

LOO MIDDELHARNIS
OPVANG OEKRAÏENSE ONTHEEMDE

Akoestisch onderzoek

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

LOO MIDDELHARNIS OPVANG OEKRAÏENSE ONTHEEMDEN

Akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 22-09372.R01.V02
Status: Definitief
Datum: 3 juli 2023

In opdracht van: IDDS b.v.
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ Noordwijk
Contactpersoon: De heer J. Langeweg

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Ing. R. Schram
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: Robert.schram@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Wet geluidhinder, wegverkeerslawaaï	4
2.1.1	Zones langs wegen	4
2.1.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	4
2.1.3	Stiller verkeer in de toekomst	5
3	RESULTATEN EN BEOORDELING	6
3.1	Verkeersgegevens	6
3.2	Rekenmodel	7
3.3	Rekenresultaten en beoordeling	7
4	CONCLUSIE	9

Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren
- Bijlage 2 Invoergegevens
- Bijlage 3 Resultaten wegverkeerslawaaï

1

INLEIDING

In opdracht van IDDS heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een locatie voor nieuwe vluchtelingenopvang in Middelharnis. Het betreft een onderzoek naar wegverkeerslawaai vanwege de omliggende wegen. Het plangebied is weergegeven in onderstaande figuur.



Figuur 1 Globale ligging planlocatie

Het plan betreft tijdelijke woningbouw (ten hoogste 10 jaar aanwezig) en hoeft om die reden niet getoetst te worden aan de Wgh. Om inzicht te krijgen in de woonkwaliteit worden de woonunits wel getoetst in analogie met de Wgh.

Uitgangspunt voor het geluidsonderzoek zijn de ontvangen figuren van IDDS b.v. en de van Rho adviseurs ontvangen verkeersgegevens ten behoeve van een naastgelegen ontwikkelingsplan.

2

WETTELIJK KADER

2.1 Wet geluidhinder, wegverkeerslawaaai

2.1.1 Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een aandachtsgebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is.

De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk). Voor wegen met 1 of 2 rijstroken, gelegen in een stedelijke situatie, geldt een zonebreedte van 200 meter.

In de omgeving van de planlocatie zijn alleen 30 km/uur wegen gelegen, vanuit de Wet geluidhinder geldt dan ook geen verplichting tot een nader akoestisch onderzoek. In het kader van de beschouwing van een goede ruimtelijke ordening is de geluidsbelasting vanwege de 30 km/uur wegen wel inzichtelijk gemaakt en beoordeeld. De geluidsbelasting is vervolgens analoog aan de Wet geluidhinder beoordeeld.

2.1.2 Grenswaarden wegverkeerslawaaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt. In tabel 2 zijn de hoogst mogelijke grenswaarden weergegeven.

Tabel 1 Hoogst mogelijke grenswaarden

Bestemming	Hoogst mogelijke grenswaarden
	Wegverkeerslawaaai
Woning stedelijk gebied	63 dB

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Als blijkt dat een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld, dient ook te worden bepaald hoe hoog de cumulatieve geluidsbelasting is. De cumulatieve geluidsbelasting is de totale

geluidsbelasting vanwege alle geluidsbronnen volgens de Wet geluidhinder. De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld als de cumulatie niet leidt tot een onaanvaardbare cumulatieve geluidsbelasting.

2.1.3

Stiller verkeer in de toekomst

De Wet geluidhinder gaat er vanuit dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen. Bij de beoordeling van de geluidssituatie mag daarmee, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, rekening worden gehouden. Daarom worden de berekende geluidsbelastingen vanwege wegverkeer gereduceerd met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur.

3

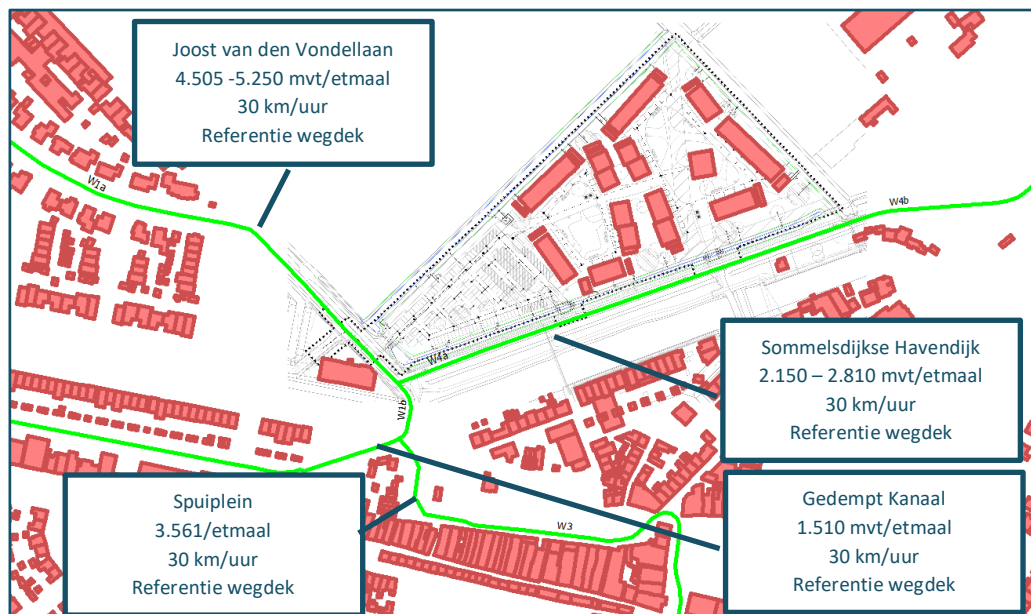
RESULTATEN EN BEOORDELING

3.1

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn verkregen van adviesbureau Rho adviseurs die een advies opstelt ten behoeve van een naastgelegen ontwikkelingsplan. De gegevens betreffen de weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten van het prognosejaar 2032 gebaseerd op het verkeersmodel 2030+plan Spuiplein). Vanaf de inrit van de parkeervoorziening zijn de verkeersgegevens voor het Gedempt kanaal in westelijke richting, de Joost van den Vondellaan ten zuiden van het Gedempt Kanaal en het Spuiplein opgewaardeerd met verkeersgeneratie als gevolg van de vluchtelingenopvang. Hierbij is uitgegaan van 6 voertuigbewegingen per weekdagemaal per woning. Dit gebaseerd is op de toekomstige situatie waarin de tijdelijke vluchtelingenopvang wordt omgezet naar woningen voor statushouders. Binnen het plan worden circa 110 (tijdelijke) woningen gerealiseerd. Dit resulteert in 660 voertuigbewegingen vanwege het plan. Dit aantal is opgeteld bij de totale etmaalintensiteiten van het prognosejaar 2032.

In de volgende figuur zijn enkele relevante verkeers- en verhardingsgegevens van de lokale wegen samengevat. Gedetailleerde gegevens zijn opgenomen in de invoergegevens van het rekenmodel in bijlage 2.



Figuur 2 Relevante verkeers- en verhardingsgegevens 2032 inclusief verkeersgeneratie vanwege het plan.

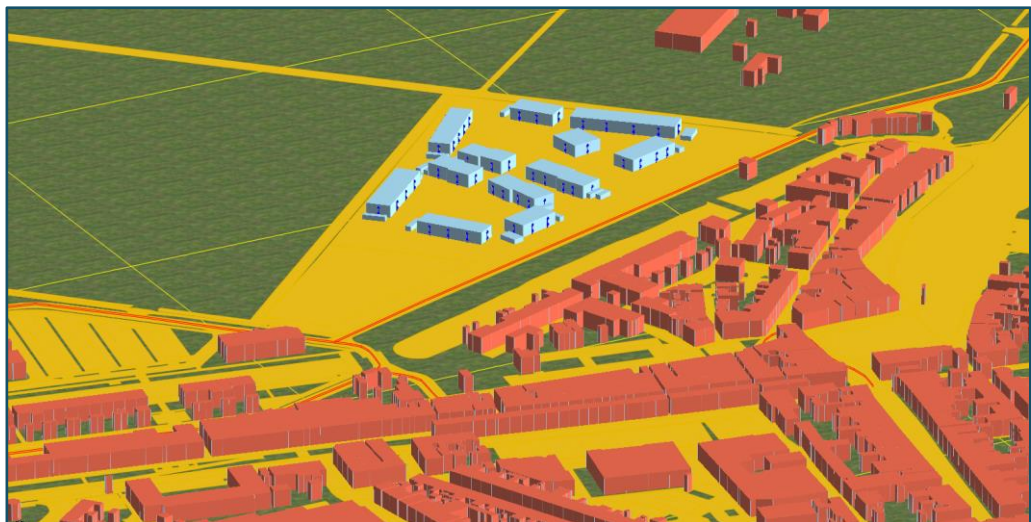
3.2 Rekenmodel

Voor de bepaling van de geluidsbelastingen is een rekenmodel opgesteld volgens standaard rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken, gebouwen, geluidsschermen en kruispunten opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispunt-correcties. In het model wordt gerekend met een bodemfactor 0,5.

De rekenhoogte bedraagt 1,5 en 4,5 meter boven maaiveld. Dit is representatief voor de begane grond en de eerste verdieping. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen. In bijlage 1 zijn figuren met de ligging van objecten, verhardingsvlakken, (spoor)wegen en rekenpunten opgenomen. De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen.



Figuur 3 Impressie rekenmodel

3.3 Rekenresultaten en beoordeling

De rekenresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen. De gepresenteerde geluidsbelastingen per weg zijn inclusief correctie artikel 110g Wgh. De gecumuleerde geluidsbelasting is exclusief correctie artikel 110g Wgh.

Joost van den Vondellaan

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de Joost van den Vondellaan bedraagt ten hoogste 37 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB volgens de Wet geluidhinder.

Gedempt Kanaal

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van het Gedempt Kanaal bedraagt ten hoogste 27 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Spuiplein

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van het Spuiplein bedraagt ten hoogste 30 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Sommelsdijkse Havendijk

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Sommelsdijkse Havendijk bedraagt ten hoogste 48 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Gecumuleerde geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaai bedraagt bij de woonblokken ten hoogste 53 dB exclusief correctie artikel 110g Wgh. Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde voor individuele geluidsgezoneerde wegen van 53 dB exclusief correctie artikel 110g Wgh.

4

CONCLUSIE

In opdracht van IDDS heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een locatie voor nieuwe vluchtelingenopvang in Middelharnis. Het betreft een onderzoek naar wegverkeerslawaaï vanwege de omliggende wegen.

Op basis van de resultaten van het onderzoek wordt het volgende geconcludeerd:
De geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaaï is analoog aan de Wet geluidhinder beoordeeld. De geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaaï voldoet overal aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en vormt geen belemmering voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de wooneenheden binnen opvanglocatie.



