

De Sluisfabriek Drachten

Planologisch akoestisch onderzoek, èn
akoestisch onderzoek Bruidsschat
Omgevingsplan

Status	definitief
Versie	002
Rapport	M.2023.0675.00.R001
Datum	2 februari 2024



Colofon

Opdrachtgever	BugelHajema Balthasar Bekkerwei 76 8914 BE LEEUWARDEN
Contactpersoon opdrachtgever	[REDACTED]
Project Betreft Uw kenmerk	BugelHajema - De Sluisfabriek, Drachten Planologisch akoestisch onderzoek -
Rapport Datum Versie Status	M.2023.0675.00.R001 2 februari 2024 002 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Lavendelheide 2 9202 PD Drachten Postbus 671 9200 AR Drachten
Contactpersoon	[REDACTED] 088 [REDACTED] [REDACTED]@dgmr.nl
Auteur	[REDACTED] 088 [REDACTED] [REDACTED]@dgmr.nl
Projectadviseur	[REDACTED] 088 [REDACTED] [REDACTED]@dgmr.nl
2e lezer/secr.	DKE KME

Inhoud

1. Inleiding	5
2. Plankenmerken	7
2.1 Situering	7
2.2 Plangebied	7
2.3 Representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden	8
2.4 Incidentele festiviteit	9
3. Kaders	10
3.1 Activiteitenbesluit	10
3.2 Bedrijven- en milieuzonering	11
3.3 APV	12
3.4 Bruidsschat omgevingsplan	13
3.5 Onderzoeksrichtlijn	14
4. Akoestische modellering	15
4.1 Onderzoeksmethode	15
4.2 Geluidbronvermogens	15
4.3 Maximale geluidniveaus	17
4.4 Indirecte hinder	17
4.5 Akoestisch rekenmodel	18
5. Resultaten partiële herziening bestemmingsplan	20
5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	20
5.2 Maximale geluidniveaus	20
5.3 Incidentele festiviteiten	21
5.4 Indirecte hinder	22
5.5 Beschouwing resultaten en afweging mogelijke maatregelen	22
5.6 Cumulatie	25
6. Resultaten milieumelding Bruidsschat	26
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	26
6.2 Maximale geluidniveaus	26
6.3 Incidentele festiviteiten	27
6.4 Indirecte hinder	28
6.5 Beschouwing resultaten en afweging mogelijke maatregelen	28
7. Conclusies	29
Bijlagen	
Bijlage 1	Begrippenlijst
Bijlage 2	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 3	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bestemmingsplan
Bijlage 4	Rekenresultaten maximale geluidniveaus bestemmingsplan
Bijlage 5	Rekenresultaten indirecte hinder bestemmingsplan
Bijlage 6	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus milieumelding

Bijlage 7	Rekenresultaten maximale geluidniveaus milieumelding
Bijlage 8	Rekenresultaten indirecte hinder milieumelding

1. Inleiding

Het plan De Sluisfabriek betreft een monumentale fabriek en biedt ruimte voor ateliers, werkplaatsen, startups, studio's, evenementen en dergelijke. Om de "broedplaatsfunctie" van dit gebouw te versterken, is het wenselijk dat nieuwe functies worden toegevoegd, zoals horeca, detailhandel en theater.

Dit akoestisch onderzoek is onderdeel van:

1. Partiële herziening bestemmingsplan
2. Milieumelding Bruidsschat omgevingsplan (tot 31 december Activiteitenbesluit)

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Hierdoor wijzigt het toetsingskader. Omdat de bestemmingsplanprocedure gestart is voor 31 december 2023, gaan we hiervoor uit van het tot 31 december 2023 geldende recht. Voor de milieumelding gaan we, in overleg met de gemeente Smallingerland en de Fumo, uit van het nieuwe recht.

Partiële herziening bestemmingsplan

Om alle gewenste functies mogelijk te maken, is het noodzakelijk dat de gemeente het geldende bestemmingsplan partieel herzielt.

Het doel van dit onderzoek is om aan te tonen dat in de omgeving van De Sluisfabriek een goed woon- en leefklimaat is gegarandeerd voor wat betreft het milieuaspect geluid. Hiermee geeft u invulling aan een goede ruimtelijke ordening.

Hierbij gaat het om de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden.

Milieumelding Bruidsschat omgevingsplan

Dit rapport is onderdeel een melding in het kader van de Bruidsschat van het omgevingsplan.

Het doel van het onderzoek is vaststellen van de geluidbelasting van De Sluisfabriek op de omgeving voor de gemelde situatie. Hierbij gaat het om de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus in de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituaties. Daarnaast geven wij inzicht in de geluidbelasting vanwege indirecte hinder door de verkeersaantrekkende werking van het bedrijf.

Algemeen

Achter in dit rapport treft u een begrippenlijst aan van veel voorkomende aspecten bij akoestische onderzoeken.

Dit (hoofd)rapport bevat alleen die informatie, die nodig is om de akoestische aspecten van het betreffende bedrijf te beoordelen. Achtergrondinformatie over rekenmodellen, geluidbronvermogens, meetapparatuur, gedetailleerde rekenresultaten en literatuur treft u aan in de bijlagen. Wanneer u hoofdzakelijk geïnteresseerd bent in de uitkomsten van het onderzoek is het lezen van de onderstaande hoofdconclusie voldoende.

Hoofdconclusie

Uit dit onderzoek blijkt dat met de onderbouwing in paragraaf 5.5.1 in de omgeving van het plangebied een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd kan worden. Hiermee is na partiële herziening van de bestemming van het plangebied De Sluisfabriek sprake van een

aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt invulling gegeven aan een goede ruimtelijke ordening.

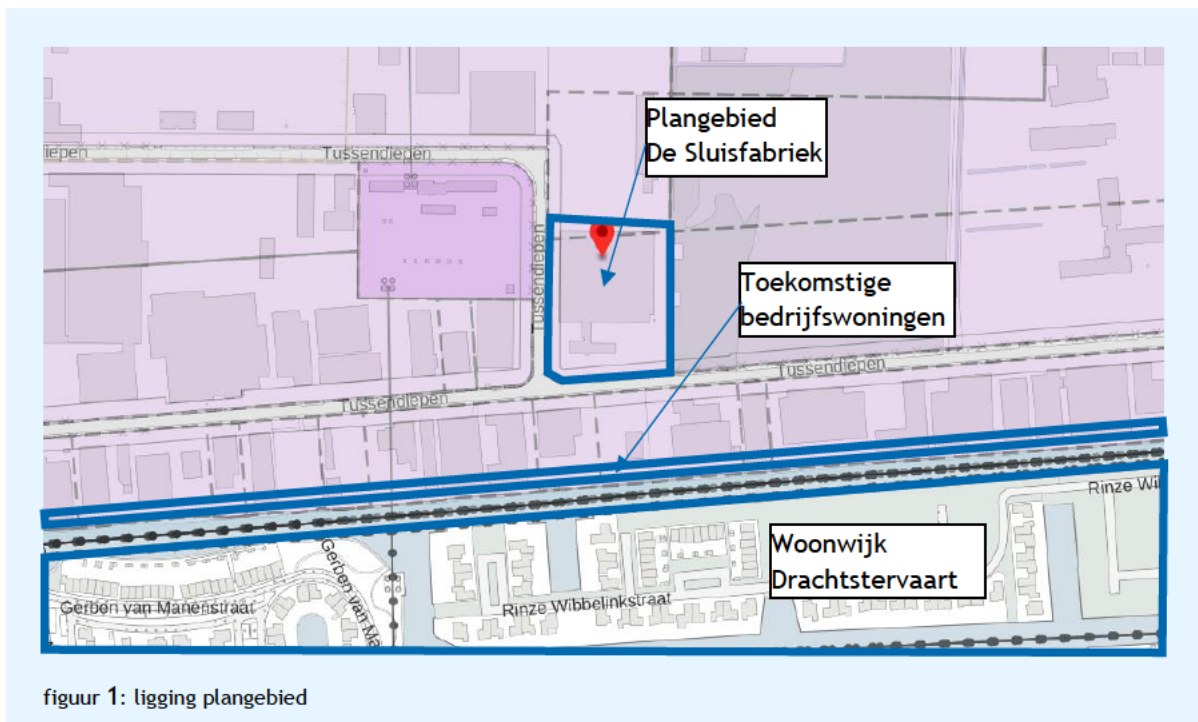
Tijdens incidentele festiviteiten, die meer geluid veroorzaken dan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden, voldoet De Sluisfabriek aan de toetsingswaarden uit de APV.

