 uur]

BIJLAGE II

Invoergegevens rekenmodel

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-hoek1	Y-hoek1	X-hoek2	Y-hoek2	X-hoek3	Y-hoek3	Mvld	Hoogte
01	woning	-153.1	80.0	-167.3	77.8	-168.3	84.1	0.0	3.0
02	woning	-173.9	81.0	-161.6	83.0	-160.4	75.6	0.0	6.0
03	woning	-141.2	81.0	-120.7	84.1	-119.1	73.8	0.0	3.0
04	woning	-138.3	86.5	-130.4	87.8	-127.9	72.5	0.0	6.0
05	woning	-97.3	85.4	-95.1	72.7	-106.7	70.7	0.0	6.0
06	woning	-88.5	86.7	-86.3	74.0	-90.3	73.4	0.0	3.0
07	woning	-86.3	74.0	-95.1	72.7	-95.8	77.3	0.0	3.0
08	flatgebouw	-49.7	91.3	35.6	103.6	36.9	94.2	0.0	12.0
09	woning	73.9	124.3	86.8	126.3	88.3	116.3	0.0	6.0
10	woning	92.5	127.4	105.4	129.6	107.0	120.0	0.0	6.0
11	woning	85.3	101.9	87.4	89.2	79.1	87.8	0.0	6.0
12	woning	88.5	83.4	90.5	70.8	82.2	69.5	0.0	6.0
13	woning	91.8	65.2	94.0	52.3	85.7	50.9	0.0	6.0
14	woning	95.1	46.9	97.3	34.2	89.0	32.8	0.0	6.0
15	woning	99.5	22.3	100.6	15.8	92.3	14.4	0.0	6.0
16	woning	101.6	10.3	103.8	-2.6	95.5	-4.0	0.0	6.0
17	woning	90.2	27.3	98.5	28.6	99.5	22.3	0.0	9.0
18	woning	102.3	16.4	103.4	10.2	94.9	8.7	0.0	3.0
19	woning	99.3	34.3	100.1	28.8	91.8	27.5	0.0	3.0
20	woning	95.8	53.1	96.8	46.7	88.5	45.3	0.0	3.0
21	woning	92.7	71.4	93.6	65.0	85.1	63.9	0.0	3.0
22	woning	89.2	92.2	90.5	83.4	82.0	82.1	0.0	3.0
23	woning	86.8	123.4	93.1	124.5	94.6	115.9	0.0	3.0
24	woning	71.5	115.8	70.6	121.5	75.0	122.2	0.0	6.0
25	gebouw	129.2	-42.8	146.7	-126.7	123.0	-131.6	0.0	6.0
26	gebouw	110.8	-42.4	117.8	-41.6	118.5	-46.8	0.0	6.0
27	woning	117.3	131.5	119.0	121.9	112.5	120.8	0.0	6.0
28	woning	105.4	126.6	111.8	127.5	113.1	119.0	0.0	3.0
29	woning	122.7	119.9	112.8	118.3	111.5	126.2	0.0	3.0
30	De Biechten blok 4	-31.6	54.3	37.6	70.7	42.6	49.7	0.0	11.0
31	De Biechten blok 4 Appart	-63.7	46.5	-31.0	54.4	-25.9	33.2	0.0	17.0
32	De Biechten Foyer	34.9	53.7	39.4	41.8	-4.3	25.1	0.0	11.0
33	De Biechten Blok 5	-69.1	-10.0	36.5	47.6	49.0	24.7	0.0	11.0
34	De Biechten Blok 2	-36.0	-20.9	48.3	25.6	57.4	9.1	0.0	11.0
35	De Biechten Appartementen	-68.9	-9.8	-35.7	8.2	-22.9	-15.3	0.0	23.0

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl.	Cp	Koppel1	Koppel2
01	0.8	0.0	--	--
02	0.8	0.0	--	--
03	0.8	0.0	--	--
04	0.8	0.0	--	--
05	0.8	0.0	--	--
06	0.8	0.0	--	--
07	0.8	0.0	--	--
08	0.8	0.0	--	--
09	0.8	0.0	--	--
10	0.8	0.0	--	--
11	0.8	0.0	--	--
12	0.8	0.0	--	--
13	0.8	0.0	--	--
14	0.8	0.0	--	--
15	0.8	0.0	--	--
16	0.8	0.0	--	--
17	0.8	0.0	--	--
18	0.8	0.0	--	--
19	0.8	0.0	--	--
20	0.8	0.0	--	--
21	0.8	0.0	--	--
22	0.8	0.0	--	--
23	0.8	0.0	--	--
24	0.8	0.0	--	--
25	0.8	0.0	--	--
26	0.8	0.0	--	--
27	0.8	0.0	--	--
28	0.8	0.0	--	--
29	0.8	0.0	--	--
30	0.8	0.0	--	--
31	0.8	0.0	--	--
32	0.8	0.0	--	--
33	0.8	0.0	--	--
34	0.8	0.0	--	--
35	0.8	0.0	--	--

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
01	Trucks (locatie A De Herv	60.0	89.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
02	Trucks (locatie A De Herv	55.4	86.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
03	Trucks (locatie A De Herv	51.9	83.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
04	Trucks (locatie A De Herv	48.7	79.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
05	Trucks (locatie A De Herv	45.4	75.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
06	Trucks (locatie A De Herv	43.3	70.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
07	Trucks (locatie A De Herv	40.0	72.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
08	Trucks (locatie A De Herv	34.7	71.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
09	Trucks (locatie A De Herv	28.9	70.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
10	Trucks (locatie A De Herv	23.6	69.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
11	Trucks (locatie A De Herv	18.0	68.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
12	Trucks (locatie A De Herv	11.7	66.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
13	Vrachtwagens (locatie A D	60.0	88.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
14	Vrachtwagens (locatie A D	55.4	86.5	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
15	Vrachtwagens (locatie A D	52.1	83.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
16	Vrachtwagens (locatie A D	48.7	79.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
17	Vrachtwagens (locatie A D	45.4	75.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
18	Vrachtwagens (locatie A D	43.3	70.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
19	Vrachtwagens (locatie A D	40.0	72.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
20	Vrachtwagens (locatie A D	34.7	71.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
21	Vrachtwagens (locatie A D	28.9	70.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
22	Vrachtwagens (locatie A D	23.6	69.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
23	Vrachtwagens (locatie A D	18.0	68.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
24	Vrachtwagens (locatie A D	11.8	66.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
25	Bestelwagens (locatie A D	60.1	88.9	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
26	Bestelwagens (locatie A D	55.4	86.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
27	Bestelwagens (locatie A D	51.9	83.5	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
28	Bestelwagens (locatie A D	48.8	79.6	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
29	Bestelwagens (locatie A D	45.4	75.3	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
30	Bestelwagens (locatie A D	43.3	70.0	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
31	Bestelwagens (locatie A D	40.0	72.7	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
32	Bestelwagens (locatie A D	34.7	71.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
33	Bestelwagens (locatie A D	28.6	70.6	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
34	Bestelwagens (locatie A D	23.5	69.5	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
35	Bestelwagens (locatie A D	18.1	68.3	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
36	Bestelwagens (locatie A D	11.7	66.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
37	Vrachtwagens (locatie B D	60.1	88.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
38	Vrachtwagens (locatie B D	55.5	86.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
39	Vrachtwagens (locatie B D	52.0	83.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
40	Vrachtwagens (locatie B D	48.9	79.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
41	Vrachtwagens (locatie B D	45.3	75.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
42	Vrachtwagens (locatie B D	43.3	70.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
43	Vrachtwagens (locatie B D	40.0	72.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
44	Vrachtwagens (locatie B D	34.6	71.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
45	Vrachtwagens (locatie B D	28.8	70.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
46	Vrachtwagens (locatie B D	23.6	69.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
47	Vrachtwagens (locatie B D	18.1	68.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
48	Vrachtwagens (locatie B D	11.7	66.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
49	Vrachtwagens (locatie B D	6.3	65.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
50	Vrachtwagens (locatie B D	1.0	64.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
51	Vrachtwagens (locatie B D	-4.1	63.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
52	Vrachtwagens (locatie B D	-9.6	62.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
53	Bestelwagens (locatie B D	60.1	88.6	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
54	Bestelwagens (locatie B D	55.6	86.6	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
55	Bestelwagens (locatie B D	52.0	83.3	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
56	Bestelwagens (locatie B D	48.9	79.5	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
57	Bestelwagens (locatie B D	45.3	75.3	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
58	Bestelwagens (locatie B D	43.3	70.0	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
59	Bestelwagens (locatie B D	39.8	72.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
60	Bestelwagens (locatie B D	34.7	71.7	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
61	Bestelwagens (locatie B D	28.7	70.4	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
62	Bestelwagens (locatie B D	23.5	69.5	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
63	Bestelwagens (locatie B D	17.7	68.1	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
64	Bestelwagens (locatie B D	11.7	66.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