BIJLAGE 1 FIGUREN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

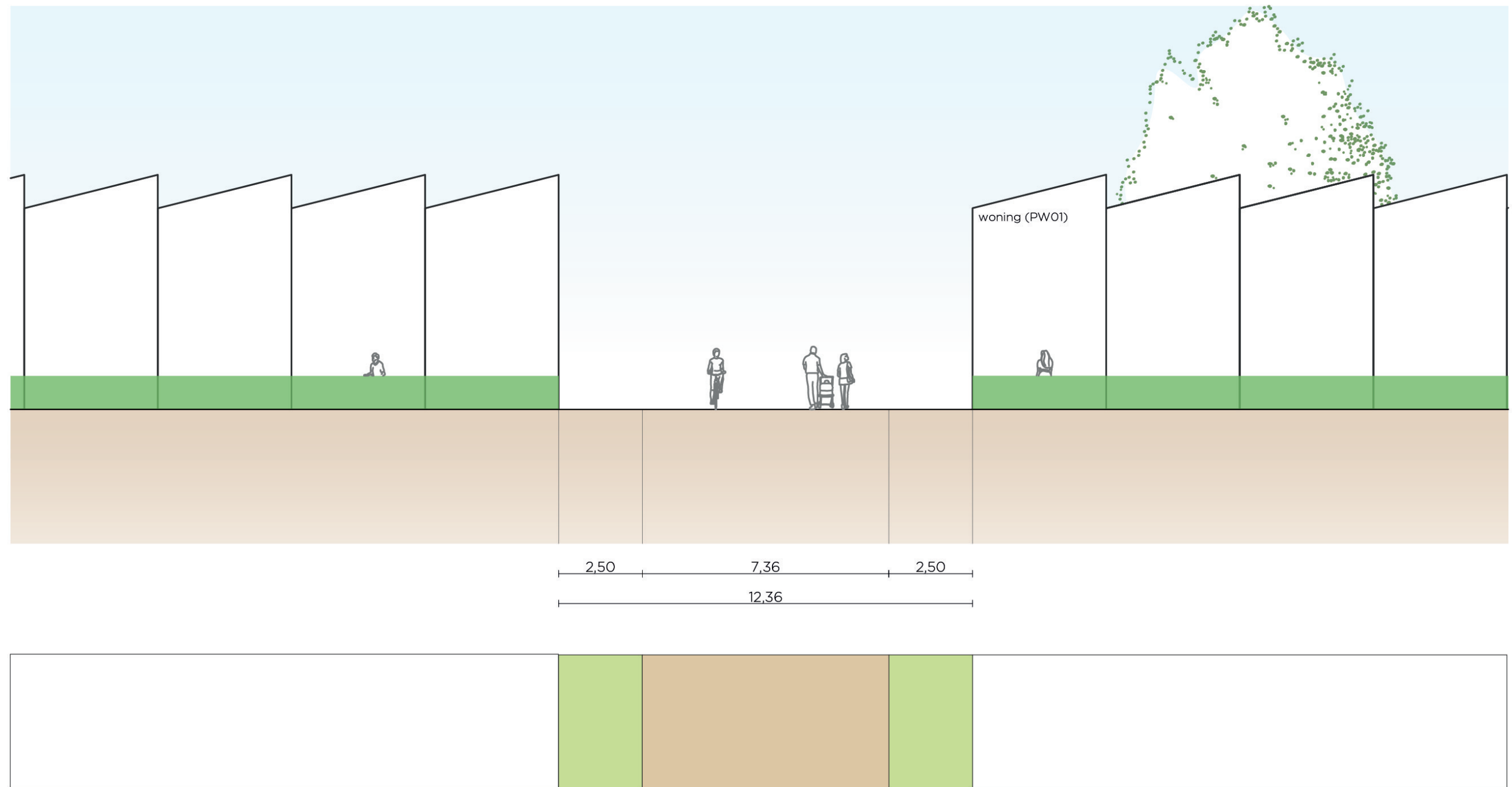
Ontwerp - schets

Stand van zaken



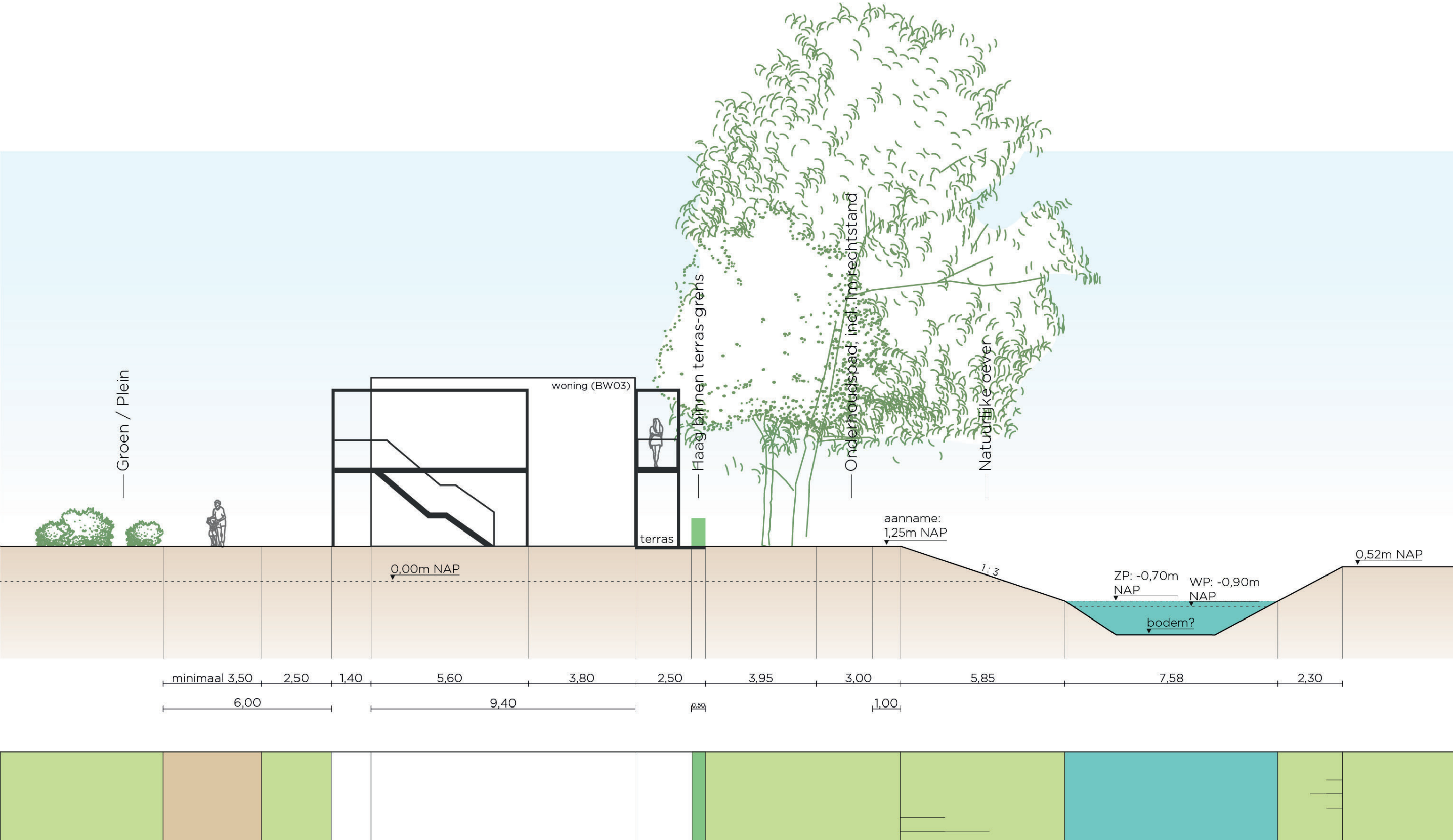
Ontwerp

Profiel C



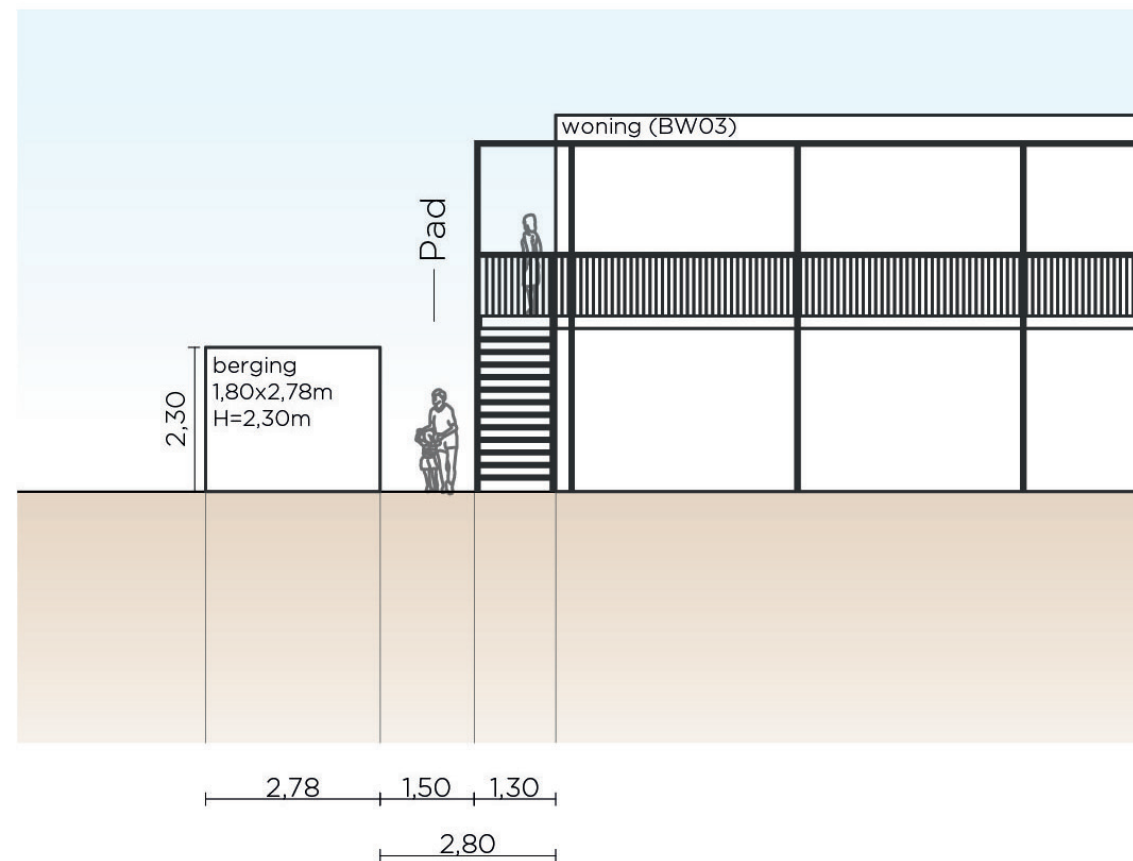
Ontwerp

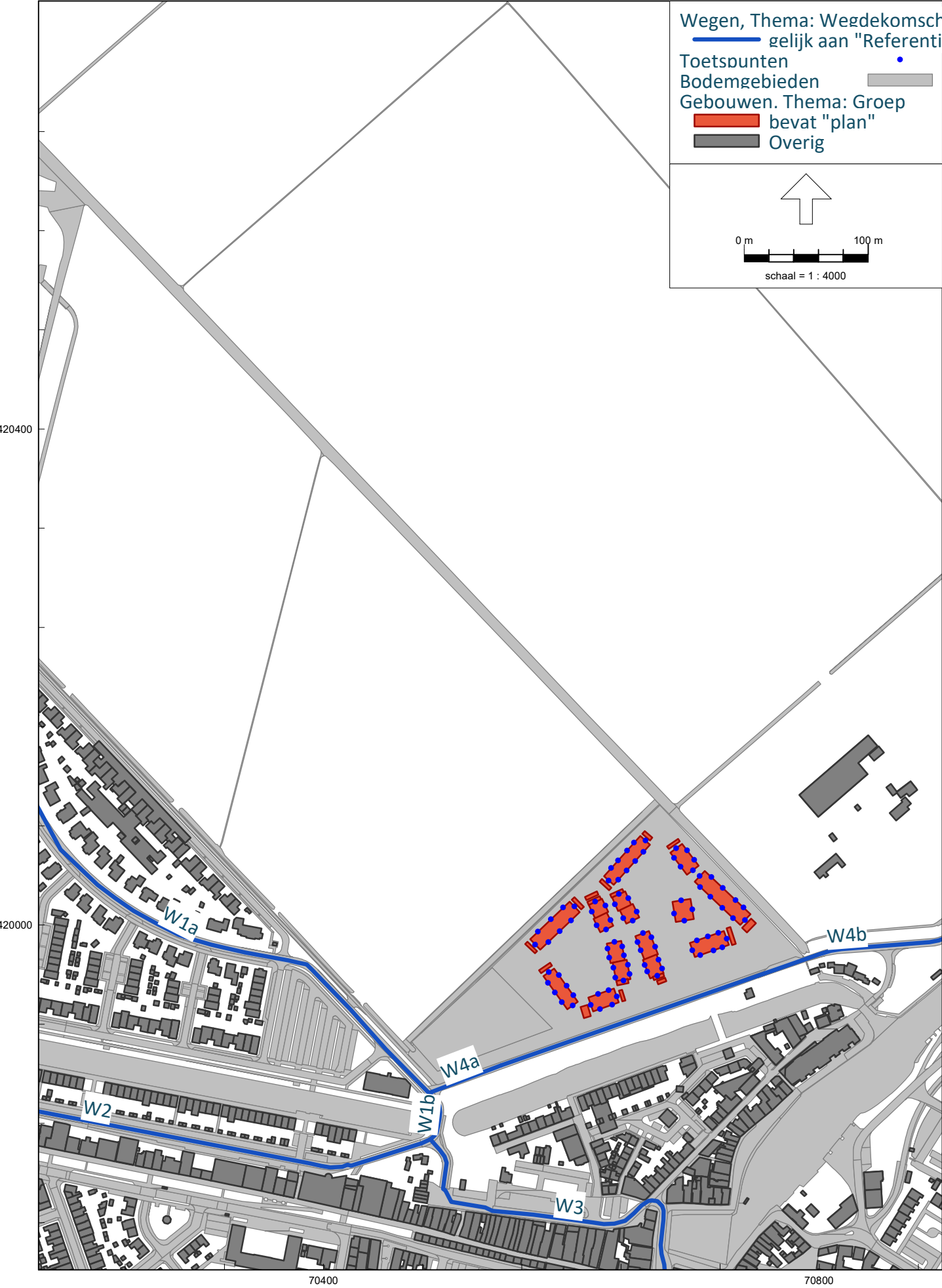
Profiel D



Ontwerp

Profiel E









BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)