Uit het akoestisch onderzoek in het kader van de milieumelding concluderen wij dat de geluidniveaus met de onderbouwing in paragraaf 6.5 toelaatbaar te achten zijn.

2. Plankenmerken

2.1 Situering

Plangebied De Sluisfabriek ligt aan de Tussendiepen 6 in Drachten op bedrijventerrein De Haven. De directe omgeving van het plangebied is gemengd gebied. Ten zuiden van het plangebied ligt de woonwijk Drachtstervaart. De gemeente Smallingerland heeft het voornemen om aan de achterzijde van de bedrijven aan de zuidzijde van de Tussendiepen bedrijfswoningen toe te staan in het bestemmingsplan. In figuur 1 is de ligging van het plangebied met de omgeving weergegeven.



figuur 1: ligging plangebied

2.2 Plangebied

Bestemmingsplan Industrierrein De Haven (onherroepelijk 3 augustus 2012) staat in het plangebied bedrijven toe tot en met milieucategorie 3.2.

De wens is om nieuwe functies, zoals horeca, detailhandel en theater, toe te voegen aan het bestemmingsplan. Deze functies staat het vigerende bestemmingsplan niet toe. Hiervoor is partiële herziening van het bestemmingsplan nodig.

Het plangebied ligt binnen de geluidzone van Industrierrein De Haven.

2.3 Representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is die situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor de bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Hiermee wordt bedoeld de bedrijfssituatie, waarin de inrichting maximaal in werking is, in een situatie die regelmatig (in elk geval vaker dan één keer per maand, ofwel vaker dan twaalf keer per jaar) voorkomt.

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidemissie relevante activiteiten, installaties en werkzaamheden (geluidbronnen) met hun bedrijfsduur die binnen de grens van de inrichting aanwezig en in werking zijn. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie gaan we uit van de maatgevende dag-, avond- en nachtperiode.

De gehanteerde gegevens over de verschillende bedrijfssituaties zijn verstrekt en geaccordeerd door De Sluisfabriek.

Voor dit onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie gelijk aan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden.

Hierbij zijn wij uitgegaan van twee maatgevende bedrijfssituaties, namelijk:

- Bedrijfssituatie 1: hoofdzakelijk metaalbewerking in de hal. Dit betreffen werkzaamheden door huurders van verschillende deelgebieden van de hal. Daarnaast popmuziek in de kantine, in café de Draaierij en in het tekenlokaal.
- Bedrijfssituatie 2: achtergrondmuziek in de hal en popmuziek in de kantine, café de Draaierij en in het tekenlokaal.

Alleen in de zuidelijke helft van de hallen kan muziekgeluid geproduceerd worden. In de noordelijke helft bevinden zich alleen werkplaatsen, waar geen muziekgeluid ten gehore gebracht wordt.

Bedrijfssituatie 1 betreft de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden. Het muziekgeluidniveau in de kantine, in café de Draaierij en in het tekenlokaal bedraagt hierbij ten hoogste 90 dB(A) in de dagperiode en 85 dB(A) in de avondperiode.

Bedrijfssituatie 2 betreft eveneens de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden, waarbij in de zuidelijke helft van de hallen achtergrondmuziek ten gehore wordt gebracht in de dag- en avondperiode. Het muziekgeluidniveau in de zuidelijke helft van de hallen bedraagt hierbij ten hoogste 80 dB(A) in de dagperiode en ten hoogste 75 dB(A) in de avondperiode. Voor wat betreft muziekgeluid in de andere ruimten is deze situatie gelijk aan bedrijfssituatie 1.

Tijdens festiviteiten, wanneer het eigen parkeerterrein volledig bezet is, maakt De Sluisfabriek gebruik van het parkeerterrein van Philips aan de Tussendiepen 4 en van het parkeerterrein van Leenstra aan de Tussendiepen 47-49.

Tabel 1 geeft een overzicht van de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden en de incidentele festiviteiten. Hiermee bedoelen we alle relevante stationaire en mobiele geluidbronnen en de bijbehorende bedrijfstijden voor de verschillende bedrijfssituaties in De Sluisfabriek.

tabel 1: representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden en incidentele festiviteiten (uren of percentage van de betreffende periode in bedrijf)

Omschrijving	Bedrijfsituaties				Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	1	2	3	4	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Stationaire bronnen:							
Hal metaalbewerking	X				12 uur	4 uur	--
Hal achtergrondmuziek*		X			12 uur	4 uur	--
Hal dancemuziek*			X		12 uur	4 uur	8 uur
Hal popmuziek*				X	12 uur	4 uur	8 uur
Kantine*	X	X	X	X	12 uur	4 uur	--
Café de draaierij*	X	X	X	X	12 uur	4 uur	--
Tekenlokaal*	X	X	X	X	12 uur	4 uur	--
Mobiele bronnen:							
Parkeerplaats zuid	X				30 bewegingen	30 bewegingen	--
Parkeerplaats west	X				20 bewegingen	20 bewegingen	--
Parkeerplaats extern west		X	X	X	70 bewegingen	70 bewegingen	70 bewegingen
Parkeerplaats extern Philips		X	X	X	100 bewegingen	100 bewegingen	100 bewegingen
Parkeerplaats zuid		X	X	X	80 bewegingen	80 bewegingen	80 bewegingen
Parkeerplaats west		X	X	X	40 bewegingen	40 bewegingen	40 bewegingen
Heftruck noord	X				10 bewegingen	10 bewegingen	--
Heftruck west	X				10 bewegingen	10 bewegingen	--
Bestelbus noord	X				2 bewegingen	2 bewegingen	--
Bestelbus west	X				2 bewegingen	2 bewegingen	--
Vrachtwagen noord	X				2 bewegingen	2 bewegingen	--
Vrachtwagen west	X				2 bewegingen	2 bewegingen	--
Personenvervoer noord	X				10 bewegingen	10 bewegingen	--
Personenvervoer oost	X				10 bewegingen	10 bewegingen	--
Heftruck noord		X	X	X	10 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen
Heftruck west		X	X	X	10 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen
Bestelbus noord		X	X	X	2 bewegingen	2 bewegingen	2 bewegingen
Bestelbus west		X	X	X	2 bewegingen	2 bewegingen	2 bewegingen
Vrachtwagen noord		X	X	X	2 bewegingen	2 bewegingen	2 bewegingen
Vrachtwagen west		X	X	X	2 bewegingen	2 bewegingen	2 bewegingen
Personenvervoer noord		X	X	X	10 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen
Personenvervoer oost		X	X	X	10 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen

*Voor de beoordeling van muziekgeluid is geen bedrijfsduurcorrectie van toepassing. Dit houdt in dat wanneer enige bedrijfstijd in een beoordelingsperiode optreedt, met de volledige bedrijfstijd van die periode gerekend moet worden.