Geonoise V4.03

08-10-2003 14:29:13

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
65	Bestelwagens (locatie B D	6.2	65.6	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
66	Bestelwagens (locatie B D	1.0	64.4	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
67	Bestelwagens (locatie B D	-4.1	63.0	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
68	Bestelwagens (locatie B D	-9.8	62.1	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
69	Bestelwagens (locatie C B	60.2	88.7	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
70	Bestelwagens (locatie C B	55.4	86.3	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
71	Bestelwagens (locatie C B	51.9	83.4	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
72	Bestelwagens (locatie C B	48.9	79.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
73	Bestelwagens (locatie C B	45.5	75.5	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
74	Bestelwagens (locatie C B	43.5	70.0	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
75	Bestelwagens (locatie C B	40.1	72.8	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
76	Bestelwagens (locatie C B	34.6	71.7	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
77	Bestelwagens (locatie C B	28.7	70.4	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
78	Bestelwagens (locatie C B	23.6	69.3	0.0	0.8	--	--	360.0/0.0
82	Rijden rolcontainers (loc	11.5	66.6	0.0	0.5	--	--	360.0/0.0
83	Rijden rolcontainers (loc	11.5	65.6	0.0	0.5	--	--	360.0/0.0
84	Rijden rolcontainers (loc	-9.9	61.5	0.0	0.5	--	--	360.0/0.0
85	Rijden rolcontainers (loc	-9.9	60.2	0.0	0.5	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
01	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
02	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
03	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
04	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
05	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
06	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
07	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
08	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
09	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
10	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
11	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
12	75.7	84.4	92.0	92.1	94.3	99.5	98.3	92.7	83.4	103.8	39.40	--	--
13	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
14	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
15	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
16	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
17	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
18	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
19	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
20	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
21	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
22	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
23	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
24	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.40	--	--
25	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
26	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
27	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
28	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
29	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
30	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
31	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
32	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
33	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
34	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
35	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
36	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	33.30	--	--
37	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
38	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
39	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
40	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
41	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
42	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
43	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
44	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
45	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
46	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
47	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
48	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
49	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
50	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
51	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
52	71.7	80.4	88.0	88.1	90.3	95.5	94.3	88.7	79.4	99.8	39.30	--	--
53	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
54	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
55	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
56	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
57	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
58	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
59	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
60	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
61	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
62	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
63	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
64	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

Geonoise V4.03

08-10-2003 14:29:13

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
65	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
66	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
67	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
68	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	35.30	--	--
69	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
70	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
71	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
72	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
73	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
74	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
75	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
76	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
77	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
78	65.7	74.4	82.0	82.1	84.3	89.5	88.3	82.7	73.4	93.8	42.60	37.80	--
82	50.1	57.0	79.5	83.4	90.1	88.2	81.2	76.1	69.4	93.4	18.60	--	--
83	50.1	57.0	79.5	83.4	90.1	88.2	81.2	76.1	69.4	93.4	18.60	--	--
84	50.1	57.0	79.5	83.4	90.1	88.2	81.2	76.1	69.4	93.4	24.80	--	--
85	50.1	57.0	79.5	83.4	90.1	88.2	81.2	76.1	69.4	93.4	24.80	--	--

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld
01	Woningen flatgebouw	-42.9	82.6	0.0
02	Woningen flatgebouw	-32.0	84.2	0.0
03	Woningen flatgebouw	-21.9	85.6	0.0
04	Woningen flatgebouw	-13.5	86.8	0.0
05	Woningen flatgebouw	-5.1	88.0	0.0
06	Woningen flatgebouw	2.7	89.1	0.0
07	Woningen flatgebouw	9.8	90.2	0.0
08	Woningen flatgebouw	16.4	91.1	0.0
09	Woningen flatgebouw	22.8	92.0	0.0
10	Woningen flatgebouw	29.1	92.9	0.0
11	Woningen flatgebouw	34.6	93.7	0.0
12	Woning van Goghlaan	77.4	97.2	0.0
13	Woning van Goghlaan	78.5	90.8	0.0
14	Woning van Goghlaan	81.4	85.3	0.0
15	Woning van Goghlaan	80.5	79.9	0.0
16	Woning van Goghlaan	81.5	73.4	0.0
17	Woning van Goghlaan	84.4	67.7	0.0
18	Appartementen De Biechten	-33.6	53.8	0.0
19	Appartementen De Biechten	-38.0	52.9	0.0
20	Appartementen De Biechten	-42.1	51.9	0.0
21	Appartementen De Biechten	-46.6	50.8	0.0
22	Appartementen De Biechten	-51.1	49.7	0.0
23	Appartementen De Biechten	-54.8	48.8	0.0
24	Woning	77.7	114.5	0.0
25	Woning	84.8	115.6	0.0

Model:Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Groep:(hoofdgroep)
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Koppel Id
01	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
02	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
03	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
04	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
05	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
06	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
07	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
08	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
09	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
10	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
11	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	08
12	1.50	5.00	--	--	--	--	11
13	1.50	5.00	--	--	--	--	11
14	1.50	5.00	--	--	--	--	22
15	1.50	5.00	--	--	--	--	12
16	1.50	5.00	--	--	--	--	12
17	1.50	5.00	--	--	--	--	21
18	7.50	10.50	13.50	16.50	--	--	30
19	7.50	10.50	13.50	16.50	--	--	31
20	7.50	10.50	13.50	16.50	--	--	31
21	7.50	10.50	13.50	16.50	--	--	31
22	7.50	10.50	13.50	16.50	--	--	31
23	7.50	10.50	13.50	16.50	--	--	31
24	1.50	5.00	--	--	--	--	09
25	1.50	5.00	--	--	--	--	09

BIJLAGE III

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
(L_{ArLT})

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Woningen flatgebouw	4.5	45.2	28.2	--	45.2	81.0
07_B	Woningen flatgebouw	4.5	45.2	27.1	--	45.2	80.4
09_B	Woningen flatgebouw	4.5	45.1	29.1	--	45.1	81.5
08_C	Woningen flatgebouw	7.5	45.1	28.1	--	45.1	80.9
07_C	Woningen flatgebouw	7.5	45.0	27.0	--	45.0	80.3
09_C	Woningen flatgebouw	7.5	44.9	29.0	--	44.9	81.3
10_B	Woningen flatgebouw	4.5	44.9	29.8	--	44.9	81.8
08_D	Woningen flatgebouw	10.5	44.8	27.9	--	44.8	80.6
11_B	Woningen flatgebouw	4.5	44.8	30.3	--	44.8	82.1
06_B	Woningen flatgebouw	4.5	44.8	25.8	--	44.8	79.6
10_C	Woningen flatgebouw	7.5	44.8	29.6	--	44.8	81.7
07_D	Woningen flatgebouw	10.5	44.8	26.8	--	44.8	80.1
11_C	Woningen flatgebouw	7.5	44.6	30.1	--	44.6	81.9
06_C	Woningen flatgebouw	7.5	44.6	25.7	--	44.6	79.5
09_D	Woningen flatgebouw	10.5	44.6	28.7	--	44.6	81.0
08_A	Woningen flatgebouw	1.5	44.5	27.5	--	44.5	81.1
07_A	Woningen flatgebouw	1.5	44.5	25.9	--	44.5	80.5
10_D	Woningen flatgebouw	10.5	44.4	29.3	--	44.4	81.4
09_A	Woningen flatgebouw	1.5	44.4	28.7	--	44.4	81.5
06_D	Woningen flatgebouw	10.5	44.4	25.6	--	44.4	79.3
10_A	Woningen flatgebouw	1.5	44.3	29.7	--	44.3	81.9
11_D	Woningen flatgebouw	10.5	44.3	29.7	--	44.3	81.5
11_A	Woningen flatgebouw	1.5	44.2	30.2	--	44.2	82.1
06_A	Woningen flatgebouw	1.5	43.9	24.1	--	43.9	79.6
05_B	Woningen flatgebouw	4.5	43.9	24.3	--	43.9	78.6
05_C	Woningen flatgebouw	7.5	43.8	24.3	--	43.8	78.5
05_D	Woningen flatgebouw	10.5	43.6	24.2	--	43.6	78.3
05_A	Woningen flatgebouw	1.5	42.7	22.1	--	42.7	78.6
04_B	Woningen flatgebouw	4.5	42.7	22.6	--	42.7	77.4
04_C	Woningen flatgebouw	7.5	42.6	22.9	--	42.6	77.3
04_D	Woningen flatgebouw	10.5	42.4	22.8	--	42.4	77.2
18_A	Appartementen De Biechten	7.5	41.9	21.7	--	41.9	76.0
18_B	Appartementen De Biechten	10.5	41.8	21.8	--	41.8	75.9
03_B	Woningen flatgebouw	4.5	41.7	21.2	--	41.7	76.4
03_C	Woningen flatgebouw	7.5	41.7	21.9	--	41.7	76.4
18_C	Appartementen De Biechten	13.5	41.6	21.8	--	41.6	75.8
03_D	Woningen flatgebouw	10.5	41.5	21.8	--	41.5	76.3
18_D	Appartementen De Biechten	16.5	41.4	21.8	--	41.4	75.7
04_A	Woningen flatgebouw	1.5	41.1	20.3	--	41.1	77.4
02_C	Woningen flatgebouw	7.5	40.2	20.9	--	40.2	75.1
02_D	Woningen flatgebouw	10.5	40.1	21.0	--	40.1	75.0
02_B	Woningen flatgebouw	4.5	40.0	19.7	--	40.0	75.1
13_B	Woning van Goghlaan	5.0	40.0	26.4	--	40.0	77.9
03_A	Woningen flatgebouw	1.5	39.9	19.0	--	39.9	76.5
12_B	Woning van Goghlaan	5.0	39.8	26.2	--	39.8	77.6
19_A	Appartementen De Biechten	7.5	39.3	19.8	--	39.3	73.6
19_B	Appartementen De Biechten	10.5	39.2	20.0	--	39.2	73.6
13_A	Woning van Goghlaan	1.5	39.1	25.5	--	39.1	77.8
19_C	Appartementen De Biechten	13.5	39.1	19.9	--	39.1	73.5
14_B	Woning van Goghlaan	5.0	39.1	25.2	--	39.1	76.7
19_D	Appartementen De Biechten	16.5	38.9	19.8	--	38.9	73.4
12_A	Woning van Goghlaan	1.5	38.8	25.1	--	38.8	77.6
15_B	Woning van Goghlaan	5.0	38.8	25.3	--	38.8	76.7
01_C	Woningen flatgebouw	7.5	38.5	19.5	--	38.5	73.6
01_D	Woningen flatgebouw	10.5	38.5	19.8	--	38.5	73.6
20_A	Appartementen De Biechten	7.5	38.5	19.2	--	38.5	73.0
20_B	Appartementen De Biechten	10.5	38.5	19.5	--	38.5	73.0
20_C	Appartementen De Biechten	13.5	38.4	19.4	--	38.4	72.9
20_D	Appartementen De Biechten	16.5	38.3	19.4	--	38.3	72.8
01_B	Woningen flatgebouw	4.5	38.1	18.0	--	38.1	73.6
02_A	Woningen flatgebouw	1.5	37.9	18.0	--	37.9	75.2
14_A	Woning van Goghlaan	1.5	37.8	24.1	--	37.8	76.6
21_B	Appartementen De Biechten	10.5	37.8	19.0	--	37.8	72.4
21_A	Appartementen De Biechten	7.5	37.7	18.6	--	37.7	72.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geonoise V4.03