Model eigenschap

Omschrijving	VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Verantwoordelijke	RobertS
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	RobertS op 5-10-2022
Laatst ingezien door	PieterB op 28-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.3 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gedempt kanaal	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Joost van den Vondellaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Sommelsdijkse Havendijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Spuiplein	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	Wegdek	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Groep	V(LV(D))
W4a	Sommelsdijkse Havendijk	0,00	W0	Referentiewegdek	2810,00	6,58	3,37	0,95	97,41	98,52	96,76	1,86	0,99	2,24	0,72	0,49	1,01	Sommelsdijkse Havendijk	30
W4b	Sommelsdijkse Havendijk	0,00	W0	Referentiewegdek	2150,00	6,58	3,37	0,95	97,41	98,52	96,76	1,86	0,99	2,24	0,72	0,49	1,01	Sommelsdijkse Havendijk	30
W1a	Joost van den Vondellaan	0,00	W0	Referentiewegdek	4505,00	6,58	3,37	0,95	97,41	98,52	96,76	1,86	0,99	2,24	0,72	0,49	1,01	Joost van den Vondellaan	30
W1b	Joost van den Vondellaan	0,00	W0	Referentiewegdek	5250,00	6,58	3,37	0,95	97,41	98,52	96,76	1,86	0,99	2,24	0,72	0,49	1,01	Joost van den Vondellaan	30
W2	Gedempt Kanaal	0,00	W0	Referentiewegdek	1510,00	6,58	3,37	0,95	97,41	98,52	96,76	1,86	0,99	2,24	0,72	0,49	1,01	Gedempt kanaal	30
W3	Spuiplein	0,00	W0	Referentiewegdek	3561,00	6,58	3,37	0,95	97,41	98,52	96,76	1,86	0,99	2,24	0,72	0,49	1,01	Spuiplein	30

Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-07	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01-08	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
02-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
02-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
02-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
02-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
02-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
02-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
03-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
03-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
03-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
03-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
03-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
04-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
04-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
04-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	--	4,50	--	Ja
04-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
04-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
05-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
05-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
05-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
05-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
05-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
06-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
06-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
06-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	--	4,50	--	Ja
06-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
06-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-07	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
07-08	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-07	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-08	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-09	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
08-10	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
09-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
09-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
09-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
09-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
09-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
09-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-07	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-08	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-09	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
10-10	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
11-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
11-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
11-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	--	4,50	--	Ja
12-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
12-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
12-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
13-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
13-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
13-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	--	4,50	--	Ja
14-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
14-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
14-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-05	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-06	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-07	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15-08	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
16-01	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
16-02	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
16-03	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
16-04	Rekenpunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Opvang Oekraiense ontheemden Middelharnis
Invoergegevens rekenmodel

Alcedo
22-09372

Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Groep: Plan
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
B01	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B02	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B03	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B04	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B05	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B06	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B07	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B08	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B09	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B10	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B11	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B12	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B13	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B14	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B15	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B16	Berging	2,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Woongebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Woongebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE 3

**RESULTATEN
WEGVERKEERSLAWAAI**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Joost van den Vondellaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-01_A	Rekenpunt	1,50	35,38	32,20	27,17	36,37
01-01_B	Rekenpunt	4,50	35,68	32,48	27,47	36,67
01-02_A	Rekenpunt	1,50	35,67	32,49	27,46	36,66
01-02_B	Rekenpunt	4,50	35,84	32,65	27,64	36,83
01-03_A	Rekenpunt	1,50	35,40	32,21	27,18	36,39
01-03_B	Rekenpunt	4,50	35,46	32,27	27,26	36,45
01-04_A	Rekenpunt	1,50	30,68	27,50	22,46	31,67
01-04_B	Rekenpunt	4,50	31,97	28,79	23,76	32,96
01-05_A	Rekenpunt	1,50	18,25	14,92	10,11	19,24
01-05_B	Rekenpunt	4,50	21,82	18,57	13,64	22,81
01-06_A	Rekenpunt	1,50	23,27	20,07	15,06	24,26
01-06_B	Rekenpunt	4,50	24,29	21,09	16,09	25,28
01-07_A	Rekenpunt	1,50	24,37	21,17	16,17	25,36
01-07_B	Rekenpunt	4,50	25,74	22,53	17,54	26,73
01-08_A	Rekenpunt	1,50	31,57	28,39	23,36	32,56
01-08_B	Rekenpunt	4,50	33,01	29,83	24,80	34,00
02-01_A	Rekenpunt	1,50	22,64	19,33	14,50	23,64
02-01_B	Rekenpunt	4,50	32,29	29,10	24,08	33,28
02-02_A	Rekenpunt	1,50	26,31	23,12	18,09	27,30
02-02_B	Rekenpunt	4,50	30,03	26,85	21,81	31,02
02-03_A	Rekenpunt	1,50	27,31	24,12	19,09	28,30
02-03_B	Rekenpunt	4,50	29,14	25,95	20,92	30,13
02-04_A	Rekenpunt	1,50	18,82	15,44	10,71	19,81
02-04_B	Rekenpunt	4,50	20,92	17,62	12,77	21,91
02-05_A	Rekenpunt	1,50	18,28	14,90	10,17	19,27
02-05_B	Rekenpunt	4,50	22,60	19,32	14,44	23,59
02-06_A	Rekenpunt	1,50	19,08	15,72	10,97	20,08
02-06_B	Rekenpunt	4,50	22,73	19,45	14,57	23,72
03-01_A	Rekenpunt	1,50	28,09	24,93	19,87	29,08
03-01_B	Rekenpunt	4,50	28,33	25,16	20,12	29,32
03-02_A	Rekenpunt	1,50	26,64	23,46	18,43	27,63
03-02_B	Rekenpunt	4,50	27,85	24,67	19,65	28,85
03-03_A	Rekenpunt	1,50	16,22	12,85	8,11	17,22
03-03_B	Rekenpunt	4,50	21,69	18,44	13,52	22,68
03-04_A	Rekenpunt	1,50	19,67	16,43	11,49	20,66
03-04_B	Rekenpunt	4,50	22,86	19,64	14,67	23,85
03-05_A	Rekenpunt	1,50	20,85	17,66	12,64	21,84
03-05_B	Rekenpunt	4,50	22,60	19,41	14,40	23,59
04-01_A	Rekenpunt	1,50	24,17	20,98	15,97	25,16
04-01_B	Rekenpunt	4,50	26,68	23,48	18,47	27,67
04-02_A	Rekenpunt	1,50	22,79	19,54	14,62	23,78
04-02_B	Rekenpunt	4,50	25,50	22,25	17,32	26,49
04-03_B	Rekenpunt	4,50	23,32	20,04	15,17	24,32
04-04_A	Rekenpunt	1,50	17,56	14,17	9,45	18,55
04-04_B	Rekenpunt	4,50	21,63	18,34	13,48	22,62
04-05_A	Rekenpunt	1,50	17,25	13,87	9,14	18,24
04-05_B	Rekenpunt	4,50	21,26	17,97	13,11	22,25
05-01_A	Rekenpunt	1,50	16,12	12,71	8,03	17,12
05-01_B	Rekenpunt	4,50	20,59	17,25	12,45	21,58
05-02_A	Rekenpunt	1,50	16,43	13,01	8,34	17,42
05-02_B	Rekenpunt	4,50	20,87	17,54	12,74	21,87
05-03_A	Rekenpunt	1,50	12,91	9,56	4,79	13,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Joost van den Vondellaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-03_B	Rekenpunt	4,50	15,31	12,03	7,14	16,30
05-04_A	Rekenpunt	1,50	17,01	13,83	8,80	18,00
05-04_B	Rekenpunt	4,50	18,62	15,44	10,41	19,61
05-05_A	Rekenpunt	1,50	21,61	18,42	13,41	22,60
05-05_B	Rekenpunt	4,50	24,35	21,16	16,14	25,34
06-01_A	Rekenpunt	1,50	19,21	15,90	11,06	20,20
06-01_B	Rekenpunt	4,50	22,07	18,77	13,93	23,07
06-02_A	Rekenpunt	1,50	23,80	20,59	15,61	24,79
06-02_B	Rekenpunt	4,50	25,33	22,09	17,16	26,33
06-03_B	Rekenpunt	4,50	26,97	23,75	18,78	27,96
06-04_A	Rekenpunt	1,50	17,18	13,88	9,03	18,17
06-04_B	Rekenpunt	4,50	20,54	17,29	12,37	21,53
06-05_A	Rekenpunt	1,50	18,22	14,97	10,04	19,21
06-05_B	Rekenpunt	4,50	20,90	17,68	12,71	21,89
07-01_A	Rekenpunt	1,50	21,36	18,13	13,18	22,35
07-01_B	Rekenpunt	4,50	23,05	19,80	14,88	24,04
07-02_A	Rekenpunt	1,50	20,59	17,40	12,39	21,58
07-02_B	Rekenpunt	4,50	22,83	19,64	14,62	23,82
07-03_A	Rekenpunt	1,50	22,03	18,85	13,82	23,02
07-03_B	Rekenpunt	4,50	23,49	20,30	15,28	24,48
07-04_A	Rekenpunt	1,50	22,56	19,37	14,35	23,55
07-04_B	Rekenpunt	4,50	23,75	20,55	15,55	24,74
07-05_A	Rekenpunt	1,50	15,56	12,21	7,43	16,55
07-05_B	Rekenpunt	4,50	19,30	16,05	11,12	20,29
07-06_A	Rekenpunt	1,50	17,48	14,16	9,35	18,48
07-06_B	Rekenpunt	4,50	21,40	18,15	13,23	22,39
07-07_A	Rekenpunt	1,50	16,71	13,36	8,58	17,70
07-07_B	Rekenpunt	4,50	20,94	17,68	12,77	21,93
07-08_A	Rekenpunt	1,50	16,69	13,35	8,56	17,68
07-08_B	Rekenpunt	4,50	21,03	17,77	12,85	22,02
08-01_A	Rekenpunt	1,50	16,02	12,64	7,92	17,02
08-01_B	Rekenpunt	4,50	20,78	17,49	12,62	21,77
08-02_A	Rekenpunt	1,50	19,31	16,08	11,13	20,30
08-02_B	Rekenpunt	4,50	22,15	18,90	13,97	23,14
08-03_A	Rekenpunt	1,50	16,90	13,54	8,78	17,89
08-03_B	Rekenpunt	4,50	21,08	17,80	12,92	22,07
08-04_A	Rekenpunt	1,50	17,79	14,48	9,65	18,79
08-04_B	Rekenpunt	4,50	21,83	18,58	13,66	22,82
08-05_A	Rekenpunt	1,50	15,01	11,66	6,88	16,00
08-05_B	Rekenpunt	4,50	15,75	12,46	7,60	16,74
08-06_A	Rekenpunt	1,50	12,25	9,02	4,06	13,24
08-06_B	Rekenpunt	4,50	17,13	13,96	8,92	18,12
08-07_A	Rekenpunt	1,50	11,29	8,03	3,11	12,28
08-07_B	Rekenpunt	4,50	14,87	11,65	6,68	15,86
08-08_A	Rekenpunt	1,50	9,52	6,26	1,35	10,51
08-08_B	Rekenpunt	4,50	13,61	10,39	5,41	14,60
08-09_A	Rekenpunt	1,50	5,02	1,76	-3,15	6,01
08-09_B	Rekenpunt	4,50	8,78	5,56	0,58	9,77
08-10_A	Rekenpunt	1,50	20,27	17,07	12,07	21,26
08-10_B	Rekenpunt	4,50	22,45	19,24	14,25	23,44
09-01_A	Rekenpunt	1,50	16,64	13,31	8,52	17,64
09-01_B	Rekenpunt	4,50	20,98	17,72	12,81	21,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Opvang Oekraiense ontheemden Middelharnis
Resultaten Joost van den Vondellaan