2.4 Incidentele festiviteit

Activiteiten of combinaties van activiteiten die incidenteel voorkomen, behoren tot de incidentele festiviteiten. Het begrip 'incidenteel' vertalen we in dit kader naar een situatie die verspreid over het jaar niet vaker dan twaalfmaal optreedt. Bij De Sluisfabriek treden de volgende incidentele festiviteiten op: maximaal twaalfmaal per jaar vinden evenementen of voorstellingen plaats met luider muziekgeluid (bedrijfs situatie 3 en 4 uit tabel 1). Het muziekgeluidniveau in de zuidelijke helft van de hallen bedraagt hierbij ten hoogste 100 dB(A) in de dag- en avondperiode. Op dagen voorafgaand aan een landelijke vrije dag kan muziekgeluid ten gehore worden gebracht tot 01.00 uur (verlengde avondperiode conform artikel 4:3 lid 7 APV). Tijdens incidentele festiviteiten kan ook muziekgeluid ten gehore worden gebracht op de parkeerplaats van De Sluisfabriek.

Relevant zijn alleen die incidentele festiviteiten die meer geluid veroorzaken dan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden.

3. Kaders

Dit akoestisch onderzoek is onderdeel van:

1. Partiële herziening bestemmingsplan
2. Milieumelding Bruidsschat omgevingsplan

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Hierdoor wijzigt het toetsingskader. Omdat de bestemmingsplanprocedure gestart is voor 31 december 2023, gaan we hiervoor uit van het tot 31 december 2023 geldende recht. Voor de milieumelding gaan we, in overleg met de gemeente Smallingerland en de Fumo, uit van het nieuwe recht.

Het onderzoek voor de partiële herziening van het bestemmingsplan gaat uit van drie kaders:

1. Bedrijven- en milieuzonering
2. Activiteitenbesluit
3. APV

Doorgaans gaan wij voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat uit van de systematiek uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering (editie 2009)'. De gemeente Smallingerland geeft aan dat qua kader aangesloten kan worden op het Activiteitenbesluit. De gemeente acht dit aanvaardbaar vanwege:

- De ligging van de (bedrijfs)woningen op of nabij bedrijventerrein De Haven.
- De ligging van de (bedrijfs)woningen in de geluidzone van het geluidgezoneerde industrieterrein De Haven.

De toetsingswaarden uit het Activiteitenbesluit sluiten voor wat betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aan op de toetsingswaarden uit stap 3 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

Voor incidentele festiviteiten hanteren we het toetsingskader uit de APV.

Voor het akoestisch onderzoek voor de milieumelding hanteren we het kader uit de Bruidsschat van het omgevingsplan.

In de volgende paragrafen lichten we de kaders toe.

3.1 Activiteitenbesluit

De gemeente Smallingerland geeft aan dat qua kader voor het planologisch akoestisch onderzoek aangesloten kan worden op het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit maakt hierbij onderscheid in:

- Gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein
- Geluidgevoelige gebouwen (buiten het bedrijventerrein)

Het Activiteitenbesluit stelt algemene regels om geluidhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Dit heeft betrekking op de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidniveaus (L_{Amax}). Ook het voorkomen of beperken van nadelige gevolgen voor het milieu vanwege het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) kan hieronder vallen via de zorgplichtbepaling. Tot slot geldt voor inrichtingen dat op grond van de Wabo voldoende toepassing moet zijn gegeven aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Tabel 2 en de daar onder staande voorwaarde geeft de belangrijkste toetsingswaarden weer.

tabel 2: toetsingswaarden conform tabel 2.17a en 2.17c Activiteitenbesluit ($L_{Ar,LT}$ / L_{Amax} in dB(A))

Toetsingspunt	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55	50	45
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75	70	65
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

De maximale geluidniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Deze waarden zijn niet van toepassing op incidentele festiviteiten. Hiervoor hanteert de gemeente Smallingerland de APV (zie paragraaf 3.3).

BBT

De normen in het Activiteitenbesluit zijn gebaseerd op recente en algemeen aanvaarde milieuhygiënische inzichten, vastgelegd als Beste Beschikbare Technieken. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit beogen een beschermingsniveau te realiseren dat ten minste voldoet aan de BBT als bedoeld in de Wm. De voorschriften zijn vergelijkbaar met de voorschriften die worden gesteld in een adequate milieuvergunning voor een vergelijkbare bedrijfsactiviteit.

Indirecte hinder

Het Activiteitenbesluit bevat geen specifieke voorschriften voor de geluidniveaus als gevolg van indirecte hinder. Indirecte hinder is relevant als deze toegerekend moet worden aan het in werking zijn van de inrichting. Dit is het geval zolang het verkeer van en naar de inrichting nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Via artikel 2.1, tweede lid Activiteitenbesluit (zorgplichtartikel) is het mogelijk onderzoek naar indirecte hinder te verlangen.

Omdat dit onderzoek een planologisch akoestisch onderzoek betreft, hanteren we voor de indirecte hinder de toetsingswaarden uit stap 3 volgens de VNG-publicatie voor de verkeersaantrekkende werking.

3.2 Bedrijven- en milieuzonering

Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat hebben we voor wat betreft de indirecte hinder gebruikgemaakt van de systematiek uit de VNG-publicatie. Deze VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. De publicatie geeft voor een aantal milieuaspecten per milieucategorie een indicatieve afstand aan voor de beoordeling van milieuaspecten. Deze afstanden zijn van belang wanneer in de directe nabijheid van bedrijven, geluidgevoelige objecten (in dit geval woningen) mogelijk gemaakt worden.

In bijlage 5 van de VNG-publicatie is een 4-stappenplan beschreven om mogelijke geluidhinder te beoordelen. Daarbij wordt per stap de toelaatbare geluidbelasting groter en gekoppeld aan een uitgebreidere onderzoeks- en motiveringsplicht:

- Stap 1: toetsen plan aan richtafstanden voor geluid.
- Stap 2: uitvoeren geluidonderzoek met toetsingskader passend bij omgevingstype.

- Stap 3: ruimer toetsingskader met motivering waarom acceptabel.
- Stap 4: bij een hogere geluidbelasting dan stap 3 is het plan doorgaans niet mogelijk. Wanneer het bevoegd gezag toch tot inpassing wil overgaan dan is een zeer grondige onderbouwing nodig.

Stap 1

In stap 1 wordt onderzocht of geluidgevoelige objecten binnen de richtafstand liggen of komen te liggen. Wanneer geen geluidgevoelige objecten binnen de richtafstand aanwezig zijn of in het bestemmingsplan toegestaan zijn, wordt ervan uitgegaan dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Als niet voldaan wordt aan de richtafstand is een vervolgstap nodig.