08-10-2003 11:18:57

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_C	Appartementen De Biechten	13.5	37.7	19.0	--	37.7	72.3
15_A	Woning van Goghlaan	1.5	37.7	24.2	--	37.7	76.6
21_D	Appartementen De Biechten	16.5	37.6	18.9	--	37.6	72.3
24_B	Woning	5.0	37.1	23.5	--	37.1	75.0
22_B	Appartementen De Biechten	10.5	37.1	18.6	--	37.1	71.8
16_B	Woning van Goghlaan	5.0	37.1	24.3	--	37.1	75.6
22_A	Appartementen De Biechten	7.5	37.0	18.0	--	37.0	71.8
22_C	Appartementen De Biechten	13.5	37.0	18.5	--	37.0	71.8
22_D	Appartementen De Biechten	16.5	37.0	18.4	--	37.0	71.7
23_B	Appartementen De Biechten	10.5	36.6	18.2	--	36.6	71.4
23_C	Appartementen De Biechten	13.5	36.5	18.1	--	36.5	71.4
23_A	Appartementen De Biechten	7.5	36.5	17.5	--	36.5	71.4
23_D	Appartementen De Biechten	16.5	36.5	18.1	--	36.5	71.4
16_A	Woning van Goghlaan	1.5	36.1	22.8	--	36.1	75.5
01_A	Woningen flatgebouw	1.5	35.8	16.8	--	35.8	73.8
25_B	Woning	5.0	35.7	21.9	--	35.7	73.6
24_A	Woning	1.5	35.2	21.1	--	35.2	74.8
17_B	Woning van Goghlaan	5.0	35.0	22.2	--	35.0	73.6
25_A	Woning	1.5	34.0	19.2	--	34.0	73.5
17_A	Woning van Goghlaan	1.5	33.5	20.1	--	33.5	73.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 08_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	38.7	--	--	38.7	57.3	0.0
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	38.6	--	--	38.6	57.2	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	30.0	--	--	30.0	69.4	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.8	--	--	29.8	69.2	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.6	--	--	29.6	69.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.2	--	--	29.2	68.6	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	28.9	--	--	28.9	68.3	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	27.5	--	--	27.5	52.3	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	27.3	--	--	27.3	52.1	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	16.6	21.4	--	26.4	59.2	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	16.3	21.1	--	26.1	58.9	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	26.1	--	--	26.1	65.4	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	26.0	--	--	26.0	59.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	26.0	--	--	26.0	65.4	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	26.0	--	--	26.0	65.3	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	25.9	--	--	25.9	65.3	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.8	--	--	25.8	65.2	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.8	--	--	25.8	59.1	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.7	--	--	25.7	65.0	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.7	--	--	25.7	59.0	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.6	--	--	25.6	65.0	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	15.6	20.4	--	25.4	58.2	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.3	--	--	25.3	64.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	25.2	--	--	25.2	64.6	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.2	--	--	25.2	64.6	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.2	--	--	25.2	58.5	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.0	--	--	25.0	64.3	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.9	--	--	24.9	64.3	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	24.9	--	--	24.9	58.2	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	24.9	--	--	24.9	64.3	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.6	--	--	24.6	64.0	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.5	--	--	24.5	63.9	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	24.4	--	--	24.4	63.7	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	24.0	--	--	24.0	59.3	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.8	--	--	23.8	63.2	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.8	--	--	23.8	59.1	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.6	--	--	23.6	58.9	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.3	--	--	23.3	62.6	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.2	--	--	23.2	58.5	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.9	--	--	22.9	62.3	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.9	--	--	22.9	58.2	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	12.6	17.4	--	22.4	55.2	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	22.4	--	--	22.4	61.7	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.2	--	--	22.2	57.5	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	22.0	--	--	22.0	61.3	0.0
31	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	21.9	--	--	21.9	55.2	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	21.9	--	--	21.9	61.3	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	12.0	16.8	--	21.8	54.6	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	11.7	16.5	--	21.5	54.3	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	21.3	--	--	21.3	60.6	0.0
Rest			34.5	21.5	--	34.5	72.1	
Totalen			45.2	28.2	--	45.2	81.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	39.2	--	--	39.2	57.8	0.0
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	39.1	--	--	39.1	57.7	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.6	--	--	29.6	69.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.6	--	--	29.6	69.0	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.2	--	--	29.2	68.6	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	28.7	--	--	28.7	53.5	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	28.6	--	--	28.6	68.0	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	28.5	--	--	28.5	53.3	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	27.6	--	--	27.6	67.0	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.7	--	--	25.7	65.0	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	15.9	20.7	--	25.7	58.5	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.7	--	--	25.7	65.0	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.7	--	--	25.7	65.1	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.7	--	--	25.7	59.0	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.6	--	--	25.6	65.0	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.6	--	--	25.6	58.9	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.3	--	--	25.3	64.6	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.3	--	--	25.3	58.6	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.2	--	--	25.2	64.6	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.2	--	--	25.2	64.5	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	15.3	20.1	--	25.1	57.9	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	24.7	--	--	24.7	64.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.6	--	--	24.6	64.0	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	24.6	--	--	24.6	57.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	24.6	--	--	24.6	64.0	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	24.3	--	--	24.3	63.6	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	14.4	19.2	--	24.2	57.0	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.9	--	--	23.9	63.3	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.8	--	--	23.8	63.1	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.7	--	--	23.7	59.0	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	23.6	--	--	23.6	63.0	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	23.6	--	--	23.6	56.9	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.6	--	--	23.6	63.0	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.6	--	--	23.6	58.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.4	--	--	23.4	62.7	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.3	--	--	23.3	62.7	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.3	--	--	23.3	58.6	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.2	--	--	23.2	62.6	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.0	--	--	23.0	58.3	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.7	--	--	22.7	62.1	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.6	--	--	22.6	57.9	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	22.4	--	--	22.4	61.7	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.2	--	--	22.2	57.5	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.8	--	--	21.8	61.2	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	21.6	--	--	21.6	56.9	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	21.2	--	--	21.2	56.5	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	11.3	16.1	--	21.1	53.9	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	20.7	--	--	20.7	60.0	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	20.6	--	--	20.6	60.0	0.0
31	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	20.6	--	--	20.6	53.9	0.0
Rest			33.0	22.4	--	33.0	70.9	
Totalen			45.2	27.1	--	45.2	80.4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 09_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	37.8	--	--	37.8	56.4	0.0
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	37.7	--	--	37.7	56.3	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	30.2	--	--	30.2	69.6	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	30.1	--	--	30.1	69.5	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.9	--	--	29.9	69.3	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.4	--	--	29.4	68.8	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	28.4	--	--	28.4	67.8	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	27.2	--	--	27.2	66.6	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	16.9	21.7	--	26.7	59.5	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	26.6	--	--	26.6	66.0	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	16.7	21.5	--	26.5	59.3	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	26.5	--	--	26.5	51.3	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	16.6	21.4	--	26.4	59.2	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	26.4	--	--	26.4	51.2	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	26.4	--	--	26.4	65.8	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	26.3	--	--	26.3	65.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	26.2	--	--	26.2	59.5	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	26.2	--	--	26.2	65.6	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	26.2	--	--	26.2	65.5	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	26.1	--	--	26.1	65.5	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	26.1	--	--	26.1	59.4	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	26.0	--	--	26.0	65.4	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	26.0	--	--	26.0	65.3	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.9	--	--	25.9	59.2	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.9	--	--	25.9	65.3	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	25.7	--	--	25.7	65.1	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.5	--	--	25.5	64.8	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.4	--	--	25.4	58.7	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	25.4	--	--	25.4	64.8	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	25.0	--	--	25.0	64.4	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	24.5	--	--	24.5	63.8	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	24.4	--	--	24.4	63.8	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	24.3	--	--	24.3	57.6	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	24.2	--	--	24.2	59.5	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.1	--	--	24.1	63.5	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	24.1	--	--	24.1	59.4	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.9	--	--	23.9	59.2	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	13.9	18.7	--	23.7	56.5	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.4	--	--	23.4	58.7	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.4	--	--	23.4	62.7	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.2	--	--	23.2	62.5	0.0
31	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	23.2	--	--	23.2	56.5	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	23.2	--	--	23.2	62.6	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	13.3	18.1	--	23.1	55.9	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	13.2	18.0	--	23.0	55.8	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	22.7	--	--	22.7	62.0	0.0
29	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	22.6	--	--	22.6	55.9	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	12.8	17.6	--	22.6	55.4	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	22.6	--	--	22.6	62.0	0.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	22.5	--	--	22.5	55.8	0.0
Rest			35.6	21.2	--	35.6	73.4	
Totalen			45.1	29.1	--	45.1	81.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 18 A - Appartementen De Biechten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	34.8	--	--	34.8	53.4	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	33.8	--	--	33.8	58.6	0.0
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	33.8	--	--	33.8	52.4	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	33.6	--	--	33.6	58.4	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.3	--	--	25.3	64.6	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.5	--	--	24.5	63.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.7	--	--	23.7	63.0	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.6	--	--	23.6	63.0	0.0
68	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	23.2	--	--	23.2	58.5	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.8	--	--	22.8	62.2	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	22.6	--	--	22.6	61.9	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.1	--	--	22.1	61.5	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.0	--	--	22.0	57.3	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	21.5	--	--	21.5	60.8	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.4	--	--	21.4	60.8	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	20.8	--	--	20.8	56.1	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	20.7	--	--	20.7	54.0	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	20.6	--	--	20.6	59.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	20.5	--	--	20.5	59.9	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.2	--	--	20.2	59.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.1	--	--	20.1	59.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.7	--	--	19.7	59.1	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	19.7	--	--	19.7	55.0	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	19.7	--	--	19.7	59.0	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	19.6	--	--	19.6	52.9	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	19.6	--	--	19.6	59.0	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	9.5	14.3	--	19.3	52.1	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.1	--	--	19.1	58.6	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.0	--	--	19.0	58.7	0.3