Alcedo
22-09372

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Joost van den Vondellaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-02_A	Rekenpunt	1,50	17,75	14,46	9,60	18,74
09-02_B	Rekenpunt	4,50	21,57	18,32	13,40	22,56
09-03_A	Rekenpunt	1,50	11,68	8,34	3,54	12,67
09-03_B	Rekenpunt	4,50	15,15	11,86	6,99	16,14
09-04_A	Rekenpunt	1,50	-7,26	-10,76	-15,30	-6,26
09-04_B	Rekenpunt	4,50	-6,34	-9,92	-14,35	-5,34
09-05_A	Rekenpunt	1,50	4,21	0,97	-3,98	5,20
09-05_B	Rekenpunt	4,50	4,96	1,69	-3,19	5,96
09-06_A	Rekenpunt	1,50	14,44	11,11	6,32	15,44
09-06_B	Rekenpunt	4,50	18,49	15,23	10,32	19,48
10-01_A	Rekenpunt	1,50	19,92	16,61	11,79	20,92
10-01_B	Rekenpunt	4,50	27,95	24,75	19,74	28,94
10-02_A	Rekenpunt	1,50	13,58	10,21	5,46	14,57
10-02_B	Rekenpunt	4,50	17,36	14,06	9,21	18,35
10-03_A	Rekenpunt	1,50	14,12	10,74	6,01	15,11
10-03_B	Rekenpunt	4,50	17,50	14,20	9,35	18,49
10-04_A	Rekenpunt	1,50	14,58	11,25	6,46	15,58
10-04_B	Rekenpunt	4,50	18,51	15,26	10,34	19,50
10-05_A	Rekenpunt	1,50	13,71	10,37	5,57	14,70
10-05_B	Rekenpunt	4,50	18,69	15,45	10,50	19,68
10-06_A	Rekenpunt	1,50	8,93	5,51	0,84	9,92
10-06_B	Rekenpunt	4,50	-1,56	-5,01	-9,63	-0,56
10-07_A	Rekenpunt	1,50	26,37	23,20	18,15	27,36
10-07_B	Rekenpunt	4,50	26,65	23,46	18,44	27,64
10-08_A	Rekenpunt	1,50	27,09	23,92	18,86	28,08
10-08_B	Rekenpunt	4,50	27,39	24,21	19,18	28,38
10-09_A	Rekenpunt	1,50	26,80	23,64	18,58	27,79
10-09_B	Rekenpunt	4,50	27,10	23,93	18,90	28,10
10-10_A	Rekenpunt	1,50	27,50	24,33	19,27	28,49
10-10_B	Rekenpunt	4,50	27,82	24,63	19,61	28,81
11-01_A	Rekenpunt	1,50	29,60	26,44	21,38	30,59
11-01_B	Rekenpunt	4,50	29,99	26,79	21,78	30,98
11-02_A	Rekenpunt	1,50	23,01	19,79	14,81	24,00
11-02_B	Rekenpunt	4,50	24,95	21,76	16,74	25,94
11-03_B	Rekenpunt	4,50	23,07	19,86	14,88	24,06
12-01_A	Rekenpunt	1,50	27,94	24,77	19,72	28,93
12-01_B	Rekenpunt	4,50	28,72	25,52	20,52	29,71
12-02_A	Rekenpunt	1,50	26,38	23,21	18,17	27,37
12-02_B	Rekenpunt	4,50	27,24	24,04	19,04	28,23
12-03_A	Rekenpunt	1,50	15,70	12,34	7,59	16,70
12-03_B	Rekenpunt	4,50	19,97	16,67	11,82	20,96
13-01_A	Rekenpunt	1,50	15,55	12,18	7,44	16,55
13-01_B	Rekenpunt	4,50	20,28	16,96	12,15	21,28
13-02_A	Rekenpunt	1,50	19,13	15,92	10,93	20,12
13-02_B	Rekenpunt	4,50	21,00	17,78	12,80	21,99
13-03_B	Rekenpunt	4,50	18,62	15,34	10,46	19,61
14-01_A	Rekenpunt	1,50	17,71	14,36	9,59	18,71
14-01_B	Rekenpunt	4,50	21,60	18,30	13,45	22,59
14-02_A	Rekenpunt	1,50	23,58	20,39	15,38	24,57
14-02_B	Rekenpunt	4,50	25,03	21,80	16,84	26,02
14-03_A	Rekenpunt	1,50	21,16	17,97	12,95	22,15
14-03_B	Rekenpunt	4,50	23,40	20,21	15,20	24,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Joost van den Vondellaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-01_A	Rekenpunt	1,50	24,52	21,24	16,37	25,52
15-01_B	Rekenpunt	4,50	34,98	31,79	26,77	35,97
15-02_A	Rekenpunt	1,50	32,40	29,22	24,18	33,39
15-02_B	Rekenpunt	4,50	31,61	28,41	23,41	32,60
15-03_A	Rekenpunt	1,50	32,27	29,10	24,05	33,26
15-03_B	Rekenpunt	4,50	31,92	28,73	23,71	32,91
15-04_A	Rekenpunt	1,50	30,59	27,42	22,37	31,58
15-04_B	Rekenpunt	4,50	30,86	27,66	22,65	31,85
15-05_A	Rekenpunt	1,50	20,02	16,70	11,88	21,01
15-05_B	Rekenpunt	4,50	26,25	23,07	18,04	27,24
15-06_A	Rekenpunt	1,50	30,51	27,35	22,28	31,50
15-06_B	Rekenpunt	4,50	30,59	27,41	22,38	31,58
15-07_A	Rekenpunt	1,50	31,22	28,05	22,99	32,21
15-07_B	Rekenpunt	4,50	31,27	28,10	23,06	32,26
15-08_A	Rekenpunt	1,50	32,02	28,85	23,80	33,01
15-08_B	Rekenpunt	4,50	32,01	28,82	23,80	33,00
16-01_A	Rekenpunt	1,50	22,88	19,68	14,69	23,88
16-01_B	Rekenpunt	4,50	24,64	21,42	16,45	25,63
16-02_A	Rekenpunt	1,50	20,84	17,63	12,65	21,83
16-02_B	Rekenpunt	4,50	22,98	19,75	14,80	23,97
16-03_A	Rekenpunt	1,50	13,50	10,16	5,37	14,49
16-03_B	Rekenpunt	4,50	18,45	15,20	10,27	19,44
16-04_A	Rekenpunt	1,50	11,70	8,33	3,58	12,69
16-04_B	Rekenpunt	4,50	15,12	11,82	6,96	16,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-01_A	Rekenpunt	1,50	24,76	21,58	16,56	25,76
01-01_B	Rekenpunt	4,50	24,58	21,38	16,38	25,57
01-02_A	Rekenpunt	1,50	24,94	21,76	16,73	25,93
01-02_B	Rekenpunt	4,50	24,74	21,54	16,54	25,73
01-03_A	Rekenpunt	1,50	24,81	21,62	16,58	25,79
01-03_B	Rekenpunt	4,50	24,68	21,48	16,47	25,67
01-04_A	Rekenpunt	1,50	24,08	20,91	15,86	25,07
01-04_B	Rekenpunt	4,50	25,61	22,43	17,39	26,60
01-05_A	Rekenpunt	1,50	8,13	4,72	0,03	9,12
01-05_B	Rekenpunt	4,50	6,64	3,23	-1,43	7,64
01-06_A	Rekenpunt	1,50	12,96	9,74	4,76	13,95
01-06_B	Rekenpunt	4,50	11,23	7,92	3,08	12,22
01-07_A	Rekenpunt	1,50	9,02	5,64	0,91	10,01
01-07_B	Rekenpunt	4,50	12,03	8,74	3,89	13,03
01-08_A	Rekenpunt	1,50	13,46	10,20	5,31	14,46
01-08_B	Rekenpunt	4,50	14,41	11,14	6,25	15,40
02-01_A	Rekenpunt	1,50	13,19	9,88	5,04	14,18
02-01_B	Rekenpunt	4,50	23,26	20,08	15,06	24,26
02-02_A	Rekenpunt	1,50	17,14	13,93	8,94	18,13
02-02_B	Rekenpunt	4,50	23,16	19,98	14,96	24,16
02-03_A	Rekenpunt	1,50	22,47	19,31	14,25	23,46
02-03_B	Rekenpunt	4,50	22,72	19,52	14,51	23,71
02-04_A	Rekenpunt	1,50	8,48	5,05	0,39	9,47
02-04_B	Rekenpunt	4,50	8,28	4,93	0,17	9,28
02-05_A	Rekenpunt	1,50	7,44	4,02	-0,65	8,43
02-05_B	Rekenpunt	4,50	9,49	6,08	1,39	10,48
02-06_A	Rekenpunt	1,50	7,78	4,34	-0,31	8,77
02-06_B	Rekenpunt	4,50	10,07	6,67	1,97	11,06
03-01_A	Rekenpunt	1,50	17,66	14,47	9,44	18,65
03-01_B	Rekenpunt	4,50	15,18	11,94	7,01	16,18
03-02_A	Rekenpunt	1,50	10,46	7,11	2,33	11,45
03-02_B	Rekenpunt	4,50	14,67	11,41	6,51	15,67
03-03_A	Rekenpunt	1,50	8,33	4,94	0,22	9,32
03-03_B	Rekenpunt	4,50	11,74	8,43	3,62	12,74
03-04_A	Rekenpunt	1,50	7,99	4,60	-0,12	8,98
03-04_B	Rekenpunt	4,50	11,73	8,43	3,57	12,72
03-05_A	Rekenpunt	1,50	3,20	-0,14	-4,93	4,19
03-05_B	Rekenpunt	4,50	6,24	2,96	-1,92	7,23
04-01_A	Rekenpunt	1,50	10,22	6,86	2,10	11,21
04-01_B	Rekenpunt	4,50	14,31	11,04	6,16	15,31
04-02_A	Rekenpunt	1,50	18,07	14,89	9,87	19,07
04-02_B	Rekenpunt	4,50	18,96	15,75	10,77	19,95
04-03_B	Rekenpunt	4,50	14,25	10,96	6,10	15,24
04-04_A	Rekenpunt	1,50	8,94	5,56	0,83	9,93
04-04_B	Rekenpunt	4,50	12,70	9,41	4,55	13,69
04-05_A	Rekenpunt	1,50	7,96	4,55	-0,13	8,96
04-05_B	Rekenpunt	4,50	11,40	8,07	3,28	12,40
05-01_A	Rekenpunt	1,50	6,97	3,55	-1,12	7,96
05-01_B	Rekenpunt	4,50	10,64	7,29	2,53	11,64
05-02_A	Rekenpunt	1,50	6,78	3,36	-1,32	7,77
05-02_B	Rekenpunt	4,50	10,63	7,28	2,52	11,63
05-03_A	Rekenpunt	1,50	7,59	4,22	-0,52	8,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-03_B	Rekenpunt	4,50	11,15	7,89	2,99	12,15
05-04_A	Rekenpunt	1,50	5,53	2,18	-2,59	6,53
05-04_B	Rekenpunt	4,50	7,56	4,30	-0,60	8,56
05-05_A	Rekenpunt	1,50	5,22	1,86	-2,90	6,21
05-05_B	Rekenpunt	4,50	8,34	5,02	0,19	9,33
06-01_A	Rekenpunt	1,50	7,73	4,30	-0,36	8,72
06-01_B	Rekenpunt	4,50	11,54	8,18	3,43	12,54
06-02_A	Rekenpunt	1,50	9,08	5,70	0,98	10,08
06-02_B	Rekenpunt	4,50	13,12	9,81	4,98	14,12
06-03_B	Rekenpunt	4,50	14,79	11,56	6,60	15,78
06-04_A	Rekenpunt	1,50	7,06	3,72	-1,06	8,06
06-04_B	Rekenpunt	4,50	12,53	9,32	4,34	13,52
06-05_A	Rekenpunt	1,50	15,03	11,85	6,81	16,02
06-05_B	Rekenpunt	4,50	17,16	13,98	8,95	18,15
07-01_A	Rekenpunt	1,50	10,50	7,11	2,41	11,50
07-01_B	Rekenpunt	4,50	13,02	9,65	4,91	14,02
07-02_A	Rekenpunt	1,50	17,19	14,02	8,98	18,18
07-02_B	Rekenpunt	4,50	19,74	16,56	11,52	20,73
07-03_A	Rekenpunt	1,50	17,24	14,08	9,02	18,23
07-03_B	Rekenpunt	4,50	18,91	15,73	10,69	19,90
07-04_A	Rekenpunt	1,50	17,96	14,80	9,74	18,95
07-04_B	Rekenpunt	4,50	18,78	15,59	10,57	19,77
07-05_A	Rekenpunt	1,50	7,82	4,44	-0,29	8,81
07-05_B	Rekenpunt	4,50	13,29	10,06	5,09	14,28
07-06_A	Rekenpunt	1,50	9,55	6,18	1,42	10,54
07-06_B	Rekenpunt	4,50	13,10	9,81	4,94	14,09
07-07_A	Rekenpunt	1,50	7,93	4,58	-0,19	8,93
07-07_B	Rekenpunt	4,50	11,32	8,03	3,17	12,31
07-08_A	Rekenpunt	1,50	8,10	4,75	-0,02	9,10
07-08_B	Rekenpunt	4,50	11,75	8,47	3,60	12,75
08-01_A	Rekenpunt	1,50	7,97	4,58	-0,14	8,96