Stap 2

Als niet voldaan wordt aan de richtafstand uit stap 1 is aansluiting gezocht bij de toetsingswaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie. In deze fase wordt onderzocht of deze specifieke situatie past binnen de toetsingswaarden uit de publicatie, met de zekerheid dat bij de woningen het akoestisch woon- en leefklimaat aanvaardbaar zal zijn. In onderstaande tabel zijn de toetsingswaarden weergegeven.

tabel 3: toetsingswaarden stap 2

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	65 dB(A)	70 dB(A) inclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Stap 3

Wanneer stap 2 niet toereikend is, kan afgeweken worden van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden (stap 3).

tabel 4: toetsingswaarden stap 3

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Het bevoegd gezag moet vervolgens motiveren waarom deze geluidbelasting voor de betreffende situatie aanvaardbaar wordt geacht. Hierbij moet gekeken worden naar mogelijke maatregelen om de geluidniveaus te reduceren en cumulatie met de al aanwezige geluidbronnen.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan stap 3 is (buitenplanse) inpassing doorgaans niet mogelijk. Als het bevoegd gezag toch tot inpassing wil overgaan, moet dit grondig onderzocht en onderbouwd worden.

3.3 APV

In de Algemene Plaatselijke Verordening Smalingerland 2013 (APV) zijn in artikel 4:3 de volgende (akoestisch relevante) voorschriften opgenomen voor incidentele festiviteiten:

- Lid 1: Het is een inrichting toegestaan maximaal 12 incidentele festiviteiten per kalenderjaar te houden waarbij de geluidnormen als bedoeld in ... het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing zijn, mits de houder van de inrichting ten minste twee weken voor de aanvang van de festiviteit het college daarvan in kennis heeft gesteld.

- Lid 6: Het equivalente geluidniveau LAeq veroorzaakt door de inrichting bedraagt op de gevel van geluidgevoelig gebouw en op de perceelsgrens van een gevoelig terrein niet meer dan:
 - 75 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode), gemeten op 1,5 meter hoogte,
 - 75 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode), gemeten op 5,0 meter hoogte,
 - 50 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode), gemeten op 5,0 meter hoogte.
- Lid 7: In afwijking van lid 6 gaat op de dagen voorafgaand aan een landelijke vrije dag de nachtperiode pas in om 01.00 uur.
- Lid 8: De geluidwaarde is exclusief 10 dB(A) aftrek vanwege muziekcorrectie. De bedrijfsduurcorrectie wordt buiten beschouwing gelaten.

3.4 Bruidsschat omgevingsplan

De Bruidsschat van het omgevingsplan stelt algemene regels om geluidhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Dit heeft betrekking op de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidniveaus (L_{Amax}). Ook het voorkomen of beperken van nadelige gevolgen voor het milieu vanwege het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) kan hieronder vallen via de specifieke zorgplicht. Tot slot geldt voor milieubelastende activiteiten dat voldoende toepassing moet zijn gegeven aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Tabel 5 en de daar onder staande voorwaarden geven de belangrijkste toetsingswaarden weer.

tabel 5: toetsingswaarden conform tabel 22.63 en 22.64 Bruidsschat ($L_{Ar,LT}$ / L_{Amax} in dB(A))

Toetsingspunt	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een bedrijventerrein	55	50	45
L_{Amax} op de geluidgevoelig gebouw gelegen op een bedrijventerrein	75	70	65
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw	50	45	40
L_{Amax} op een geluidgevoelig gebouw	70	65	60

De maximale geluidniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Deze waarden zijn niet van toepassing op incidentele festiviteiten. Hiervoor hanteert de gemeente Smallingerland de APV (zie paragraaf 3.3 van dit rapport en artikel 22.73 van de Bruidsschat).

In overleg met de gemeente Smallingerland en de Fumo beschouwen we, op grond van artikel 22.56, alle activiteiten van De Sluisfabriek als één milieubelastende activiteit.

BBT

De normen in de Bruidsschat zijn gebaseerd op recente en algemeen aanvaarde milieuhygiënische inzichten, vastgelegd als Beste Beschikbare Technieken. De voorschriften uit de Bruidsschat beogen een beschermingsniveau te realiseren dat ten minste voldoet aan de BBT. De voorschriften zijn vergelijkbaar met de voorschriften die worden gesteld in een adequate milieuvergunning voor een vergelijkbare milieubelastende activiteit.

Indirecte hinder

De Bruidsschat bevat geen specifieke voorschriften voor de geluidniveaus als gevolg van indirecte hinder. Indirecte hinder is relevant als deze toegerekend moet worden aan het in werking zijn van

de milieubelastende activiteit. Dit is het geval zolang het verkeer van en naar de milieubelastende activiteit nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Via artikel 22.44, derde lid Bruidsschat (specifieke zorgplicht) is het mogelijk onderzoek naar indirecte hinder te verlangen.

De indirecte hinder toetsen we aan de Circulaire van 29 februari 1996, 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'. Kort samengevat komt dit neer op een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde met een ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde. Als van de ontheffingsmogelijkheid gebruik wordt gemaakt, moet aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 35 dB(A) etmaalwaarde.

3.5 Onderzoeksrichtlijn

Het onderzoek voor de partiële herziening van het bestemmingsplan is uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012 (RMG 2012) en de daarin genoemde *Handleiding meten en rekenen Industrielawaai* van 1999 (HMRI).

Het onderzoek voor de partiële herziening van het bestemmingsplan is uitgevoerd conform artikel 6.6 van de Omgevingsregeling en de daarin genoemde bijlage IVh: *meet- en rekenmethode geluid industrie (MRGI)*.

4. Akoestische modellering

Dit hoofdstuk beschrijft op welke wijze wij het akoestisch onderzoek uitvoeren, de geluidbronvermogens die wij hierbij hanteren en hoe het rekenmodel is ingericht.

4.1 Onderzoeksmethode

We maken onderscheid tussen:

- De geluidproductie van de geluidbron (emissie).
- De geluidoverdracht van de bron naar de ontvanger (overdracht).
- Het geluid dat de ontvanger bereikt (immissie).

Conform de HMRI/MRGI hebben wij de keuze uit de volgende onderzoeksmethoden:

- Direct meten van de geluidimmissie (methode II.1).
- Extra- of interpolatie van metingen nabij het immissiepunt met behulp van rekencorrecties (methode II.1).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de geconcentreerde bronmethode (methode II.2).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de aangepast meetvlakmethode (methode II.3).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de rondommethode (methode II.4).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte van gevels en daken door een combinatie van meten en berekenen volgens de methode van uitstraling van gebouwen (methode II.7).
- Berekenen van de geluidimmissie met behulp van een overdrachtsmodel uit gemeten of verkregen emissieniveaus (geluidbronvermogens) (methode II.8).
- Berekeningsresultaten worden gecontroleerd en bijgesteld op basis van meetresultaten (methode II.10).

In dit onderzoek hebben we ervoor gekozen om de geluidimmissie te berekenen met een overdrachtsmodel gebaseerd op geluidbronvermogens. De redenen hiervoor zijn dat:

- Het een prognose onderzoek betreft en het plangebied nog niet volledig overeenkomstig de prognose in werking is.
- Het plangebied niet representatief in bedrijf is.
- De representatieve bedrijfssituatie wisselend is.