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.9	--	--	18.9	58.2	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	18.8	--	--	18.8	52.1	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	18.8	--	--	18.8	58.2	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	18.7	--	--	18.7	54.0	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.8	13.6	--	18.6	51.4	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.2	--	--	18.2	57.5	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	18.1	--	--	18.1	51.4	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	18.1	--	--	18.1	57.5	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.1	12.9	--	17.9	50.7	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	17.6	--	--	17.6	52.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	17.5	--	--	17.5	56.8	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	17.5	--	--	17.5	57.4	0.5
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	17.4	--	--	17.4	50.7	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	17.4	--	--	17.4	56.8	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	7.0	11.8	--	16.8	49.6	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	16.8	--	--	16.8	52.1	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.6	11.4	--	16.4	49.5	0.2
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	16.4	--	--	16.4	55.7	0.0
29	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	16.3	--	--	16.3	49.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	16.2	--	--	16.2	55.6	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.4	11.2	--	16.2	49.0	0.0
Rest			28.9	15.5	--	28.9	66.7	
Totalen			41.9	21.7	--	41.9	76.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 18_B - Appartementen De Biechten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	34.7	--	--	34.7	53.3	0.0
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	33.7	--	--	33.7	52.3	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	33.5	--	--	33.5	58.3	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	33.3	--	--	33.3	58.1	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.0	--	--	25.0	64.3	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.4	--	--	24.4	63.8	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.5	--	--	23.5	62.8	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.5	--	--	23.5	62.9	0.0
68	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.9	--	--	22.9	58.2	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.7	--	--	22.7	62.1	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	22.4	--	--	22.4	61.7	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.0	--	--	22.0	61.4	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	21.8	--	--	21.8	57.1	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	21.4	--	--	21.4	60.7	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.3	--	--	21.3	60.7	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	20.6	--	--	20.6	53.9	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	20.6	--	--	20.6	55.9	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	20.6	--	--	20.6	59.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	20.4	--	--	20.4	59.8	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.2	--	--	20.2	59.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.1	--	--	20.1	59.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.7	--	--	19.7	59.1	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	19.6	--	--	19.6	58.9	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	19.6	--	--	19.6	54.9	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	19.5	--	--	19.5	52.8	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	19.5	--	--	19.5	58.9	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.3	--	--	19.3	58.7	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	9.5	14.3	--	19.3	52.1	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.1	--	--	19.1	58.5	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.8	--	--	18.8	58.1	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	18.8	--	--	18.8	52.1	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	18.7	--	--	18.7	58.1	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	18.6	--	--	18.6	53.9	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.8	13.6	--	18.6	51.4	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.1	--	--	18.1	57.4	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	18.1	--	--	18.1	51.4	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	18.0	--	--	18.0	57.4	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	18.0	--	--	18.0	57.4	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.1	12.9	--	17.9	50.7	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	17.6	--	--	17.6	52.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	17.4	--	--	17.4	56.7	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	17.4	--	--	17.4	50.7	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	17.3	--	--	17.3	56.7	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	7.0	11.8	--	16.8	49.6	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	16.8	--	--	16.8	52.1	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.8	11.6	--	16.6	49.4	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.8	11.6	--	16.6	49.4	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	16.3	--	--	16.3	55.6	0.0
29	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	16.3	--	--	16.3	49.6	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.5	11.3	--	16.3	49.1	0.0
Rest			29.3	14.0	--	29.3	67.0	
Totalen			41.8	21.8	--	41.8	75.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 12 A - Woning van Goghlaan
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	29.0	--	--	29.0	68.4	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	27.1	--	--	27.1	66.5	0.0
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	26.6	--	--	26.6	48.8	3.6
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	26.5	--	--	26.5	48.8	3.6
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	25.6	--	--	25.6	65.0	0.0
69	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	15.7	20.5	--	25.5	58.3	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.1	--	--	25.1	64.4	0.0
25	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	25.0	--	--	25.0	58.3	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	24.9	--	--	24.9	64.3	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.7	--	--	23.7	63.7	0.5
70	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	13.4	18.2	--	23.2	56.3	0.3
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.1	--	--	23.1	62.4	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	23.0	--	--	23.0	62.4	0.0
53	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.9	--	--	22.9	58.2	0.0
26	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	22.8	--	--	22.8	56.3	0.3
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.0	--	--	22.0	62.5	1.1
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	21.7	--	--	21.7	61.0	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	21.6	--	--	21.6	61.0	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	11.6	16.4	--	21.4	55.2	1.0
27	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	20.9	--	--	20.9	55.2	1.0
54	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	20.8	--	--	20.8	56.4	0.3
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.3	--	--	20.3	62.0	2.3
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.2	--	--	20.2	61.2	1.7
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.9	--	--	19.9	60.9	1.6
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	19.9	--	--	19.9	59.7	0.5
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	19.7	--	--	19.7	59.7	0.5
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	9.8	14.6	--	19.6	54.0	1.6
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.2	--	--	19.2	61.1	2.5
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.1	--	--	19.1	60.5	2.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	19.1	--	--	19.1	53.9	1.6
55	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	18.9	--	--	18.9	55.2	1.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	18.2	--	--	18.2	60.3	2.7
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	18.1	--	--	18.1	46.8	4.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	18.0	--	--	18.0	46.8	3.9
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.0	--	--	18.0	58.5	1.1
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	18.0	--	--	18.0	58.5	1.1
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.1	12.9	--	17.9	52.7	2.0
29	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	17.4	--	--	17.4	52.7	2.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	17.1	--	--	17.1	59.4	2.9
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	17.1	--	--	17.1	54.0	1.6
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	16.4	--	--	16.4	58.0	2.3
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	16.3	--	--	16.3	57.2	1.7
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	16.3	--	--	16.3	58.0	2.3
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.5	11.3	--	16.3	51.5	2.4
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	16.2	--	--	16.2	57.3	1.7
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	6.3	11.1	--	16.1	51.8	2.9
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	16.0	--	--	16.0	56.9	1.6
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	15.8	--	--	15.8	56.8	1.6
31	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	15.7	--	--	15.7	51.4	2.4
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	15.6	--	--	15.6	51.8	2.9
	Rest		27.9	14.9	--	27.9	68.2	
Totalen			38.8	25.1	--	38.8	77.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - De Biechten (gladde vloer rc+ koelers uit)
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 12_B - Woning van Goghlaan
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	28.9	--	--	28.9	68.3	0.0
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	28.8	--	--	28.8	48.6	1.2
83	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	28.7	--	--	28.7	48.6	1.2
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	27.0	--	--	27.0	66.4	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	25.6	--	--	25.6	65.0	0.0
69	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	15.6	20.4	--	25.4	58.2	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	25.0	--	--	25.0	64.3	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	24.9	--	--	24.9	64.3	0.0
25	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	24.8	--	--	24.8	58.1	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	24.3	--	--	24.3	63.7	0.0
70	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	13.6	18.4	--	23.4	56.2	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	23.1	--	--	23.1	62.5	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	23.1	--	--	23.1	62.4	0.0
26	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	23.0	--	--	23.0	56.3	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	23.0	--	--	23.0	62.4	0.0
53	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	22.8	--	--	22.8	58.1	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	22.6	--	--	22.6	62.0	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	12.6	17.4	--	22.4	55.2	0.0
27	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	21.9	--	--	21.9	55.2	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.9	--	--	21.9	61.3	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.8	--	--	21.8	61.2	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	21.7	--	--	21.7	61.0	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	21.6	--	--	21.6	61.0	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.6	--	--	21.6	61.0	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	11.4	16.2	--	21.2	54.0	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	21.2	--	--	21.2	60.6	0.0
54	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	21.0	--	--	21.0	56.3	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	20.9	--	--	20.9	60.3	0.1
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	20.7	--	--	20.7	54.0	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	20.5	--	--	20.5	59.8	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	20.3	--	--	20.3	59.7	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	10.2	15.0	--	20.0	52.8	0.0
55	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	19.9	--	--	19.9	55.2	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	19.6	--	--	19.6	59.5	0.5
29	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	19.4	--	--	19.4	52.7	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	19.3	--	--	19.3	46.2	2.1
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	19.3	--	--	19.3	46.2	2.1
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	19.2	--	--	19.2	58.5	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	19.1	--	--	19.1	58.5	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	9.3	14.1	--	19.1	51.9	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.7	--	--	18.7	58.0	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.9	13.7	--	18.7	51.5	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	18.7	--	--	18.7	54.0	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	18.6	--	--	18.6	58.0	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	18.6	--	--	18.6	51.9	0.0
31	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	18.2	--	--	18.2	51.5	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	18.0	--	--	18.0	57.3	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	8.2	13.0	--	18.0	51.0	0.2
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	17.9	--	--	17.9	57.3	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	17.9	--	--	17.9	57.2	0.0
Rest			30.6	15.8	--	30.6	68.5	
Totalen			39.8	26.2	--	39.8	77.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IV