08-01_B	Rekenpunt	4,50	10,93	7,59	2,81	11,93
08-02_A	Rekenpunt	1,50	8,62	5,23	0,53	9,62
08-02_B	Rekenpunt	4,50	12,67	9,37	4,53	13,67
08-03_A	Rekenpunt	1,50	9,50	6,12	1,39	10,49
08-03_B	Rekenpunt	4,50	13,84	10,57	5,69	14,84
08-04_A	Rekenpunt	1,50	9,51	6,16	1,40	10,51
08-04_B	Rekenpunt	4,50	14,35	11,09	6,18	15,34
08-05_A	Rekenpunt	1,50	7,98	4,69	-0,17	8,97
08-05_B	Rekenpunt	4,50	12,19	8,99	4,00	13,19
08-06_A	Rekenpunt	1,50	0,48	-2,88	-7,63	1,48
08-06_B	Rekenpunt	4,50	6,05	2,80	-2,14	7,04
08-07_A	Rekenpunt	1,50	1,98	-1,25	-6,21	2,97
08-07_B	Rekenpunt	4,50	5,14	1,92	-3,06	6,13
08-08_A	Rekenpunt	1,50	5,93	2,72	-2,26	6,92
08-08_B	Rekenpunt	4,50	11,23	8,05	3,01	12,22
08-09_A	Rekenpunt	1,50	3,68	0,47	-4,51	4,67
08-09_B	Rekenpunt	4,50	9,55	6,38	1,33	10,54
08-10_A	Rekenpunt	1,50	7,83	4,50	-0,31	8,82
08-10_B	Rekenpunt	4,50	11,36	8,08	3,19	12,35
09-01_A	Rekenpunt	1,50	9,78	6,40	1,66	10,77
09-01_B	Rekenpunt	4,50	13,09	9,78	4,95	14,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-02_A	Rekenpunt	1,50	9,37	5,99	1,27	10,37
09-02_B	Rekenpunt	4,50	12,55	9,23	4,42	13,55
09-03_A	Rekenpunt	1,50	7,90	4,57	-0,23	8,90
09-03_B	Rekenpunt	4,50	11,21	7,93	3,06	12,21
09-04_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
09-04_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
09-05_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
09-05_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
09-06_A	Rekenpunt	1,50	6,04	2,68	-2,08	7,03
09-06_B	Rekenpunt	4,50	9,27	5,96	1,11	10,26
10-01_A	Rekenpunt	1,50	9,80	6,44	1,67	10,79
10-01_B	Rekenpunt	4,50	16,51	13,31	8,31	17,50
10-02_A	Rekenpunt	1,50	6,88	3,53	-1,24	7,88
10-02_B	Rekenpunt	4,50	11,53	8,26	3,36	12,52
10-03_A	Rekenpunt	1,50	4,89	1,49	-3,22	5,88
10-03_B	Rekenpunt	4,50	9,39	6,11	1,24	10,39
10-04_A	Rekenpunt	1,50	6,59	3,22	-1,53	7,58
10-04_B	Rekenpunt	4,50	10,02	6,74	1,86	11,01
10-05_A	Rekenpunt	1,50	6,07	2,71	-2,05	7,06
10-05_B	Rekenpunt	4,50	10,20	6,92	2,03	11,19
10-06_A	Rekenpunt	1,50	1,68	-1,76	-6,39	2,68
10-06_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
10-07_A	Rekenpunt	1,50	4,66	1,30	-3,45	5,66
10-07_B	Rekenpunt	4,50	5,84	2,44	-2,26	6,83
10-08_A	Rekenpunt	1,50	4,37	0,99	-3,74	5,36
10-08_B	Rekenpunt	4,50	5,42	2,00	-2,66	6,42
10-09_A	Rekenpunt	1,50	4,51	1,13	-3,60	5,50
10-09_B	Rekenpunt	4,50	5,58	2,16	-2,51	6,57
10-10_A	Rekenpunt	1,50	5,00	1,62	-3,10	6,00
10-10_B	Rekenpunt	4,50	6,12	2,71	-1,96	7,12
11-01_A	Rekenpunt	1,50	22,52	19,36	14,29	23,51
11-01_B	Rekenpunt	4,50	23,07	19,88	14,85	24,06
11-02_A	Rekenpunt	1,50	8,38	5,00	0,28	9,38
11-02_B	Rekenpunt	4,50	10,87	7,51	2,75	11,86
11-03_B	Rekenpunt	4,50	13,86	10,61	5,67	14,85
12-01_A	Rekenpunt	1,50	9,99	6,64	1,86	10,98
12-01_B	Rekenpunt	4,50	13,69	10,41	5,53	14,68
12-02_A	Rekenpunt	1,50	9,81	6,47	1,67	10,80
12-02_B	Rekenpunt	4,50	13,65	10,40	5,49	14,65
12-03_A	Rekenpunt	1,50	8,82	5,48	0,69	9,81
12-03_B	Rekenpunt	4,50	12,45	9,16	4,28	13,44
13-01_A	Rekenpunt	1,50	5,64	2,21	-2,45	6,63
13-01_B	Rekenpunt	4,50	9,68	6,29	1,58	10,68
13-02_A	Rekenpunt	1,50	7,99	4,66	-0,14	8,99
13-02_B	Rekenpunt	4,50	11,99	8,74	3,81	12,98
13-03_B	Rekenpunt	4,50	10,69	7,43	2,52	11,68
14-01_A	Rekenpunt	1,50	9,50	6,18	1,38	10,50
14-01_B	Rekenpunt	4,50	13,30	10,04	5,14	14,30
14-02_A	Rekenpunt	1,50	7,09	3,72	-1,01	8,09
14-02_B	Rekenpunt	4,50	11,23	7,93	3,08	12,22
14-03_A	Rekenpunt	1,50	5,01	1,62	-3,09	6,01
14-03_B	Rekenpunt	4,50	6,21	2,81	-1,89	7,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-01_A	Rekenpunt	1,50	13,91	10,58	5,76	14,90
15-01_B	Rekenpunt	4,50	23,36	20,16	15,16	24,35
15-02_A	Rekenpunt	1,50	23,75	20,57	15,53	24,74
15-02_B	Rekenpunt	4,50	23,85	20,65	15,65	24,84
15-03_A	Rekenpunt	1,50	22,73	19,55	14,51	23,72
15-03_B	Rekenpunt	4,50	23,08	19,88	14,88	24,07
15-04_A	Rekenpunt	1,50	22,05	18,88	13,83	23,04
15-04_B	Rekenpunt	4,50	22,38	19,17	14,17	23,37
15-05_A	Rekenpunt	1,50	13,24	9,91	5,10	14,23
15-05_B	Rekenpunt	4,50	20,45	17,28	12,24	21,44
15-06_A	Rekenpunt	1,50	5,73	2,36	-2,38	6,73
15-06_B	Rekenpunt	4,50	6,82	3,42	-1,27	7,82
15-07_A	Rekenpunt	1,50	6,39	3,01	-1,72	7,38
15-07_B	Rekenpunt	4,50	7,54	4,14	-0,56	8,53
15-08_A	Rekenpunt	1,50	7,31	3,94	-0,80	8,31
15-08_B	Rekenpunt	4,50	8,48	5,08	0,37	9,47
16-01_A	Rekenpunt	1,50	11,18	7,82	3,06	12,17
16-01_B	Rekenpunt	4,50	14,99	11,70	6,84	15,98
16-02_A	Rekenpunt	1,50	13,29	10,02	5,13	14,28
16-02_B	Rekenpunt	4,50	15,15	11,86	7,01	16,15
16-03_A	Rekenpunt	1,50	5,53	2,14	-2,57	6,53
16-03_B	Rekenpunt	4,50	10,15	6,86	2,00	11,14
16-04_A	Rekenpunt	1,50	4,43	1,10	-3,69	5,43
16-04_B	Rekenpunt	4,50	8,64	5,40	0,46	9,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spuiplein
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-01_A	Rekenpunt	1,50	28,06	24,88	19,85	29,05
01-01_B	Rekenpunt	4,50	27,91	24,70	19,71	28,90
01-02_A	Rekenpunt	1,50	27,94	24,76	19,73	28,93
01-02_B	Rekenpunt	4,50	27,96	24,75	19,76	28,95
01-03_A	Rekenpunt	1,50	28,06	24,87	19,85	29,05
01-03_B	Rekenpunt	4,50	28,19	24,98	19,99	29,18
01-04_A	Rekenpunt	1,50	28,82	25,64	20,61	29,81
01-04_B	Rekenpunt	4,50	28,36	25,16	20,16	29,35
01-05_A	Rekenpunt	1,50	18,15	14,93	9,96	19,14
01-05_B	Rekenpunt	4,50	21,74	18,54	13,53	22,73
01-06_A	Rekenpunt	1,50	14,25	10,98	6,09	15,24
01-06_B	Rekenpunt	4,50	12,11	8,73	4,01	13,11
01-07_A	Rekenpunt	1,50	10,77	7,41	2,66	11,77
01-07_B	Rekenpunt	4,50	12,47	9,14	4,34	13,47
01-08_A	Rekenpunt	1,50	24,03	20,84	15,82	25,02
01-08_B	Rekenpunt	4,50	3,55	0,12	-4,53	4,55
02-01_A	Rekenpunt	1,50	19,43	16,08	11,31	20,43
02-01_B	Rekenpunt	4,50	26,51	23,29	18,31	27,50
02-02_A	Rekenpunt	1,50	25,45	22,26	17,25	26,44
02-02_B	Rekenpunt	4,50	25,85	22,63	17,66	26,84
02-03_A	Rekenpunt	1,50	24,25	21,05	16,05	25,24
02-03_B	Rekenpunt	4,50	24,79	21,56	16,60	25,78
02-04_A	Rekenpunt	1,50	13,09	9,70	4,99	14,09
02-04_B	Rekenpunt	4,50	11,65	8,27	3,54	12,64
02-05_A	Rekenpunt	1,50	8,57	5,16	0,47	9,56
02-05_B	Rekenpunt	4,50	10,64	7,27	2,53	11,64
02-06_A	Rekenpunt	1,50	9,44	6,03	1,35	10,44
02-06_B	Rekenpunt	4,50	11,51	8,17	3,40	12,51
03-01_A	Rekenpunt	1,50	15,98	12,62	7,86	16,97
03-01_B	Rekenpunt	4,50	18,12	14,78	10,00	19,12
03-02_A	Rekenpunt	1,50	18,64	15,37	10,48	19,63
03-02_B	Rekenpunt	4,50	18,60	15,27	10,47	19,60
03-03_A	Rekenpunt	1,50	12,80	9,41	4,70	13,80
03-03_B	Rekenpunt	4,50	15,30	11,94	7,19	16,30
03-04_A	Rekenpunt	1,50	12,72	9,33	4,61	13,71
03-04_B	Rekenpunt	4,50	15,71	12,36	7,59	16,71
03-05_A	Rekenpunt	1,50	12,75	9,38	4,64	13,75
03-05_B	Rekenpunt	4,50	15,00	11,65	6,88	16,00
04-01_A	Rekenpunt	1,50	22,32	19,11	14,13	23,31
04-01_B	Rekenpunt	4,50	22,82	19,58	14,65	23,82
04-02_A	Rekenpunt	1,50	15,85	12,45	7,75	16,84
04-02_B	Rekenpunt	4,50	18,61	15,25	10,49	19,60
04-03_B	Rekenpunt	4,50	18,23	14,86	10,12	19,23
04-04_A	Rekenpunt	1,50	12,11	8,73	4,00	13,10
04-04_B	Rekenpunt	4,50	14,38	11,05	6,25	15,38
04-05_A	Rekenpunt	1,50	13,14	9,76	5,04	14,14
04-05_B	Rekenpunt	4,50	15,29	11,95	7,17	16,29
05-01_A	Rekenpunt	1,50	15,88	12,50	7,77	16,87
05-01_B	Rekenpunt	4,50	17,44	14,04	9,34	18,43
05-02_A	Rekenpunt	1,50	15,88	12,51	7,78	16,88
05-02_B	Rekenpunt	4,50	17,31	13,92	9,21	18,31
05-03_A	Rekenpunt	1,50	11,75	8,38	3,64	12,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spuiplein
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-03_B	Rekenpunt	4,50	14,39	11,05	6,26	15,38
05-04_A	Rekenpunt	1,50	12,02	8,64	3,91	13,01
05-04_B	Rekenpunt	4,50	13,54	10,18	5,43	14,54
05-05_A	Rekenpunt	1,50	14,61	11,26	6,49	15,61
05-05_B	Rekenpunt	4,50	16,74	13,41	8,61	17,74
06-01_A	Rekenpunt	1,50	16,46	13,08	8,36	17,46
06-01_B	Rekenpunt	4,50	17,85	14,47	9,75	18,85
06-02_A	Rekenpunt	1,50	16,69	13,32	8,59	17,69
06-02_B	Rekenpunt	4,50	18,28	14,90	10,18	19,28
06-03_B	Rekenpunt	4,50	22,49	19,25	14,31	23,48
06-04_A	Rekenpunt	1,50	10,17	6,82	2,04	11,16