4.2 Geluidbronvermogens

De gehanteerde geluidbronvermogens voor de verschillende activiteiten, installaties en werkzaamheden baseerden wij op *kentallen afkomstig uit het DGMR-meetarchief*. Over het algemeen passen we de methode uitstraling van gebouwen (II.7).

De geluidbronvermogens van personenauto's, bestelbussen en vrachtwagens bedragen respectievelijk 89, 95 en 102 dB(A). Dit zijn algemeen geaccepteerde kentallen.

In de hallen vinden verschillende werkzaamheden plaats. Het betreft werkzaamheden in ateliers, werkplaatsen en startups, zoals metaalbewerking en verfwerkzaamheden. Daarnaast zijn er inpandige opname(studio's), opslag en vergaderingen. Metaalbewerking is hierbij akoestisch maatgevend. De werkzaamheden vinden voornamelijk plaats in eenmanszaken. Dit betreft onder andere boren, slijpen, sleutelen en assemblage, voornamelijk met handgereedschap.

De binnenniveaus in de verschillende ruimten zijn ontleend aan de Sdu publicatie Horecalawaai en Evenementen en ervaring van DGMR. Alleen tijdens incidentele festiviteiten wordt luide muziek ten gehore gebracht. Onder normale omstandigheden (representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden) liggen de binnenniveaus lager en kan achtergrondmuziek ten gehore worden gebracht. De Sluisfabriek maakt keuzes voor de evenementen/activiteiten die zij toelaat, passend bij het concept “broedplaatsfunctie”.

Alleen in de zuidelijke helft van de hallen kan muziekgeluid geproduceerd worden. In de noordelijke helft bevinden zich alleen werkplaatsen, waar geen muziekgeluid ten gehore gebracht wordt. Bovendien heeft de noordelijke helft van de hallen te weinig nooduitgangen om het toegestane aantal bezoekers veilig te laten vluchten. Omdat beide hallen met elkaar in open verbinding staan, is voor de noordelijke helft van de hallen een 10 dB lager binnenniveau aangehouden.

Het geluidbronvermogen van het poppodium op de parkeerplaats is gebaseerd op twee geluidspeakers (geluidbronvermogen per geluidspeaker), gericht op de hal en resulterend in een geluiddrukkniveau op het midden van de parkeerplaats van circa 80 dB(A).

Tabel 6 geeft een overzicht van alle gehanteerde geluidbronvermogens met hun herkomst.

tabel 6: gehanteerde geluidbronvermogens

Omschrijving	L _{wr} in dB(A)	L _{eq} in dB(A)	Herkomst
Binnenniveau hal metaalbewerking		80	DGMR-meetarchief
Binnenniveau hal achtergrondmuziek, hal zuid dag/avond		80/75	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal achtergrondmuziek, hal noord dag/avond		70/65	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal popmuziek/dancemuziek, hal zuid		100	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal popmuziek/dancemuziek, hal noord		90	Sdu-publicatie
Binnenniveau kantine dag/avond		90/85	Sdu-publicatie
Binnenniveau café de Draaierij dag/avond		90/85	Sdu-publicatie
Binnenniveau tekenlokaal dag/avond		90/85	Sdu-publicatie
Poppodium parkeerplaats	110		DGMR-meetarchief
Heftruck (elektrisch)	85		DGMR-meetarchief
Bestelbus	95		DGMR-meetarchief
Vrachtwagen	102		DGMR-meetarchief
Personenauto	89		DGMR-meetarchief

De volledige invoergegevens van het rekenmodel treft u aan in bijlage 2. De invoergegevens van het akoestisch onderzoek in het kader van het bestemmingsplan zijn gelijk aan de invoergegevens van het akoestisch onderzoek in het kader van de milieumelding. Bijlage 2 bevat daarom alleen de invoergegevens van het akoestisch onderzoek in het kader van het bestemmingsplan.

Tabel 7 toont de geluidisolatiewaarden (eengetalswaarden) van de verschillende onderdelen in de gevel of het dak, onder belasting van de verschillende spectra.

tabel 7: R_A-waarde gevel- en daken bij de verschillende optredende spectra

Omschrijving geveldeel	Spectrum		
	Metaalbewerking	Dancemuziek	Popmuziek
Horizontaal			
Lichtstraat hal	11	8	9
Dak hal (laag en hoog), kantine en café	25	22	24
Dak kantoor	29	26	28
Verticaal			
Deuren hal	25	22	24
Glas hal	28	25	26
Dubbelglas kantine, kantoor	31	26	28
Panelen kantoor, optopping hal	24	21	22

Vanwege de kieren in de deuren in de hallen is een reductie aangehouden op deze isolatiewaarden van respectievelijk 11 en 14 dB, afhankelijk van het kierpercentage van in de deuren van 5-10 procent van de deuropervlakte.

4.3 Maximale geluidniveaus

Van rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens liggen de maximale geluidniveaus doorgaans circa 6 dB boven het geluidbronvermogen en treden op bij het manoeuvreren of bij het afblazen van pneumatische remmen. Voor personenauto's bedraagt het maximale geluidbronvermogen 99 dB(A) als gevolg van het sluiten van portieren. Voor muziekgeluid en metaalbewerking in de hallen liggen de maximale geluidniveaus circa 10 dB boven de gemiddelde binnenniveaus.

tabel 8: gehanteerde maximale geluidbronvermogens

Omschrijving	L _{w,max} in dB(A)	L _{A,max} in dB(A)	Herkomst
Binnenniveau hal metaalbewerking		90	DGMR-meetarchief
Binnenniveau hal achtergrondmuziek, hal zuid dag/avond		90/85	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal achtergrondmuziek, hal noord dag/avond		80/75	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal popmuziek/ dancemuziek, hal zuid		110	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal popmuziek/ dancemuziek, hal noord		100	Sdu-publicatie
Binnenniveau kantine dag/avond		100/95	Sdu-publicatie
Binnenniveau café de Draaierij dag/avond		100/95	Sdu-publicatie
Binnenniveau tekenlokaal dag/avond		100/95	Sdu-publicatie
Binnenniveau hal metaalbewerking		90	DGMR-meetarchief
Poppodium parkeerplaats	120		DGMR-meetarchief
Heftruck (elektrisch)	108		DGMR-meetarchief
Bestelbus	101		DGMR-meetarchief
Vrachtwagen	108		DGMR-meetarchief
Personenauto	99		DGMR-meetarchief

4.4 Indirecte hinder

Gelet op de situatie op de locatie, beschouwen we in oostelijke richting de geluidbelasting van het verkeer van en naar de gehele inrichting als indirecte hinder.

In oostelijke richting blijft de reikwijdte van de indirecte hinder beperkt tot aan de eerste rotonde: Tussendiepen/Noorderhogeweg/Zuiderhogeweg. De wettelijke rijsnelheid bedraagt 50 km/uur voor dit gedeelte van de weg.