Rekenresultaten maximale geluidniveau
(L_{Amax})

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07_A - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.1	--	--	74.1	74.1	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.7	--	--	73.7	73.7	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.9	--	--	71.9	72.1	0.2
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.3	--	--	68.3	69.0	0.7
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.2	--	--	67.2	68.3	1.1
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.9	--	--	67.9	68.1	0.2
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	68.1	0.2
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	68.0	1.3
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.8	0.1
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	67.7	1.1
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	67.6	1.5
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.4	--	--	65.4	67.1	1.7
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.8	0.6
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.1	--	--	64.1	66.1	2.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	65.0	0.7
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.3	--	--	64.3	65.0	0.7
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.2	--	--	63.2	64.3	1.1
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.2	--	--	63.2	64.3	1.1
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.8	--	--	62.8	64.0	1.3
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	64.0	0.1
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	64.0	0.1
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.7	--	--	62.7	64.0	1.3
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.1
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.8	--	--	63.8	63.9	0.1
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.5	--	--	62.5	63.7	1.2
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.5	--	--	62.5	63.6	1.2
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.6	0.4
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.6	0.4
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.2	63.2	--	68.2	63.6	0.4
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.1	--	--	62.1	63.6	1.5
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.1	--	--	62.1	63.6	1.5
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.0	--	--	63.0	63.4	0.4
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.4	--	--	61.4	63.1	1.7
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.3	--	--	61.3	63.1	1.7
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.2	--	--	62.2	63.0	0.8
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.1	--	--	62.1	62.9	0.8
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	62.1	62.1	--	67.1	62.9	0.8
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	62.0	--	--	62.0	62.7	0.8
Rest			72.8	65.7	--	72.8	74.5	
Totalen			85.1	68.7	--	85.1	85.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.0	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.0	--	--	65.0	65.0	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.0	--	--	65.0	65.0	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.5	63.5	--	68.5	63.5	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	62.9	62.9	--	67.9	62.9	0.0
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	62.8	--	--	62.8	62.8	0.0
Rest			74.4	67.5	--	74.4	74.4	
Totalen			85.4	69.9	--	85.4	85.4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07_C - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.9	--	--	73.9	73.9	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.5	--	--	73.5	73.5	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.8	--	--	72.8	72.8	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.9	--	--	71.9	71.9	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.3	63.3	--	68.3	63.3	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.7	--	--	62.7	62.7	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.7	--	--	62.7	62.7	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	62.7	62.7	--	67.7	62.7	0.0
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	62.6	--	--	62.6	62.6	0.0
Rest			74.3	67.4	--	74.3	74.3	
Totalen			85.3	69.8	--	85.3	85.3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07_D - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.5	--	--	73.5	73.5	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.2	--	--	73.2	73.2	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.6	--	--	72.6	72.6	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.8	--	--	71.8	71.8	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.1	63.1	--	68.1	63.1	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.5	--	--	62.5	62.5	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.5	--	--	62.5	62.5	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	62.5	62.5	--	67.5	62.5	0.0
82	Rijden rolcontainers (loc A)	0.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
Rest			74.2	67.3	--	74.2	74.2	
Totalen			85.1	69.6	--	85.1	85.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 08_A - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.4	--	--	74.4	74.4	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.3	--	--	74.3	74.3	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.1	--	--	74.1	74.1	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.7	0.5
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	69.4	0.6
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	69.0	0.6
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.9	0.9
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	68.2	1.2
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.7	0.2
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.7	--	--	65.7	67.3	1.6
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.7	0.7
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	65.7	1.2
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.7	0.5
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.7	0.4
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.8	--	--	64.8	65.4	0.6
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.7	--	--	64.7	65.3	0.7
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.4	--	--	64.4	65.0	0.6
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.9	0.6
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.0	--	--	64.0	64.9	0.9
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.0	--	--	64.0	64.9	0.9
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.3	64.3	--	69.3	64.3	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.1	--	--	63.1	64.3	1.2
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.0	--	--	63.0	64.2	1.2
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.8	--	--	63.8	64.0	0.2
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.8	--	--	63.8	64.0	0.2
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.8	63.8	--	68.8	64.0	0.2
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.5	0.4
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.5	0.4
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	62.6	62.6	--	67.6	63.3	0.7
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.6	--	--	62.6	63.3	0.7
Rest			73.6	65.8	--	73.6	75.1	
Totalen			85.8	70.3	--	85.8	86.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 08_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.4	--	--	74.4	74.4	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.2	--	--	74.2	74.2	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.3	--	--	67.3	67.3	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.3	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.3	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.2	64.2	--	69.2	64.2	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.9	63.9	--	68.9	63.9	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
Rest			75.1	68.8	--	75.1	75.1	
Totalen			86.0	71.0	--	86.0	86.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 08_C - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.2	--	--	74.2	74.2	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.4	--	--	73.4	73.4	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.1	--	--	73.1	73.1	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.4	--	--	69.4	69.4	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.4	--	--	69.4	69.4	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.3	--	--	67.3	67.3	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.0	64.0	--	69.0	64.0	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	63.7	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
Rest			75.0	68.7	--	75.0	75.0	
Totalen			85.9	70.9	--	85.9	85.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 08_D - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.9	--	--	73.9	73.9	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.7	--	--	73.7	73.7	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.1	--	--	73.1	73.1	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.9	--	--	72.9	72.9	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.1	--	--	65.1	65.1	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.1	--	--	65.1	65.1	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	63.7	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
63	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.4	63.4	--	68.4	63.4	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
Rest			74.8	68.5	--	74.8	74.8	
Totalen			85.6	70.7	--	85.6	85.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 09_A - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.7	--	--	74.7	74.7	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.5	--	--	74.5	74.5	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.3	--	--	74.3	74.3	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.8	--	--	72.8	72.8	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.6	--	--	71.6	71.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.0	--	--	71.0	71.0	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.8	--	--	70.8	70.8	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	69.4	0.5
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.5	--	--	67.5	68.4	1.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.8	0.2
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.9	--	--	65.9	66.7	0.8
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.4	0.1
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.4	0.1
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	65.7	1.2
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.0	--	--	65.0	65.4	0.5
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.9	--	--	64.9	65.4	0.5
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	64.7	1.6
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.6	64.6	--	69.6	64.6	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	64.4	1.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.4	--	--	64.4	64.4	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.4	--	--	63.4	64.4	1.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.4	64.4	--	69.4	64.4	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.3	0.1
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.3	0.1
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.2	64.2	--	69.2	64.3	0.1
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.8	0.3
Rest			74.5	67.7	--	74.5	75.6	
Totalen			86.4	71.5	--	86.4	86.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 09_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.6	--	--	74.6	74.6	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.5	--	--	74.5	74.5	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.3	--	--	74.3	74.3	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.8	--	--	72.8	72.8	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.6	--	--	71.6	71.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.0	--	--	71.0	71.0	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.8	--	--	70.8	70.8	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.4	--	--	69.4	69.4	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.4	--	--	65.4	65.4	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.5	64.5	--	69.5	64.5	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.4	--	--	64.4	64.4	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.4	--	--	64.4	64.4	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.3	64.3	--	69.3	64.3	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.2	64.2	--	69.2	64.2	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
Rest			75.5	68.7	--	75.5	75.5	
Totalen			86.5	71.9	--	86.5	86.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 09_C - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.4	--	--	74.4	74.4	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.3	--	--	74.3	74.3	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.1	--	--	74.1	74.1	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.7	--	--	73.7	73.7	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.7	--	--	72.7	72.7	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.4	--	--	71.4	71.4	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.8	--	--	70.8	70.8	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.3	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.4	--	--	65.4	65.4	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.4	--	--	64.4	64.4	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.4	--	--	64.4	64.4	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.3	64.3	--	69.3	64.3	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.1	64.1	--	69.1	64.1	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.0	64.0	--	69.0	64.0	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
Rest			75.4	68.6	--	75.4	75.4	
Totalen			86.3	71.8	--	86.3	86.3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 09_D - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.1	--	--	74.1	74.1	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.9	--	--	73.9	73.9	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.1	--	--	71.1	71.1	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.7	--	--	65.7	65.7	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.4	--	--	65.4	65.4	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.0	64.0	--	69.0	64.0	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.8	63.8	--	68.8	63.8	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	63.7	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
Rest			75.2	68.4	--	75.2	75.2	
Totalen			86.0	71.5	--	86.0	86.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_A - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.9	--	--	74.9	74.9	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.7	--	--	74.7	74.7	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.6	--	--	72.6	72.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.5	--	--	72.5	72.5	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.6	--	--	71.6	71.8	0.2
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.2	--	--	71.2	71.2	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.8	0.2
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.8	0.2
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.8	0.2
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.9	--	--	65.9	66.7	0.8
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.8	0.2
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.8	0.2
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.4	--	--	64.4	65.7	1.3
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.9	64.9	--	69.9	64.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	64.7	1.6
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.6	64.6	--	69.6	64.6	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	64.0	0.2
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	64.0	0.2
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	64.0	0.3
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.8	--	--	61.8	63.7	2.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.2	--	--	62.2	63.0	0.7
Rest			75.5	69.7	--	75.5	76.2	
Totalen			86.8	72.5	--	86.8	86.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 09_D - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.1	--	--	74.1	74.1	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.9	--	--	73.9	73.9	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.1	--	--	71.1	71.1	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.1	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.1	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.7	--	--	65.7	65.7	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.4	--	--	65.4	65.4	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.0	64.0	--	69.0	64.0	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.8	63.8	--	68.8	63.8	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	63.7	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
Rest			75.2	68.4	--	75.2	75.2	
Totalen			86.0	71.5	--	86.0	86.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_A - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.9	--	--	74.9	74.9	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.7	--	--	74.7	74.7	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.6	--	--	72.6	72.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.5	--	--	72.5	72.5	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.6	--	--	71.6	71.8	0.2
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.2	--	--	71.2	71.2	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.8	0.2