06-04_B	Rekenpunt	4,50	12,44	9,11	4,31	13,44
06-05_A	Rekenpunt	1,50	10,56	7,21	2,44	11,56
06-05_B	Rekenpunt	4,50	13,79	10,49	5,64	14,78
07-01_A	Rekenpunt	1,50	18,28	15,00	10,13	19,28
07-01_B	Rekenpunt	4,50	20,29	17,01	12,13	21,28
07-02_A	Rekenpunt	1,50	19,22	15,99	11,03	20,21
07-02_B	Rekenpunt	4,50	20,44	17,20	12,27	21,44
07-03_A	Rekenpunt	1,50	19,62	16,41	11,43	20,61
07-03_B	Rekenpunt	4,50	20,11	16,86	11,94	21,10
07-04_A	Rekenpunt	1,50	19,53	16,32	11,35	20,53
07-04_B	Rekenpunt	4,50	20,07	16,81	11,90	21,06
07-05_A	Rekenpunt	1,50	12,74	9,36	4,64	13,74
07-05_B	Rekenpunt	4,50	10,80	7,44	2,69	11,80
07-06_A	Rekenpunt	1,50	13,37	10,01	5,25	14,36
07-06_B	Rekenpunt	4,50	15,70	12,38	7,56	16,69
07-07_A	Rekenpunt	1,50	14,16	10,80	6,04	15,15
07-07_B	Rekenpunt	4,50	16,46	13,13	8,34	17,46
07-08_A	Rekenpunt	1,50	14,07	10,71	5,95	15,06
07-08_B	Rekenpunt	4,50	15,61	12,24	7,50	16,61
08-01_A	Rekenpunt	1,50	13,05	9,67	4,94	14,04
08-01_B	Rekenpunt	4,50	15,58	12,22	7,47	16,58
08-02_A	Rekenpunt	1,50	13,00	9,62	4,89	13,99
08-02_B	Rekenpunt	4,50	15,12	11,75	7,01	16,12
08-03_A	Rekenpunt	1,50	13,81	10,45	5,70	14,81
08-03_B	Rekenpunt	4,50	15,47	12,10	7,36	16,47
08-04_A	Rekenpunt	1,50	13,48	10,10	5,38	14,48
08-04_B	Rekenpunt	4,50	15,86	12,49	7,75	16,86
08-05_A	Rekenpunt	1,50	13,26	9,90	5,15	14,26
08-05_B	Rekenpunt	4,50	15,10	11,73	6,98	16,09
08-06_A	Rekenpunt	1,50	4,80	1,43	-3,31	5,80
08-06_B	Rekenpunt	4,50	7,78	4,47	-0,36	8,78
08-07_A	Rekenpunt	1,50	5,69	2,32	-2,42	6,69
08-07_B	Rekenpunt	4,50	9,35	6,05	1,19	10,34
08-08_A	Rekenpunt	1,50	5,74	2,44	-2,41	6,73
08-08_B	Rekenpunt	4,50	10,61	7,39	2,42	11,60
08-09_A	Rekenpunt	1,50	6,76	3,45	-1,39	7,75
08-09_B	Rekenpunt	4,50	11,45	8,23	3,27	12,45
08-10_A	Rekenpunt	1,50	9,90	6,54	1,79	10,90
08-10_B	Rekenpunt	4,50	12,81	9,50	4,68	13,81
09-01_A	Rekenpunt	1,50	13,81	10,44	5,69	14,80
09-01_B	Rekenpunt	4,50	15,92	12,56	7,80	16,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spuiplein
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-02_A	Rekenpunt	1,50	13,66	10,29	5,54	14,65
09-02_B	Rekenpunt	4,50	15,96	12,62	7,84	16,96
09-03_A	Rekenpunt	1,50	13,13	9,77	5,01	14,12
09-03_B	Rekenpunt	4,50	15,16	11,81	7,04	16,16
09-04_A	Rekenpunt	1,50	4,35	0,96	-3,75	5,35
09-04_B	Rekenpunt	4,50	5,43	1,98	-2,64	6,43
09-05_A	Rekenpunt	1,50	2,66	-0,74	-5,44	3,65
09-05_B	Rekenpunt	4,50	3,67	0,22	-4,40	4,67
09-06_A	Rekenpunt	1,50	10,61	7,24	2,50	11,61
09-06_B	Rekenpunt	4,50	9,23	5,81	1,15	10,23
10-01_A	Rekenpunt	1,50	11,95	8,55	3,85	12,94
10-01_B	Rekenpunt	4,50	14,64	11,27	6,53	15,64
10-02_A	Rekenpunt	1,50	14,47	11,10	6,36	15,47
10-02_B	Rekenpunt	4,50	17,62	14,29	9,49	18,62
10-03_A	Rekenpunt	1,50	14,52	11,14	6,41	15,51
10-03_B	Rekenpunt	4,50	17,02	13,68	8,90	18,02
10-04_A	Rekenpunt	1,50	14,10	10,72	5,98	15,09
10-04_B	Rekenpunt	4,50	15,99	12,62	7,88	16,99
10-05_A	Rekenpunt	1,50	13,87	10,51	5,75	14,86
10-05_B	Rekenpunt	4,50	15,42	12,06	7,30	16,41
10-06_A	Rekenpunt	1,50	7,75	4,34	-0,33	8,75
10-06_B	Rekenpunt	4,50	2,30	-1,15	-5,77	3,30
10-07_A	Rekenpunt	1,50	-13,32	-16,84	-21,36	-12,32
10-07_B	Rekenpunt	4,50	-12,27	-15,86	-20,28	-11,27
10-08_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
10-08_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
10-09_A	Rekenpunt	1,50	0,64	-2,62	-7,53	1,63
10-09_B	Rekenpunt	4,50	1,91	-1,41	-6,23	2,90
10-10_A	Rekenpunt	1,50	-1,78	-5,08	-9,93	-0,79
10-10_B	Rekenpunt	4,50	-0,71	-4,08	-8,82	0,29
11-01_A	Rekenpunt	1,50	21,12	17,92	12,92	22,11
11-01_B	Rekenpunt	4,50	22,43	19,21	14,24	23,42
11-02_A	Rekenpunt	1,50	12,16	8,77	4,06	13,16
11-02_B	Rekenpunt	4,50	14,89	11,52	6,78	15,89
11-03_B	Rekenpunt	4,50	3,21	-0,11	-4,93	4,20
12-01_A	Rekenpunt	1,50	22,72	19,53	14,52	23,71
12-01_B	Rekenpunt	4,50	23,49	20,26	15,30	24,48
12-02_A	Rekenpunt	1,50	16,56	13,21	8,44	17,56
12-02_B	Rekenpunt	4,50	18,53	15,19	10,41	19,53
12-03_A	Rekenpunt	1,50	12,09	8,73	3,98	13,09
12-03_B	Rekenpunt	4,50	14,54	11,20	6,41	15,53
13-01_A	Rekenpunt	1,50	13,57	10,18	5,47	14,57
13-01_B	Rekenpunt	4,50	15,77	12,39	7,67	16,77
13-02_A	Rekenpunt	1,50	10,43	7,09	2,30	11,42
13-02_B	Rekenpunt	4,50	12,66	9,36	4,51	13,65
13-03_B	Rekenpunt	4,50	8,42	5,14	0,26	9,41
14-01_A	Rekenpunt	1,50	15,72	12,35	7,60	16,71
14-01_B	Rekenpunt	4,50	17,94	14,61	9,82	18,94
14-02_A	Rekenpunt	1,50	14,63	11,26	6,52	15,63
14-02_B	Rekenpunt	4,50	16,43	13,06	8,33	17,43
14-03_A	Rekenpunt	1,50	8,59	5,21	0,48	9,58
14-03_B	Rekenpunt	4,50	8,68	5,25	0,60	9,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spuiplein
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-01_A	Rekenpunt	1,50	17,95	14,65	9,81	18,95
15-01_B	Rekenpunt	4,50	27,00	23,82	18,80	28,00
15-02_A	Rekenpunt	1,50	26,13	22,95	17,92	27,12
15-02_B	Rekenpunt	4,50	26,46	23,26	18,27	27,46
15-03_A	Rekenpunt	1,50	23,93	20,75	15,72	24,92
15-03_B	Rekenpunt	4,50	25,69	22,49	17,48	26,68
15-04_A	Rekenpunt	1,50	21,24	18,02	13,05	22,23
15-04_B	Rekenpunt	4,50	23,49	20,28	15,30	24,48
15-05_A	Rekenpunt	1,50	16,44	13,09	8,32	17,44
15-05_B	Rekenpunt	4,50	18,56	15,27	10,40	19,55
15-06_A	Rekenpunt	1,50	1,40	-1,85	-6,77	2,39
15-06_B	Rekenpunt	4,50	2,57	-0,73	-5,57	3,57
15-07_A	Rekenpunt	1,50	1,77	-1,53	-6,39	2,76
15-07_B	Rekenpunt	4,50	3,20	-0,13	-4,93	4,20
15-08_A	Rekenpunt	1,50	3,10	-0,21	-5,05	4,09
15-08_B	Rekenpunt	4,50	4,70	1,38	-3,42	5,70
16-01_A	Rekenpunt	1,50	14,71	11,33	6,59	15,70
16-01_B	Rekenpunt	4,50	16,16	12,78	8,05	17,15
16-02_A	Rekenpunt	1,50	14,48	11,11	6,37	15,48
16-02_B	Rekenpunt	4,50	15,66	12,29	7,56	16,66
16-03_A	Rekenpunt	1,50	12,17	8,79	4,07	13,17
16-03_B	Rekenpunt	4,50	13,97	10,61	5,85	14,96
16-04_A	Rekenpunt	1,50	11,75	8,39	3,64	12,75
16-04_B	Rekenpunt	4,50	13,72	10,36	5,59	14,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-01_A	Rekenpunt	1,50	24,76	21,58	16,56	25,76
01-01_B	Rekenpunt	4,50	24,58	21,38	16,38	25,57
01-02_A	Rekenpunt	1,50	24,94	21,76	16,73	25,93
01-02_B	Rekenpunt	4,50	24,74	21,54	16,54	25,73
01-03_A	Rekenpunt	1,50	24,81	21,62	16,58	25,79
01-03_B	Rekenpunt	4,50	24,68	21,48	16,47	25,67
01-04_A	Rekenpunt	1,50	24,08	20,91	15,86	25,07
01-04_B	Rekenpunt	4,50	25,61	22,43	17,39	26,60
01-05_A	Rekenpunt	1,50	8,13	4,72	0,03	9,12
01-05_B	Rekenpunt	4,50	6,64	3,23	-1,43	7,64
01-06_A	Rekenpunt	1,50	12,96	9,74	4,76	13,95
01-06_B	Rekenpunt	4,50	11,23	7,92	3,08	12,22
01-07_A	Rekenpunt	1,50	9,02	5,64	0,91	10,01
01-07_B	Rekenpunt	4,50	12,03	8,74	3,89	13,03
01-08_A	Rekenpunt	1,50	13,46	10,20	5,31	14,46
01-08_B	Rekenpunt	4,50	14,41	11,14	6,25	15,40
02-01_A	Rekenpunt	1,50	13,19	9,88	5,04	14,18
02-01_B	Rekenpunt	4,50	23,26	20,08	15,06	24,26
02-02_A	Rekenpunt	1,50	17,14	13,93	8,94	18,13
02-02_B	Rekenpunt	4,50	23,16	19,98	14,96	24,16
02-03_A	Rekenpunt	1,50	22,47	19,31	14,25	23,46
02-03_B	Rekenpunt	4,50	22,72	19,52	14,51	23,71
02-04_A	Rekenpunt	1,50	8,48	5,05	0,39	9,47
02-04_B	Rekenpunt	4,50	8,28	4,93	0,17	9,28
02-05_A	Rekenpunt	1,50	7,44	4,02	-0,65	8,43
02-05_B	Rekenpunt	4,50	9,49	6,08	1,39	10,48
02-06_A	Rekenpunt	1,50	7,78	4,34	-0,31	8,77
02-06_B	Rekenpunt	4,50	10,07	6,67	1,97	11,06
03-01_A	Rekenpunt	1,50	17,66	14,47	9,44	18,65
03-01_B	Rekenpunt	4,50	15,18	11,94	7,01	16,18
03-02_A	Rekenpunt	1,50	10,46	7,11	2,33	11,45
03-02_B	Rekenpunt	4,50	14,67	11,41	6,51	15,67
03-03_A	Rekenpunt	1,50	8,33	4,94	0,22	9,32
03-03_B	Rekenpunt	4,50	11,74	8,43	3,62	12,74
03-04_A	Rekenpunt	1,50	7,99	4,60	-0,12	8,98
03-04_B	Rekenpunt	4,50	11,73	8,43	3,57	12,72
03-05_A	Rekenpunt	1,50	3,20	-0,14	-4,93	4,19
03-05_B	Rekenpunt	4,50	6,24	2,96	-1,92	7,23
04-01_A	Rekenpunt	1,50	10,22	6,86	2,10	11,21
04-01_B	Rekenpunt	4,50	14,31	11,04	6,16	15,31
04-02_A	Rekenpunt	1,50	18,07	14,89	9,87	19,07
04-02_B	Rekenpunt	4,50	18,96	15,75	10,77	19,95
04-03_B	Rekenpunt	4,50	14,25	10,96	6,10	15,24