Vanaf genoemde punten gaan we ervan uit dat het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

4.5 Akoestisch rekenmodel

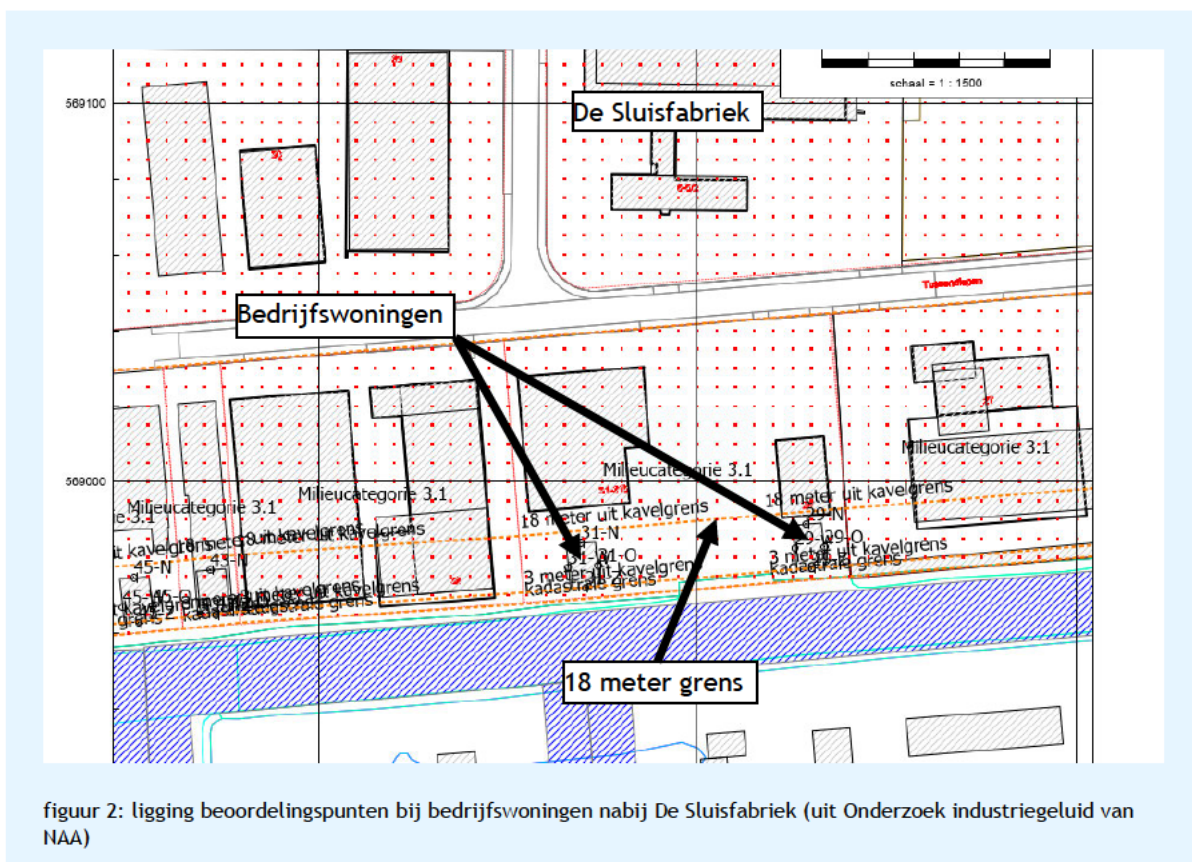
Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee hebben we de geluidimmissieniveaus in de omgeving onderzocht. De geluidoverdracht van geluidbronnen naar beoordelingspunten is berekend conform methode II.8 uit de HMRI/MRGI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V2023.1rev2. In dit akoestisch model zijn alle relevante reflecterende en afschermende objecten (gebouwen, schermen en wallen) meegenomen, evenals alle geluidbronnen van het bedrijf. De bodemgebieden zijn gemodelleerd.

De beoordelingspunten liggen 1,5, 5,0 en 7,5 meter boven het lokale maaiveld. De reflectie in de achterliggende gevel is niet meegenomen (invallend geluidniveau).

Voor de ligging van de beoordelingspunten bij de toekomstige bedrijfswoningen gaan we op aangeven van de gemeente Smallingerland uit van het 'Onderzoek geluidssituatie plan voor nieuwe bedrijfswoningen Tussendiepen zuid in Drachten, Onderzoek industrie-geluid' van NAA, met kenmerk 6516/NAA/ad/ft/2 van 14 september 2022:

- De bedrijfswoning moet achterop het erf. De woning dient georiënteerd te zijn op het water.
- De bedrijfswoning moet met de zuidgevel op drie meter uit de waterkant staan, of praktisch, op drie meter uit de kadastrale grens uit die zijde. Deze plaatsing is noodzakelijk om invallend geluid vanaf de 'zijkant' te voorkomen.
- De woning moet passen binnen een bouwvlak van 12 meter breed en maximaal 15 meter diep.
- Indien de bedrijfswoning een noordgevel krijgt, moet deze doof worden uitgevoerd.
- Indien de bedrijfswoning wordt voorzien van zijgevels, dienen deze ook mogelijk doof te worden uitgevoerd. Het huidige onderzoek (van NAA) dient de noodzaak hiervoor aan te tonen.

Onderstaande figuur uit het rapport van NAA geeft de ligging van de bedrijfswoningen nabij De Sluisfabriek. In het rapport van NAA is niet vastgelegd dat de bedrijfswoning direct ten zuiden van een bedrijfspand moet liggen. In ons onderzoek gaan wij er daarom van uit dat bedrijfswoningen over de gehele kavelbreedte mogelijk worden gemaakt. De noordgevel van de bedrijfswoningen komt dan op maximaal (15+3=) 18 meter van de waterkant/kadastrale grens. In figuur 2 is dit als lijn weergegeven met '18 meter grens'.



5. Resultaten partiële herziening bestemmingsplan

De resultaten zijn weergegeven in langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden (paragraaf 5.1), de maximale geluidniveaus (paragraaf 5.2) en de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele festiviteiten (paragraaf 5.3), indirecte hinder (paragraaf 5.4), beschouwing resultaten (paragraaf 5.5) en cumulatie (paragraaf 5.6). In de volgende paragrafen gaan wij hier afzonderlijk op in.

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De maatgevende onderzochte geluidniveaus op de beoordelingspunten in de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden treft u aan in tabel 9. Dit zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. De toetsing is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten staan in bijlage 3.

tabel 9: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			Toetsingswaarden Activiteitenbesluit***			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 1: metaalbewerking in hallen									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	44	42	--	55+3*	50+3*	45+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Rinze Wibbelinkstraat 104	40	38	--	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 2: achtergrondmuziek in hallen									
49: Bedrijfswoning Tussendiepen 49	39	44	41	55	50	45	Voldoet	Voldoet	Voldoet
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	54**	49**	28	55+3*	50+3*	45+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	50**	45**	22	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
24: Woning Gerben van Manenstraat 2	34	35	32	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
* Uit het Onderzoek industriegeluid van NAA volgt dat de noordgevels van de bedrijfswoningen dove gevels krijgen. Omdat de toetsing in dat geval plaatsvindt op de zijgevels, is vanwege het verschil in geluidbelasting een toeslag van 3 dB aangehouden op de toetsingswaarden. Dit betreft de correctiewaarde conform de HRGG en NPR 5272.									
** Inclusief 10 dB toeslag voor muziekgeluid.									
*** In overleg met gemeente Smallingerland is qua kader voor het planologisch akoestisch onderzoek aangesloten bij de toetsingswaarden uit het Activiteitenbesluit (zie inleiding van hoofdstuk 3 en paragraaf 3.1).									