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.8	0.2
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.8	0.2
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.9	--	--	65.9	66.7	0.8
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.8	0.2
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.8	0.2
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.4	--	--	64.4	65.7	1.3
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.9	64.9	--	69.9	64.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	64.7	1.6
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.6	64.6	--	69.6	64.6	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	64.0	0.2
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	64.0	0.2
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	64.0	0.3
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.8	--	--	61.8	63.7	2.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.2	--	--	62.2	63.0	0.7
Rest			75.5	69.7	--	75.5	76.2	
Totalen			86.8	72.5	--	86.8	86.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.9	--	--	74.9	74.9	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.6	--	--	74.6	74.6	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.6	--	--	72.6	72.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.3	--	--	72.3	72.3	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.8	--	--	71.8	71.8	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.1	--	--	71.1	71.1	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.9	--	--	69.9	69.9	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.9	--	--	65.9	65.9	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.8	64.8	--	69.8	64.8	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.5	64.5	--	69.5	64.5	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.9	63.9	--	68.9	63.9	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
Rest			76.1	70.0	--	76.1	76.1	
Totalen			86.8	72.6	--	86.8	86.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_C - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.7	--	--	74.7	74.7	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.4	--	--	74.4	74.4	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.8	--	--	73.8	73.8	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.9	--	--	72.9	72.9	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.2	--	--	72.2	72.2	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.1	--	--	72.1	72.1	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.8	--	--	71.8	71.8	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.7	--	--	71.7	71.7	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.0	--	--	71.0	71.0	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.8	--	--	70.8	70.8	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.8	--	--	69.8	69.8	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.6	64.6	--	69.6	64.6	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.3	64.3	--	69.3	64.3	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.7	63.7	--	68.7	63.7	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.8	--	--	62.8	62.8	0.0
Rest			76.0	69.8	--	76.0	76.0	
Totalen			86.7	72.4	--	86.7	86.7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_D - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.4	--	--	74.4	74.4	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.5	--	--	73.5	73.5	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.5	--	--	72.5	72.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.1	--	--	72.1	72.1	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.9	--	--	71.9	71.9	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.8	--	--	71.8	71.8	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.5	--	--	71.5	71.5	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.4	--	--	71.4	71.4	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.6	--	--	70.6	70.6	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.3	--	--	70.3	70.3	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.5	--	--	69.5	69.5	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.6	--	--	66.6	66.6	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.4	--	--	65.4	65.4	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.2	64.2	--	69.2	64.2	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.0	64.0	--	69.0	64.0	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
62	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.3	63.3	--	68.3	63.3	0.0
35	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.4	--	--	62.4	62.4	0.0
Rest			75.7	69.6	--	75.7	75.7	
Totalen			86.4	72.1	--	86.4	86.4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 11_A - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	75.0	--	--	75.0	75.0	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.2	--	--	74.2	74.2	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.7	--	--	73.7	73.7	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.2	--	--	73.2	73.2	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.2	--	--	73.2	73.2	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.1	0.1
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.0	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.1	--	--	71.1	71.1	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.1	--	--	70.1	70.9	0.8
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.3	--	--	68.3	68.3	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.1
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.1
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.9	0.8
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.1	--	--	66.1	66.8	0.8
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	65.8	1.2
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.9	64.9	--	69.9	64.9	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	64.8	1.7
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	64.1	0.2
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	64.1	0.2
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.9	63.9	--	68.9	64.1	0.2
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.9	--	--	61.9	63.9	2.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.6	63.6	--	68.6	63.6	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.3	63.3	--	68.3	63.3	0.0
57	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
Rest			76.0	70.0	--	76.0	76.6	
Totalen			87.0	73.0	--	87.0	87.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 11_B - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.9	--	--	74.9	74.9	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.2	--	--	74.2	74.2	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.2	--	--	73.2	73.2	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.1	--	--	73.1	73.1	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.4	--	--	72.4	72.4	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.1	--	--	72.1	72.1	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.9	--	--	71.9	71.9	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.2	--	--	71.2	71.2	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.9	--	--	70.9	70.9	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.4	--	--	68.4	68.4	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.1	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.8	64.8	--	69.8	64.8	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.1	64.1	--	69.1	64.1	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.5	63.5	--	68.5	63.5	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.2	63.2	--	68.2	63.2	0.0
57	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
Rest			76.6	70.2	--	76.6	76.6	
Totalen			87.1	73.1	--	87.1	87.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 11_C - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.7	--	--	74.7	74.7	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.0	--	--	74.0	74.0	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.4	--	--	73.4	73.4	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.1	--	--	73.1	73.1	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.9	--	--	72.9	72.9	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.2	--	--	72.2	72.2	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.0	--	--	72.0	72.0	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.7	--	--	71.7	71.7	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.1	--	--	71.1	71.1	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.8	--	--	70.8	70.8	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.7	--	--	70.7	70.7	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.4	--	--	69.4	69.4	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.1	--	--	69.1	69.1	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.2	--	--	68.2	68.2	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.6	64.6	--	69.6	64.6	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.9	63.9	--	68.9	63.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.2	63.2	--	68.2	63.2	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.0	63.0	--	68.0	63.0	0.0
Rest			76.4	70.0	--	76.4	76.4	
Totalen			86.9	72.9	--	86.9	86.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 11_D - Woningen flatgebouw
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	74.3	--	--	74.3	74.3	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.0	--	--	73.0	73.0	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.8	--	--	72.8	72.8	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.7	--	--	72.7	72.7	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.6	--	--	72.6	72.6	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	72.5	--	--	72.5	72.5	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.9	--	--	71.9	71.9	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.7	--	--	71.7	71.7	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.5	--	--	71.5	71.5	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.8	--	--	70.8	70.8	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.5	--	--	70.5	70.5	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	70.2	--	--	70.2	70.2	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.5	--	--	68.5	68.5	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
32	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	64.3	--	--	64.3	64.3	0.0
60	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	64.2	--	--	64.2	64.2	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	64.2	64.2	--	69.2	64.2	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
33	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
61	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.4	63.4	--	68.4	63.4	0.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.8	--	--	62.8	62.8	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	62.8	62.8	--	67.8	62.8	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.7	--	--	62.7	62.7	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.7	--	--	62.7	62.7	0.0
34	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	62.6	--	--	62.6	62.6	0.0
Rest			76.1	70.4	--	76.1	76.1	
Totalen			86.5	72.5	--	86.5	86.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 18_A - Appartementen De Biechten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	68.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.0	--	--	68.0	68.0	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.9	--	--	66.9	66.9	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.8	--	--	65.8	65.8	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.0	--	--	64.0	64.0	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.6	0.0
68	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.4	--	--	63.4	63.7	0.3
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.5	--	--	62.5	62.5	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.5	--	--	62.5	62.5	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	57.1	57.1	--	62.1	57.1	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	61.9	--	--	61.9	62.4	0.5
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.8	--	--	61.8	61.8	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.8	--	--	61.8	61.8	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	56.4	56.4	--	61.4	56.4	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.1	--	--	61.1	61.1	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	55.7	55.7	--	60.7	55.7	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.7	--	--	60.7	60.7	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.1	--	--	60.1	60.1	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.1	--	--	60.1	60.1	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	60.0	--	--	60.0	60.0	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.6	54.6	--	59.6	54.6	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.6	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.6	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.2	54.2	--	59.2	54.5	0.2
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.0	54.0	--	59.0	54.0	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	59.0	--	--	59.0	59.0	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.0	--	--	59.0	59.0	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.0	54.0	--	59.0	54.4	0.4
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	58.9	--	--	58.9	59.2	0.3
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	58.9	--	--	58.9	59.2	0.3
Rest			70.5	56.2	--	70.5	70.6	
Totalen			80.9	64.5	--	80.9	81.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 18_B - Appartementen De Biechten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.8	--	--	68.8	68.8	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.9	--	--	67.9	67.9	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.7	--	--	66.7	66.7	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.7	--	--	65.7	65.7	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.7	--	--	65.7	65.7	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.5	--	--	64.5	64.5	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.1	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.9	--	--	63.9	63.9	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
68	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.4	--	--	62.4	62.4	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.4	--	--	62.4	62.4	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	62.4	--	--	62.4	62.4	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.1	--	--	62.1	62.1	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	57.1	57.1	--	62.1	57.1	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	56.4	56.4	--	61.4	56.4	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	60.9	--	--	60.9	60.9	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	55.7	55.7	--	60.7	55.7	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.2	--	--	60.2	60.2	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.1	--	--	60.1	60.1	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.9	--	--	59.9	59.9	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.6	54.6	--	59.6	54.6	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.6	--	--	59.6	59.6	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.5	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.4	54.4	--	59.4	54.4	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.4	54.4	--	59.4	54.4	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.2	--	--	59.2	59.2	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.2	--	--	59.2	59.2	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.1	54.1	--	59.1	54.1	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	58.9	--	--	58.9	58.9	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	58.9	--	--	58.9	58.9	0.0
Rest			70.6	56.8	--	70.6	70.6	
Totalen			80.9	64.6	--	80.9	80.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 18_C - Appartementen De Biechten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.0	--	--	69.0	69.0	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.6	--	--	67.6	67.6	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.1	--	--	67.1	67.1	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.7	--	--	65.7	65.7	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
68	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.9	--	--	62.9	62.9	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	62.8	--	--	62.8	62.8	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.4	--	--	62.4	62.4	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.4	--	--	62.4	62.4	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	57.0	57.0	--	62.0	57.0	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.8	--	--	61.8	61.8	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	56.3	56.3	--	61.3	56.3	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.9	--	--	60.9	60.9	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.9	--	--	60.9	60.9	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	60.7	--	--	60.7	60.7	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	55.6	55.6	--	60.6	55.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.8	54.8	--	59.8	54.8	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.7	--	--	59.7	59.7	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.6	54.6	--	59.6	54.6	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.6	54.6	--	59.6	54.6	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.5	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.5	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.1	--	--	59.1	59.1	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.1	--	--	59.1	59.1	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	53.9	53.9	--	58.9	53.9	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	58.8	--	--	58.8	58.8	0.0