04-04_A	Rekenpunt	1,50	8,94	5,56	0,83	9,93
04-04_B	Rekenpunt	4,50	12,70	9,41	4,55	13,69
04-05_A	Rekenpunt	1,50	7,96	4,55	-0,13	8,96
04-05_B	Rekenpunt	4,50	11,40	8,07	3,28	12,40
05-01_A	Rekenpunt	1,50	6,97	3,55	-1,12	7,96
05-01_B	Rekenpunt	4,50	10,64	7,29	2,53	11,64
05-02_A	Rekenpunt	1,50	6,78	3,36	-1,32	7,77
05-02_B	Rekenpunt	4,50	10,63	7,28	2,52	11,63
05-03_A	Rekenpunt	1,50	7,59	4,22	-0,52	8,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-03_B	Rekenpunt	4,50	11,15	7,89	2,99	12,15
05-04_A	Rekenpunt	1,50	5,53	2,18	-2,59	6,53
05-04_B	Rekenpunt	4,50	7,56	4,30	-0,60	8,56
05-05_A	Rekenpunt	1,50	5,22	1,86	-2,90	6,21
05-05_B	Rekenpunt	4,50	8,34	5,02	0,19	9,33
06-01_A	Rekenpunt	1,50	7,73	4,30	-0,36	8,72
06-01_B	Rekenpunt	4,50	11,54	8,18	3,43	12,54
06-02_A	Rekenpunt	1,50	9,08	5,70	0,98	10,08
06-02_B	Rekenpunt	4,50	13,12	9,81	4,98	14,12
06-03_B	Rekenpunt	4,50	14,79	11,56	6,60	15,78
06-04_A	Rekenpunt	1,50	7,06	3,72	-1,06	8,06
06-04_B	Rekenpunt	4,50	12,53	9,32	4,34	13,52
06-05_A	Rekenpunt	1,50	15,03	11,85	6,81	16,02
06-05_B	Rekenpunt	4,50	17,16	13,98	8,95	18,15
07-01_A	Rekenpunt	1,50	10,50	7,11	2,41	11,50
07-01_B	Rekenpunt	4,50	13,02	9,65	4,91	14,02
07-02_A	Rekenpunt	1,50	17,19	14,02	8,98	18,18
07-02_B	Rekenpunt	4,50	19,74	16,56	11,52	20,73
07-03_A	Rekenpunt	1,50	17,24	14,08	9,02	18,23
07-03_B	Rekenpunt	4,50	18,91	15,73	10,69	19,90
07-04_A	Rekenpunt	1,50	17,96	14,80	9,74	18,95
07-04_B	Rekenpunt	4,50	18,78	15,59	10,57	19,77
07-05_A	Rekenpunt	1,50	7,82	4,44	-0,29	8,81
07-05_B	Rekenpunt	4,50	13,29	10,06	5,09	14,28
07-06_A	Rekenpunt	1,50	9,55	6,18	1,42	10,54
07-06_B	Rekenpunt	4,50	13,10	9,81	4,94	14,09
07-07_A	Rekenpunt	1,50	7,93	4,58	-0,19	8,93
07-07_B	Rekenpunt	4,50	11,32	8,03	3,17	12,31
07-08_A	Rekenpunt	1,50	8,10	4,75	-0,02	9,10
07-08_B	Rekenpunt	4,50	11,75	8,47	3,60	12,75
08-01_A	Rekenpunt	1,50	7,97	4,58	-0,14	8,96
08-01_B	Rekenpunt	4,50	10,93	7,59	2,81	11,93
08-02_A	Rekenpunt	1,50	8,62	5,23	0,53	9,62
08-02_B	Rekenpunt	4,50	12,67	9,37	4,53	13,67
08-03_A	Rekenpunt	1,50	9,50	6,12	1,39	10,49
08-03_B	Rekenpunt	4,50	13,84	10,57	5,69	14,84
08-04_A	Rekenpunt	1,50	9,51	6,16	1,40	10,51
08-04_B	Rekenpunt	4,50	14,35	11,09	6,18	15,34
08-05_A	Rekenpunt	1,50	7,98	4,69	-0,17	8,97
08-05_B	Rekenpunt	4,50	12,19	8,99	4,00	13,19
08-06_A	Rekenpunt	1,50	0,48	-2,88	-7,63	1,48
08-06_B	Rekenpunt	4,50	6,05	2,80	-2,14	7,04
08-07_A	Rekenpunt	1,50	1,98	-1,25	-6,21	2,97
08-07_B	Rekenpunt	4,50	5,14	1,92	-3,06	6,13
08-08_A	Rekenpunt	1,50	5,93	2,72	-2,26	6,92
08-08_B	Rekenpunt	4,50	11,23	8,05	3,01	12,22
08-09_A	Rekenpunt	1,50	3,68	0,47	-4,51	4,67
08-09_B	Rekenpunt	4,50	9,55	6,38	1,33	10,54
08-10_A	Rekenpunt	1,50	7,83	4,50	-0,31	8,82
08-10_B	Rekenpunt	4,50	11,36	8,08	3,19	12,35
09-01_A	Rekenpunt	1,50	9,78	6,40	1,66	10,77
09-01_B	Rekenpunt	4,50	13,09	9,78	4,95	14,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-02_A	Rekenpunt	1,50	9,37	5,99	1,27	10,37
09-02_B	Rekenpunt	4,50	12,55	9,23	4,42	13,55
09-03_A	Rekenpunt	1,50	7,90	4,57	-0,23	8,90
09-03_B	Rekenpunt	4,50	11,21	7,93	3,06	12,21
09-04_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
09-04_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
09-05_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
09-05_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
09-06_A	Rekenpunt	1,50	6,04	2,68	-2,08	7,03
09-06_B	Rekenpunt	4,50	9,27	5,96	1,11	10,26
10-01_A	Rekenpunt	1,50	9,80	6,44	1,67	10,79
10-01_B	Rekenpunt	4,50	16,51	13,31	8,31	17,50
10-02_A	Rekenpunt	1,50	6,88	3,53	-1,24	7,88
10-02_B	Rekenpunt	4,50	11,53	8,26	3,36	12,52
10-03_A	Rekenpunt	1,50	4,89	1,49	-3,22	5,88
10-03_B	Rekenpunt	4,50	9,39	6,11	1,24	10,39
10-04_A	Rekenpunt	1,50	6,59	3,22	-1,53	7,58
10-04_B	Rekenpunt	4,50	10,02	6,74	1,86	11,01
10-05_A	Rekenpunt	1,50	6,07	2,71	-2,05	7,06
10-05_B	Rekenpunt	4,50	10,20	6,92	2,03	11,19
10-06_A	Rekenpunt	1,50	1,68	-1,76	-6,39	2,68
10-06_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
10-07_A	Rekenpunt	1,50	4,66	1,30	-3,45	5,66
10-07_B	Rekenpunt	4,50	5,84	2,44	-2,26	6,83
10-08_A	Rekenpunt	1,50	4,37	0,99	-3,74	5,36
10-08_B	Rekenpunt	4,50	5,42	2,00	-2,66	6,42
10-09_A	Rekenpunt	1,50	4,51	1,13	-3,60	5,50
10-09_B	Rekenpunt	4,50	5,58	2,16	-2,51	6,57
10-10_A	Rekenpunt	1,50	5,00	1,62	-3,10	6,00
10-10_B	Rekenpunt	4,50	6,12	2,71	-1,96	7,12
11-01_A	Rekenpunt	1,50	22,52	19,36	14,29	23,51
11-01_B	Rekenpunt	4,50	23,07	19,88	14,85	24,06
11-02_A	Rekenpunt	1,50	8,38	5,00	0,28	9,38
11-02_B	Rekenpunt	4,50	10,87	7,51	2,75	11,86
11-03_B	Rekenpunt	4,50	13,86	10,61	5,67	14,85
12-01_A	Rekenpunt	1,50	9,99	6,64	1,86	10,98
12-01_B	Rekenpunt	4,50	13,69	10,41	5,53	14,68
12-02_A	Rekenpunt	1,50	9,81	6,47	1,67	10,80
12-02_B	Rekenpunt	4,50	13,65	10,40	5,49	14,65
12-03_A	Rekenpunt	1,50	8,82	5,48	0,69	9,81
12-03_B	Rekenpunt	4,50	12,45	9,16	4,28	13,44
13-01_A	Rekenpunt	1,50	5,64	2,21	-2,45	6,63
13-01_B	Rekenpunt	4,50	9,68	6,29	1,58	10,68
13-02_A	Rekenpunt	1,50	7,99	4,66	-0,14	8,99
13-02_B	Rekenpunt	4,50	11,99	8,74	3,81	12,98
13-03_B	Rekenpunt	4,50	10,69	7,43	2,52	11,68
14-01_A	Rekenpunt	1,50	9,50	6,18	1,38	10,50
14-01_B	Rekenpunt	4,50	13,30	10,04	5,14	14,30
14-02_A	Rekenpunt	1,50	7,09	3,72	-1,01	8,09
14-02_B	Rekenpunt	4,50	11,23	7,93	3,08	12,22
14-03_A	Rekenpunt	1,50	5,01	1,62	-3,09	6,01
14-03_B	Rekenpunt	4,50	6,21	2,81	-1,89	7,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gedempt kanaal
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-01_A	Rekenpunt	1,50	13,91	10,58	5,76	14,90
15-01_B	Rekenpunt	4,50	23,36	20,16	15,16	24,35
15-02_A	Rekenpunt	1,50	23,75	20,57	15,53	24,74
15-02_B	Rekenpunt	4,50	23,85	20,65	15,65	24,84
15-03_A	Rekenpunt	1,50	22,73	19,55	14,51	23,72
15-03_B	Rekenpunt	4,50	23,08	19,88	14,88	24,07
15-04_A	Rekenpunt	1,50	22,05	18,88	13,83	23,04
15-04_B	Rekenpunt	4,50	22,38	19,17	14,17	23,37
15-05_A	Rekenpunt	1,50	13,24	9,91	5,10	14,23
15-05_B	Rekenpunt	4,50	20,45	17,28	12,24	21,44
15-06_A	Rekenpunt	1,50	5,73	2,36	-2,38	6,73
15-06_B	Rekenpunt	4,50	6,82	3,42	-1,27	7,82
15-07_A	Rekenpunt	1,50	6,39	3,01	-1,72	7,38
15-07_B	Rekenpunt	4,50	7,54	4,14	-0,56	8,53
15-08_A	Rekenpunt	1,50	7,31	3,94	-0,80	8,31
15-08_B	Rekenpunt	4,50	8,48	5,08	0,37	9,47
16-01_A	Rekenpunt	1,50	11,18	7,82	3,06	12,17
16-01_B	Rekenpunt	4,50	14,99	11,70	6,84	15,98
16-02_A	Rekenpunt	1,50	13,29	10,02	5,13	14,28
16-02_B	Rekenpunt	4,50	15,15	11,86	7,01	16,15
16-03_A	Rekenpunt	1,50	5,53	2,14	-2,57	6,53
16-03_B	Rekenpunt	4,50	10,15	6,86	2,00	11,14
16-04_A	Rekenpunt	1,50	4,43	1,10	-3,69	5,43
16-04_B	Rekenpunt	4,50	8,64	5,40	0,46	9,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-01_A	Rekenpunt	1,50	44,72	41,54	36,51	45,71
01-01_B	Rekenpunt	4,50	45,84	42,65	37,63	46,83
01-02_A	Rekenpunt	1,50	45,52	42,35	37,31	46,51
01-02_B	Rekenpunt	4,50	46,67	43,48	38,46	47,66
01-03_A	Rekenpunt	1,50	46,50	43,32	38,28	47,49
01-03_B	Rekenpunt	4,50	47,57	44,38	39,37	48,56
01-04_A	Rekenpunt	1,50	48,13	44,95	39,91	49,12
01-04_B	Rekenpunt	4,50	49,41	46,23	41,19	50,40
01-05_A	Rekenpunt	1,50	34,22	30,98	26,04	35,21
01-05_B	Rekenpunt	4,50	41,29	38,11	33,07	42,28
01-06_A	Rekenpunt	1,50	34,91	31,71	26,71	35,90
01-06_B	Rekenpunt	4,50	38,73	35,54	30,52	39,72
01-07_A	Rekenpunt	1,50	33,93	30,71	25,73	34,92
01-07_B	Rekenpunt	4,50	36,81	33,60	28,60	37,80
01-08_A	Rekenpunt	1,50	38,91	35,72	30,70	39,90
01-08_B	Rekenpunt	4,50	38,20	35,01	29,99	39,19
02-01_A	Rekenpunt	1,50	45,33	42,14	37,13	46,32
02-01_B	Rekenpunt	4,50	48,31	45,13	40,09	49,30
02-02_A	Rekenpunt	1,50	51,61	48,43	43,40	52,60
02-02_B	Rekenpunt	4,50	52,11	48,91	43,90	53,10
02-03_A	Rekenpunt	1,50	51,64	48,46	43,43	52,63
02-03_B	Rekenpunt	4,50	52,10	48,91	43,89	53,09
02-04_A	Rekenpunt	1,50	45,62	42,43	37,41	46,61
02-04_B	Rekenpunt	4,50	48,21	45,03	39,99	49,20
02-05_A	Rekenpunt	1,50	32,35	29,13	24,14	33,33