Uit tabel 9 volgt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de toetsingswaarden uit het Activiteitenbesluit.

5.2 Maximale geluidniveaus

De maatgevende onderzochte maximale geluidniveaus L_{Amax} als gevolg van maatgevende geluidbronnen treft u aan in tabel 9, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. De toetsing is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten vindt u in bijlage 4.

tabel 10: maximale geluidniveaus (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Maximale geluidniveaus			Toetsingswaarden Activiteitenbesluit***			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 1: metaalbewerking in hallen									
55: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	63	63	--	75+3*	70+3*	65+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Rinze Wibbelinkstraat 102	54	54	--	70	65	60	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 2/3/4: muziekgeluid in hallen									
49: Bedrijfswooning Tussendiepen 49	69	69	69	75	70	65	Voldoet	Voldoet	Voldoet niet
55: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	63	63	63	75+3*	70+3*	65+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	54	54	54	70	65	60	Voldoet	Voldoet	Voldoet
24: Woning Gerben van Manenstraat 2	55	55	55	70	65	60	Voldoet	Voldoet	Voldoet
* Uit het Onderzoek industriegeluid van NAA volgt dat de noordgevels van de bedrijfswoonings dove gevels krijgen. Omdat de toetsing in dat geval plaatsvindt op de zijgevels, is vanwege het verschil in geluidbelasting een toeslag van 3 dB aangehouden op de toetsingswaarden. Dit betreft de correctiewaarde conform de HRGG en NPR 5272.									
*** In overleg met gemeente Smallingerland is qua kader voor het planologisch akoestisch onderzoek aangesloten bij de toetsingswaarden uit het Activiteitenbesluit (zie inleiding van hoofdstuk 3 en paragraaf 3.1).									

Tabel 9 geeft weer dat de maximale geluidniveaus van De Sluisfabriek op één beoordelingspunt na aan de toetsingswaarden voldoen.

5.3 Incidentele festiviteiten

In de tabel hieronder treft u een overzicht aan van het onderzochte geluidniveau op de maatgevende beoordelingspunten in de incidentele festiviteiten. Dit betreffen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ vanwege de incidentele festiviteiten. In de laatste drie kolommen is een vergelijk met de toetsingswaarden weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

tabel 11: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de incidentele festiviteiten (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			Toetsingswaarden APV			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 3: dancemuziek in hallen + poppodium op parkeerplaats									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	63	63	28	75+3*	75+3*	50+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Rinze Wibbelinkstraat 102	60	60	23	75	75	50	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 4: popmuziek in hallen + poppodium op parkeerplaats									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	62	62	28	75+3*	75+3*	50+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Rinze Wibbelinkstraat 102	58	58	23	75	75	50	Voldoet	Voldoet	Voldoet
* Uit het Onderzoek industriegeluid van NAA volgt dat de noordgevels van de bedrijfswoonings dove gevels krijgen. Omdat de toetsing in dat geval plaatsvindt op de zijgevels, is vanwege het verschil in geluidbelasting een toeslag van 3 dB aangehouden op de toetsingswaarden. Dit betreft de correctiewaarde conform de HRGG en NPR 5272.									
** Conform APV Smallingerland 2013 zijn de waarden in deze tabel exclusief 10 dB toeslag voor muziekgeluid.									

Uit tabel 11 volgt, dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, als gevolg van incidentele festiviteiten, voldoen aan de toetsingswaarden.

5.4 Indirecte hinder

De equivalente geluidniveaus door de verkeersaantrekkende werking van de inrichting, treft u aan in tabel 12. Als er sprake is van een overschrijding of toename ten opzichte van de toetsingswaarden, dan is dit in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

tabel 12: equivalente geluidniveaus als gevolg van de indirecte hinder (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Equivalent geluidniveau			Toetsingswaarden VNG-publicatie			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 1: metaalbewerking in hallen									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	25	30	--	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Rinze Wibbelinkstraat 104	19	24	--	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 2/3/4: muziekgeluid in hallen									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	28	33	30	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Rinze Wibbelinkstraat 104	22	27	24	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet

Uit tabel 12 volgt, dat de equivalente geluidniveaus vanwege indirecte hinder voldoen aan de toetsingswaarden.

5.5 Beschouwing resultaten en afweging mogelijke maatregelen

Uit het onderzoek volgt dat:

- Representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden:
 - De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de toetsingswaarden uit het Activiteitenbesluit. Zoals beschreven in de inleiding van hoofdstuk 3 en paragraaf 3.1 zijn deze langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus volgens de gemeente Smalingerland aanvaardbaar te achten.
 - De maximale geluidniveaus voldoen op één woning na aan de toetsingswaarden uit het Activiteitenbesluit. Zoals beschreven in de inleiding van hoofdstuk 3 en paragraaf 3.1 zijn de maximale geluidniveaus volgens de gemeente Smalingerland aanvaardbaar te achten, wanneer voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit.
- Incidentele festiviteiten
 - De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de toetsingswaarden uit de APV.
- De equivalente geluidniveaus van de indirecte hinder voldoen aan de toetsingswaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie.

Omdat de maximale geluidniveaus van de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden niet geheel voldoen aan de toetsingswaarden, gaan we hier in de volgende paragraaf verder op in.

5.5.1 Afweging maximale geluidniveaus

Bij de toekomstige bedrijfswoning aan de Tussendiepen 49 kan sprake zijn van een overschrijding van maximaal 4 dB in de nachtperiode. Dit wordt veroorzaakt door het sluiten van portieren nabij deze toekomstige woning na een festiviteit. Deze overschrijding doet zich alleen voor als de oostgevel van de bedrijfswoning gelijk komt te liggen met de oostgevel van de bedrijfshal van Tussendiepen 49 (positie 4902 op onderstaande figuur).



figuur 3: mogelijke ligging toekomstige bedrijfswoning Tussendiepen 49

Onderstaand lichten wij toe waarom wij deze situatie acceptabel achten:

Avond/nachtperiode:

- De situatie doet zich alleen voor wanneer bij het sluiten van portieren van personenauto's in de nachtperiode.
- Bij vertrek van de personenauto's in de avondperiode (voor 23.00 uur) voldoet de situatie aan de toetsingswaarden.
- Wanneer de gemeente ontheffing verleent voor een incidentele festiviteit, en de festiviteit plaatsvindt op een dag voorafgaand aan een landelijke vrije dag, dan gaat de nachtperiode pas in om 01.00 uur. Met andere woorden: dan voldoet de situatie tot 01.00 uur aan de toetsingswaarden.

Ligging beoordelingspunt:

- De toekomstige bedrijfswoning ligt binnen de geluidzone van industrieterrein De Haven.
- De situatie doet zich alleen voor wanneer de oostgevel van de toekomstige woning direct aan het parkeerterrein grenst.
- De status van het plangebied van de toekomstige bedrijfswoningen is ontwerp bestemmingsplan. Dit bestemmingsplan is op 13 december 2023 ter inzage gelegd.