64	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	58.8	--	--	58.8	58.8	0.0
Rest			70.6	56.6	--	70.6	70.6	
Totalen			80.8	64.6	--	80.8	80.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 18_D - Appartementen De Biechten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
52	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	68.6	--	--	68.6	68.6	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
51	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.3	--	--	67.3	67.3	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.3	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.3	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.7	--	--	65.7	65.7	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.4	--	--	65.4	65.4	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	64.9	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	64.6	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
68	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	62.5	--	--	62.5	62.5	0.0
84	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	62.5	--	--	62.5	62.5	0.0
85	Rijden rolcontainers (loc B)	0.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
78	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	56.9	56.9	--	61.9	56.9	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
67	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.5	--	--	61.5	61.5	0.0
77	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	56.3	56.3	--	61.3	56.3	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.9	--	--	60.9	60.9	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.9	--	--	60.9	60.9	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
76	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	55.6	55.6	--	60.6	55.6	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
66	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
75	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.8	54.8	--	59.8	54.8	0.0
73	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.6	54.6	--	59.6	54.6	0.0
65	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.6	--	--	59.6	59.6	0.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	54.5	54.5	--	59.5	54.5	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.5	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.5	--	--	59.5	59.5	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.1	--	--	59.1	59.1	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.1	--	--	59.1	59.1	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	59.0	--	--	59.0	59.0	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	53.9	53.9	--	58.9	53.9	0.0
36	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	58.7	--	--	58.7	58.7	0.0
Rest			70.5	56.6	--	70.5	70.5	
Totalen			80.7	64.6	--	80.7	80.7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 12_A - Woning van Goghlaan
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.4	--	--	73.4	73.4	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.5	--	--	71.5	71.5	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.4	--	--	69.4	69.4	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.1	--	--	68.1	68.7	0.5
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.4	--	--	66.4	67.5	1.1
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.7	--	--	64.7	67.0	2.3
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.6	--	--	64.6	66.2	1.7
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.6	--	--	63.6	66.1	2.5
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	65.9	1.6
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	65.5	2.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	62.6	--	--	62.6	65.3	2.7
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.2	--	--	64.2	64.7	0.5
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.1	--	--	64.1	64.7	0.5
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	61.5	--	--	61.5	64.4	2.9
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.4	--	--	62.4	63.5	1.1
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.3	--	--	62.3	63.5	1.1
69	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.3	63.3	--	68.3	63.3	0.0
25	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.3	--	--	63.3	63.3	0.0
53	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.7	--	--	60.7	63.0	2.3
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.7	--	--	60.7	63.0	2.3
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	62.3	1.7
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	62.2	1.7
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.6	--	--	59.6	62.1	2.5
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.6	--	--	59.6	62.1	2.5
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.3	--	--	60.3	61.9	1.6
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.2	--	--	60.2	61.8	1.6
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.5	--	--	59.5	61.5	2.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.5	--	--	59.5	61.5	2.0
54	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.1	--	--	61.1	61.4	0.3
26	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	61.1	--	--	61.1	61.3	0.3
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	58.6	--	--	58.6	61.3	2.7
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	58.6	--	--	58.6	61.3	2.7
70	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	61.0	61.0	--	66.0	61.3	0.3
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	57.5	--	--	57.5	60.4	2.9
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	57.5	--	--	57.5	60.4	2.9
27	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	59.2	--	--	59.2	60.2	1.0
55	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.2	--	--	59.2	60.2	1.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	59.2	59.2	--	64.2	60.2	1.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	56.6	--	--	56.6	59.7	3.1
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	55.8	--	--	55.8	59.0	3.2
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	57.4	57.4	--	62.4	59.0	1.6
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	57.4	--	--	57.4	59.0	1.6
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	57.4	--	--	57.4	58.9	1.6
Rest			68.0	61.6	--	68.0	70.8	
Totalen			81.8	67.9	--	81.8	82.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 12_B - Woning van Goghlaan
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.3	--	--	73.3	73.3	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.4	--	--	71.4	71.4	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.0	--	--	70.0	70.0	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.3	--	--	69.3	69.3	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.7	--	--	68.7	68.7	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.5	--	--	67.5	67.5	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.4	--	--	67.4	67.4	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.0	--	--	67.0	67.0	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.3	--	--	66.3	66.3	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.6	--	--	65.6	65.6	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.1
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	64.8	--	--	64.8	64.8	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.7	--	--	64.7	64.7	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.0	--	--	64.0	64.5	0.5
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
69	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.2	63.2	--	68.2	63.2	0.0
25	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
53	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.1	--	--	63.1	63.1	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.0	--	--	63.0	63.0	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.3	--	--	62.3	62.3	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.2	--	--	62.2	62.2	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.2	--	--	62.2	62.2	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.0	--	--	62.0	62.0	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.9	--	--	61.9	61.9	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.6	--	--	61.6	61.6	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.5	--	--	61.5	61.5	0.0
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.3	--	--	61.3	61.4	0.1
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.3	--	--	61.3	61.3	0.1
54	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.3	--	--	61.3	61.3	0.0
26	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	61.3	--	--	61.3	61.3	0.0
70	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	61.2	61.2	--	66.2	61.2	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.0	--	--	60.0	60.5	0.5
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.0	--	--	60.0	60.5	0.5
27	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	60.2	--	--	60.2	60.2	0.0
55	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	60.2	--	--	60.2	60.2	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	60.2	60.2	--	65.2	60.2	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	58.9	--	--	58.9	59.7	0.8
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	57.9	--	--	57.9	59.0	1.1
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	59.0	59.0	--	64.0	59.0	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.0	--	--	59.0	59.0	0.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	59.0	--	--	59.0	59.0	0.0
Rest			70.4	64.2	--	70.4	70.8	
Totalen			82.6	69.0	--	82.6	82.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 13_A - Woning van Goghlaan
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.7	--	--	73.7	73.7	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.8	--	--	71.8	71.8	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.7	--	--	69.7	69.7	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	68.9	--	--	68.9	69.2	0.3
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.3	--	--	66.3	67.6	1.3
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.2	--	--	66.2	67.1	0.9
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.4	--	--	64.4	66.6	2.2
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.6	--	--	63.6	66.0	2.5
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.4	--	--	64.4	65.9	1.5
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	62.6	--	--	62.6	65.3	2.7
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.0	--	--	65.0	65.2	0.3
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	64.9	--	--	64.9	65.2	0.3
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	63.2	--	--	63.2	65.1	1.9
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	61.7	--	--	61.7	64.6	2.9
69	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.6	63.6	--	68.6	63.6	0.0
25	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
53	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.6	--	--	63.6	63.6	0.0
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.2	--	--	62.2	63.6	1.3
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.2	--	--	62.2	63.6	1.3
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.2	--	--	62.2	63.1	0.9
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.2	--	--	62.2	63.1	0.9
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.6	--	--	59.6	62.0	2.5
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.6	--	--	59.6	62.0	2.5
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.4	--	--	60.4	61.9	1.5
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.4	--	--	60.4	61.8	1.5
54	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.7	--	--	61.7	61.7	0.1
26	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	61.6	--	--	61.6	61.7	0.1
70	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	61.5	61.5	--	66.5	61.6	0.1
47	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	58.7	--	--	58.7	61.3	2.7
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	58.6	--	--	58.6	61.3	2.7
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	59.2	--	--	59.2	61.1	1.9
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.2	--	--	59.2	61.0	1.9
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	57.7	--	--	57.7	60.6	2.9
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	57.7	--	--	57.7	60.6	2.9
55	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.7	--	--	59.7	60.6	0.8
27	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	59.7	--	--	59.7	60.5	0.8
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	59.7	59.7	--	64.7	60.5	0.8
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	58.2	--	--	58.2	60.4	2.2
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	58.2	--	--	58.2	60.4	2.2
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	56.7	--	--	56.7	59.8	3.0
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	58.1	58.1	--	63.1	59.5	1.4
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	58.1	--	--	58.1	59.5	1.4
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	58.1	--	--	58.1	59.4	1.4
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	56.0	--	--	56.0	59.2	3.2
Rest			68.0	61.7	--	68.0	70.8	
Totalen			82.1	68.3	--	82.1	82.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Hintham - nieuwbouw zorgcentrum - Lamax van De Biechten (gladde vloer rc+ koele
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 13_B - Woning van Goghlaan
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	73.6	--	--	73.6	73.6	0.0
02	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	71.8	--	--	71.8	71.8	0.0
03	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	70.4	--	--	70.4	70.4	0.0
37	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
13	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	69.6	--	--	69.6	69.6	0.0
04	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	69.2	--	--	69.2	69.2	0.0
38	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
06	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.8	--	--	67.8	67.8	0.0
14	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	67.7	--	--	67.7	67.7	0.0
05	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	67.2	--	--	67.2	67.2	0.0
09	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.8	--	--	66.8	66.8	0.0
15	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	66.5	--	--	66.5	66.5	0.0
39	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	66.4	--	--	66.4	66.4	0.0
10	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.2	--	--	66.2	66.2	0.0
07	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	66.0	--	--	66.0	66.0	0.0
11	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.5	--	--	65.5	65.5	0.0
40	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	65.3	--	--	65.3	65.3	0.0
08	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
16	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	65.2	--	--	65.2	65.2	0.0
12	Trucks (locatie A De Herven)	1.5	64.3	--	--	64.3	64.7	0.4
42	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.8	--	--	63.8	63.8	0.0
18	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.7	--	--	63.7	63.7	0.0
69	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	63.5	63.5	--	68.5	63.5	0.0
25	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	63.5	--	--	63.5	63.5	0.0
53	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	63.4	--	--	63.4	63.4	0.0
17	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
41	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	63.2	--	--	63.2	63.2	0.0
22	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.2	--	--	62.2	62.2	0.0
46	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.2	--	--	62.2	62.2	0.0
19	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	62.0	--	--	62.0	62.0	0.0
43	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	62.0	--	--	62.0	62.0	0.0
54	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	61.7	--	--	61.7	61.7	0.0
26	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	61.6	--	--	61.6	61.6	0.0
70	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	61.6	61.6	--	66.6	61.6	0.0
47	Vrachtwagens- (locatie B De Biechten)	1.5	61.5	--	--	61.5	61.5	0.0
23	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.5	--	--	61.5	61.5	0.0
20	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	61.2	--	--	61.2	61.2	0.0
44	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	61.2	--	--	61.2	61.2	0.0
24	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.3	--	--	60.3	60.7	0.4
48	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.3	--	--	60.3	60.7	0.4
45	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
21	Vrachtwagens (locatie A De Herven)	1.5	60.6	--	--	60.6	60.6	0.0
55	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
27	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	60.5	--	--	60.5	60.5	0.0
71	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	60.5	60.5	--	65.5	60.5	0.0
49	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	59.2	--	--	59.2	60.0	0.8
72	Bestelwagens (locatie C Bibliotheek)	0.8	59.5	59.5	--	64.5	59.5	0.0
56	Bestelwagens (locatie B De Biechten)	0.8	59.5	--	--	59.5	59.5	0.0
28	Bestelwagens (locatie A De Herven)	0.8	59.4	--	--	59.4	59.4	0.0
50	Vrachtwagens (locatie B De Biechten)	1.5	58.3	--	--	58.3	59.3	1.0
Rest			70.5	64.3	--	70.5	70.9	
Totalen			82.8	69.2	--	82.8	82.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V