02-05_B	Rekenpunt	4,50	36,72	33,54	28,50	37,71
02-06_A	Rekenpunt	1,50	30,07	26,82	21,89	31,06
02-06_B	Rekenpunt	4,50	32,91	29,69	24,71	33,90
03-01_A	Rekenpunt	1,50	35,88	32,69	27,67	36,87
03-01_B	Rekenpunt	4,50	36,58	33,38	28,38	37,57
03-02_A	Rekenpunt	1,50	34,85	31,65	26,64	35,84
03-02_B	Rekenpunt	4,50	36,57	33,36	28,38	37,56
03-03_A	Rekenpunt	1,50	37,68	34,50	29,47	38,67
03-03_B	Rekenpunt	4,50	40,09	36,89	31,88	41,08
03-04_A	Rekenpunt	1,50	37,54	34,35	29,32	38,53
03-04_B	Rekenpunt	4,50	39,76	36,57	31,56	40,75
03-05_A	Rekenpunt	1,50	29,26	26,04	21,07	30,25
03-05_B	Rekenpunt	4,50	31,40	28,17	23,22	32,39
04-01_A	Rekenpunt	1,50	36,29	33,09	28,08	37,28
04-01_B	Rekenpunt	4,50	38,44	35,23	30,24	39,43
04-02_A	Rekenpunt	1,50	37,50	34,30	29,29	38,49
04-02_B	Rekenpunt	4,50	39,75	36,54	31,55	40,74
04-03_B	Rekenpunt	4,50	47,68	44,49	39,46	48,67
04-04_A	Rekenpunt	1,50	43,19	40,02	34,98	44,18
04-04_B	Rekenpunt	4,50	44,93	41,74	36,72	45,92
04-05_A	Rekenpunt	1,50	41,43	38,25	33,20	42,41
04-05_B	Rekenpunt	4,50	43,45	40,26	35,24	44,44
05-01_A	Rekenpunt	1,50	38,51	35,33	30,30	39,50
05-01_B	Rekenpunt	4,50	40,43	37,23	32,22	41,42
05-02_A	Rekenpunt	1,50	39,50	36,32	31,28	40,49
05-02_B	Rekenpunt	4,50	41,57	38,38	33,36	42,56
05-03_A	Rekenpunt	1,50	40,30	37,13	32,08	41,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-03_B	Rekenpunt	4,50	42,33	39,15	34,12	43,32
05-04_A	Rekenpunt	1,50	39,19	36,02	30,97	40,18
05-04_B	Rekenpunt	4,50	41,11	37,93	32,90	42,10
05-05_A	Rekenpunt	1,50	31,98	28,78	23,77	32,97
05-05_B	Rekenpunt	4,50	34,11	30,91	25,91	35,10
06-01_A	Rekenpunt	1,50	42,60	39,42	34,38	43,59
06-01_B	Rekenpunt	4,50	44,18	40,99	35,97	45,17
06-02_A	Rekenpunt	1,50	44,02	40,84	35,81	45,01
06-02_B	Rekenpunt	4,50	45,38	42,20	37,18	46,38
06-03_B	Rekenpunt	4,50	49,49	46,31	41,27	50,48
06-04_A	Rekenpunt	1,50	44,23	41,06	36,00	45,22
06-04_B	Rekenpunt	4,50	45,69	42,50	37,48	46,68
06-05_A	Rekenpunt	1,50	43,10	39,93	34,89	44,09
06-05_B	Rekenpunt	4,50	44,83	41,65	36,61	45,82
07-01_A	Rekenpunt	1,50	43,07	39,90	34,86	44,06
07-01_B	Rekenpunt	4,50	44,70	41,51	36,48	45,69
07-02_A	Rekenpunt	1,50	47,40	44,23	39,18	48,39
07-02_B	Rekenpunt	4,50	48,71	45,52	40,49	49,70
07-03_A	Rekenpunt	1,50	47,33	44,16	39,10	48,32
07-03_B	Rekenpunt	4,50	48,76	45,57	40,54	49,75
07-04_A	Rekenpunt	1,50	47,34	44,17	39,12	48,33
07-04_B	Rekenpunt	4,50	48,76	45,59	40,56	49,76
07-05_A	Rekenpunt	1,50	40,99	37,81	32,78	41,98
07-05_B	Rekenpunt	4,50	45,05	41,86	36,83	46,04
07-06_A	Rekenpunt	1,50	27,75	24,43	19,61	28,74
07-06_B	Rekenpunt	4,50	32,85	29,61	24,66	33,84
07-07_A	Rekenpunt	1,50	28,64	25,36	20,48	29,63
07-07_B	Rekenpunt	4,50	32,81	29,57	24,62	33,80
07-08_A	Rekenpunt	1,50	32,19	28,97	23,99	33,18
07-08_B	Rekenpunt	4,50	34,92	31,71	26,73	35,91
08-01_A	Rekenpunt	1,50	33,08	29,88	24,88	34,07
08-01_B	Rekenpunt	4,50	36,00	32,79	27,80	36,99
08-02_A	Rekenpunt	1,50	36,06	32,87	27,85	37,05
08-02_B	Rekenpunt	4,50	38,59	35,39	30,37	39,57
08-03_A	Rekenpunt	1,50	37,63	34,45	29,42	38,62
08-03_B	Rekenpunt	4,50	40,38	37,19	32,17	41,37
08-04_A	Rekenpunt	1,50	40,65	37,48	32,44	41,64
08-04_B	Rekenpunt	4,50	43,44	40,26	35,23	44,43
08-05_A	Rekenpunt	1,50	37,55	34,35	29,35	38,54
08-05_B	Rekenpunt	4,50	45,96	42,79	37,73	46,95
08-06_A	Rekenpunt	1,50	39,01	35,85	30,78	40,00
08-06_B	Rekenpunt	4,50	40,24	37,06	32,03	41,23
08-07_A	Rekenpunt	1,50	38,01	34,84	29,78	39,00
08-07_B	Rekenpunt	4,50	39,07	35,88	30,85	40,06
08-08_A	Rekenpunt	1,50	36,42	33,25	28,20	37,41
08-08_B	Rekenpunt	4,50	37,39	34,21	29,18	38,38
08-09_A	Rekenpunt	1,50	35,45	32,29	27,22	36,44
08-09_B	Rekenpunt	4,50	36,27	33,09	28,06	37,26
08-10_A	Rekenpunt	1,50	30,26	27,05	22,05	31,25
08-10_B	Rekenpunt	4,50	31,89	28,67	23,70	32,88
09-01_A	Rekenpunt	1,50	32,14	28,92	23,94	33,13
09-01_B	Rekenpunt	4,50	34,03	30,80	25,85	35,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-02_A	Rekenpunt	1,50	31,85	28,63	23,66	32,84
09-02_B	Rekenpunt	4,50	34,10	30,87	25,90	35,09
09-03_A	Rekenpunt	1,50	28,77	25,50	20,59	29,76
09-03_B	Rekenpunt	4,50	31,63	28,35	23,46	32,62
09-04_A	Rekenpunt	1,50	34,35	31,18	26,12	35,34
09-04_B	Rekenpunt	4,50	34,97	31,79	26,75	35,96
09-05_A	Rekenpunt	1,50	34,06	30,90	25,84	35,05
09-05_B	Rekenpunt	4,50	34,56	31,38	26,35	35,55
09-06_A	Rekenpunt	1,50	25,69	22,42	17,54	26,69
09-06_B	Rekenpunt	4,50	26,89	23,64	18,71	27,88
10-01_A	Rekenpunt	1,50	27,91	24,57	19,79	28,91
10-01_B	Rekenpunt	4,50	34,45	31,23	26,26	35,44
10-02_A	Rekenpunt	1,50	32,05	28,83	23,85	33,04
10-02_B	Rekenpunt	4,50	34,25	31,01	26,07	35,24
10-03_A	Rekenpunt	1,50	33,26	30,05	25,06	34,25
10-03_B	Rekenpunt	4,50	35,08	31,86	26,88	36,07
10-04_A	Rekenpunt	1,50	32,96	29,75	24,75	33,95
10-04_B	Rekenpunt	4,50	34,85	31,63	26,65	35,84
10-05_A	Rekenpunt	1,50	33,16	29,96	24,96	34,15
10-05_B	Rekenpunt	4,50	35,12	31,91	26,93	36,11
10-06_A	Rekenpunt	1,50	24,16	20,87	16,00	25,15
10-06_B	Rekenpunt	4,50	27,31	24,09	19,11	28,30
10-07_A	Rekenpunt	1,50	31,41	28,24	23,19	32,40
10-07_B	Rekenpunt	4,50	31,70	28,51	23,49	32,69
10-08_A	Rekenpunt	1,50	32,12	28,96	23,90	33,11
10-08_B	Rekenpunt	4,50	32,44	29,26	24,23	33,43
10-09_A	Rekenpunt	1,50	31,87	28,71	23,64	32,86
10-09_B	Rekenpunt	4,50	32,19	29,00	23,98	33,18
10-10_A	Rekenpunt	1,50	32,55	29,39	24,33	33,54
10-10_B	Rekenpunt	4,50	32,89	29,70	24,68	33,88
11-01_A	Rekenpunt	1,50	37,65	34,48	29,43	38,64
11-01_B	Rekenpunt	4,50	38,38	35,19	30,18	39,37
11-02_A	Rekenpunt	1,50	32,93	29,73	24,72	33,92
11-02_B	Rekenpunt	4,50	34,84	31,63	26,64	35,83
11-03_B	Rekenpunt	4,50	28,97	25,75	20,78	29,96
12-01_A	Rekenpunt	1,50	36,62	33,44	28,41	37,61
12-01_B	Rekenpunt	4,50	37,83	34,62	29,63	38,82
12-02_A	Rekenpunt	1,50	34,87	31,67	26,67	35,86
12-02_B	Rekenpunt	4,50	36,79	33,57	28,61	37,79
12-03_A	Rekenpunt	1,50	33,60	30,41	25,40	34,59
12-03_B	Rekenpunt	4,50	35,56	32,35	27,35	36,55
13-01_A	Rekenpunt	1,50	31,08	27,85	22,89	32,07
13-01_B	Rekenpunt	4,50	33,21	29,96	25,04	34,20
13-02_A	Rekenpunt	1,50	32,11	28,91	23,90	33,10
13-02_B	Rekenpunt	4,50	34,05	30,85	25,86	35,05
13-03_B	Rekenpunt	4,50	26,88	23,61	18,72	27,87
14-01_A	Rekenpunt	1,50	34,96	31,77	26,74	35,95
14-01_B	Rekenpunt	4,50	36,87	33,66	28,67	37,86
14-02_A	Rekenpunt	1,50	36,86	33,69	28,65	37,85
14-02_B	Rekenpunt	4,50	38,51	35,31	30,31	39,50
14-03_A	Rekenpunt	1,50	34,87	31,69	26,65	35,86
14-03_B	Rekenpunt	4,50	36,49	33,30	28,28	37,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL02 - Tijdelijke vluchtelingen Middelharnis (2023)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 wegen
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-01_A	Rekenpunt	1,50	32,86	29,58	24,70	33,85
15-01_B	Rekenpunt	4,50	42,98	39,80	34,77	43,97
15-02_A	Rekenpunt	1,50	40,52	37,34	32,31	41,51
15-02_B	Rekenpunt	4,50	41,15	37,95	32,95	42,14
15-03_A	Rekenpunt	1,50	39,87	36,69	31,66	40,86
15-03_B	Rekenpunt	4,50	40,57	37,38	32,37	41,56
15-04_A	Rekenpunt	1,50	38,54	35,36	30,33	39,53
15-04_B	Rekenpunt	4,50	39,50	36,29	31,29	40,49
15-05_A	Rekenpunt	1,50	29,40	26,07	21,27	30,40
15-05_B	Rekenpunt	4,50	34,82	31,62	26,62	35,81
15-06_A	Rekenpunt	1,50	35,55	32,38	27,32	36,54
15-06_B	Rekenpunt	4,50	35,63	32,46	27,42	36,62
15-07_A	Rekenpunt	1,50	36,25	33,09	28,03	37,24
15-07_B	Rekenpunt	4,50	36,32	33,14	28,11	37,31
15-08_A	Rekenpunt	1,50	37,05	33,88	28,83	38,04
15-08_B	Rekenpunt	4,50	37,05	33,86	28,84	38,04
16-01_A	Rekenpunt	1,50	36,69	33,50	28,47	37,68
16-01_B	Rekenpunt	4,50	38,49	35,29	30,29	39,48
16-02_A	Rekenpunt	1,50	39,09	35,91	30,87	40,08
16-02_B	Rekenpunt	4,50	41,28	38,09	33,07	42,27
16-03_A	Rekenpunt	1,50	32,63	29,41	24,42	33,61
16-03_B	Rekenpunt	4,50	36,53	33,33	28,33	37,52
16-04_A	Rekenpunt	1,50	29,53	26,31	21,33	30,52
16-04_B	Rekenpunt	4,50	30,92	27,70	22,73	31,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.