Rekenresultaten indirecte hinder

Project: **AO De Biechten**
Werkno.: **20022381**
Datum: **08-10-2003**
Situatie: **Verkeersaantrekkende werking**

voertuig categorie	Lw (werkelijk)	Lw (SRM I)
	dB(A)	96.7 dB(A)
Bestelwagens	94 dB(A)	92.6 dB(A)
Vrachtwagens	100 dB(A)	105.6 dB(A)
Trucks	104 dB(A)	111.3 dB(A)

Voertuigcategorie	dag		avond		nacht		Snelheid (km/uur)
	intensiteit (mvt/periode)	intensiteit (mvt/uur)	intensiteit (mvt/periode)	intensiteit (mvt/uur)	intensiteit (mvt/periode)	intensiteit (mvt/uur)	
0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Bestelwagens	26	2.17	2	0.50	0	0.00	35
Vrachtwagens	8	0.67	0	0.00	0	0.00	35
Trucks	4	0.33	0	0.00	0	0.00	35

OMGEVINGSPARAMETERS:

Hoogte waarneempunt	1.5 m
Hoogte wegdek	0.0 m
Wegdektype	1 (asfalt)
Objectfractie	0.0 -
Zichthoek	127.0 graden
Bodemfactor	0.0 -
Hor. afstand waarnp-rijlijn	3.0 m
Hor. afstand waarnp-kruisp.	20.0 m
Hor. afstand hard/zachtlijn-rijlijn	10.0 m

BEREKENINGRESULTATEN:

	dag	avond	nacht
Emissiegetal	53.7 dB(A)	41.6 dB(A)	7.0 dB(A)
Wegdekcorrectie	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB
Kruispuntcorrectie	2.1 dB	2.1 dB	2.1 dB
Reflectie-term	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB
Afstandscorrectie	-5.3 dB	-5.3 dB	-5.3 dB
Extra verzwakkingsterm	-0.3 dB	-0.3 dB	-0.3 dB
Zichthoekcorrectie	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB

LAeq	50.2 dB(A)	38.1 dB(A)	3.6 dB(A)
Correctie periode	0.0 dB	5.0 dB	10.0 dB

Gevelbelasting etmaalwaarde	50 dB(A)	(excl. aftrek art. 103 Wgh)
-----------------------------	----------	-----------------------------

Plankaart

E