- De ligging van de toekomstige bedrijfswoning staat niet vast.
- Wanneer de toekomstige bedrijfswoning meer richting het westen komt te liggen (positie 490 op figuur 3), voldoen de maximale geluidniveaus aan de toetsingswaarden.
- Wanneer de personenauto's op een afstand van minimaal 16 meter vanaf de oostgevel van de bedrijfshal Tussendiepen 49 parkeren (zie figuur 3), dan voldoen de maximale geluidniveaus in de nachtperiode aan de toetsingswaarden.
- De parkeerplaatsen nabij de toekomstige bedrijfswoning liggen het verst van De Sluisfabriek. Hierdoor zullen juist deze parkeerplaatsen het minst gebruikt worden.

Instemming bedrijf:

- Het bedrijf aan de Tussendiepen geeft toestemming voor het gebruik van het parkeerterrein en stemt daardoor in met de overschrijding van maximaal 4 dB.

Omgeving:

- Het sluiten van portieren betreft een geluid wat normaliter eveneens in een dergelijke omgeving te horen is. Het betreft maximaal 7 personenauto's (aantal parkeerplaatsen binnen roze cirkel op figuur 3).

Schrikreacties:

- Relatief hoge maximale geluidniveaus kunnen leiden tot schrikreacties. Wij hebben dit aspect in het onderzoek betrokken. Om te bepalen of er sprake kan zijn van schrikreacties, hebben wij een onderzoek^[1] betrokken dat is verricht naar dit aspect voor de normstelling voor piekgeluiden die in de Omgevingswet komt. Uit dat onderzoek blijkt dat schrikreacties en slaapverstoring optreden bij een maximaal geluidniveau bij de buitengevel van meer dan 65 dB(A) voor plotseling optredende gebeurtenissen, zoals een plotselinge schreeuw. Daarbij is uitgegaan van een gevelwering van tenminste 15 dB. Op grond van het Bouwbesluit is een gevelisolatie van minimaal 20 dB verplicht voor nieuw te bouwen woningen. Alle woningen in de woonwijk Drachtstervaart, en ook de toekomstige bedrijfswoningen aan de Tussendiepen, moeten hieraan voldoen. In dit onderzoek gaan we er daarom van uit dat bij een maximaal geluidniveau van meer dan 70 dB(A) schrikreacties en slaapverstoring kunnen optreden. Aangezien het maximale geluidniveau ten hoogste 69 dB(A) bedraagt, zullen geen schrikreacties en slaapverstoring optreden.

Geluidreducerende voorziening:

- Het parkeerterrein heeft een open karakter met uitzicht op de omgeving. Gezien dit karakter is plaatsing van een scherm daar niet wenselijk. Bovendien zal een scherm met een hoogte van minder dan 5 meter gezien de hoogte van de beoordelingspunten onvoldoende effect hebben op de optredende maximale geluidniveaus ter plaatse van de oostgevel van de toekomstige bedrijfswoning. De verwachting is dat een scherm van circa 5 meter hoogte bezwaren van landschappelijke en stedenbouwkundige aard opleveren. Bovendien zijn de in aanmerking komende gronden voor plaatsing van een scherm niet in eigendom van De Sluisfabriek. Het maximale geluidniveau kan om deze redenen niet met reëel te achten schermmaatregelen verder gereduceerd worden.
- De oostgevel van de toekomstige bedrijfswoning kan uitgevoerd worden als dove gevel.

^[1] Piekniveaus vanwege bedrijfsactiviteiten, nieuwe grenswaarden in de Omgevingswet. Opgesteld door Peutz en gepubliceerd in Geluid, nummer 1 van maart 2018.

Afweging

Bij de toekomstige bedrijfswoning aan de Tussendiepen 49 kan sprake zijn van een overschrijding van maximaal 4 dB in de nachtperiode vanwege maximaal 7 personenauto's. Dit wordt veroorzaakt door het sluiten van portieren nabij deze toekomstige woning na een festiviteit. Deze overschrijding kan zich alleen voordoen wanneer de toekomstige bedrijfswoning direct aan het parkeerterrein grenst. Het bedrijf aan de Tussendiepen geeft toestemming voor het gebruik van het parkeerterrein en stemt daardoor in met de overschrijding. Gezien het incidentele karakter van het gebruik van het parkeerterrein aan de Tussendiepen 47-49, het beperkte gebruik van de parkeerplaatsen nabij de toekomstige bedrijfswoning, de ligging van de toekomstige bedrijfswoning binnen de geluidzone van industrieterrein De Haven en dat geen schrikreacties en slaapverstoring zullen optreden, zijn maximale geluidniveaus L_{Amax} van 69 dB(A) in de nachtperiode toelaatbaar te achten.

Hiermee is na partiële herziening van de bestemming van het plangebied De Sluisfabriek sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt invulling gegeven aan een goede ruimtelijke ordening.

5.6 Cumulatie

In deze paragraaf beschouwen we de cumulatie met al aanwezige geluidaspecten.

Bij cumulatie houden we voor deze situatie rekening met de volgende relevante geluidaspecten:

1. Wegverkeerslawaai op de Tussendiepen
2. Industrielawaai vanwege industrieterrein De Haven
3. Industrielawaai vanwege overige bedrijven op bedrijventerrein De Haven

Het plan De Sluisfabriek maakt een verbreding van activiteiten mogelijk binnen de geldende bestemming 'bedrijventerrein'. Het geldende bestemmingsplan biedt ter plaatse van het plangebied nu al de mogelijkheid tot bedrijven in milieucategorie 3.2. De bestemming laat al veel activiteiten en dus verkeersbewegingen toe op grond van de bedrijfsactiviteiten (zoals genoemd in Bijlage 1 bij de regels, onder de categorieën 1, 2, 3.1 en 3.2).

Op jaarbasis is in de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden geen toename van het aantal verkeersbewegingen/ toename van de geluidbelasting te verwachten ten opzichte van de geldende planologische situatie.

Uitgebreid onderzoek naar de gecumuleerde geluidbelasting wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

6. Resultaten milieumelding Bruidsschat

De resultaten zijn weergegeven in langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie (paragraaf 6.1), de maximale geluidniveaus (paragraaf 6.2) en de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele festiviteiten (paragraaf 6.3), indirecte hinder (paragraaf 6.4) en beschouwing resultaten (paragraaf 6.5). In de volgende paragrafen gaan wij hier afzonderlijk op in.

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De maatgevende onderzochte geluidniveaus op de beoordelingspunten in de representatieve bedrijfssituatie treft u aan in tabel 13. Dit zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. De toetsing is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten staan in bijlage 6.

tabel 13: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			Toetsingswaarden Bruidsschat			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 1: metaalbewerking in hallen									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	44	42	--	55+3*	50+3*	45+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Rinze Wibbelinkstraat 104	40	38	--	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 2: achtergrondmuziek in hallen									
49: Bedrijfswoning Tussendiepen 49	39	44	41	55	50	45	Voldoet	Voldoet	Voldoet
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	54**	49**	28	55+3*	50+3*	45+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	50**	45**	22	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
24: Woning Gerben van Manenstraat 2	34	35	32	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
* Uit het Onderzoek industrie geluid van NAA volgt dat de noordgevels van de bedrijfswoningen dove gevels krijgen. Omdat de toetsing in dat geval plaatsvindt op de zijgevels, is vanwege het verschil in geluidbelasting een toeslag van 3 dB aangehouden op de toetsingswaarden. Dit betreft de correctiewaarde conform de HRGG en NPR 5272.									
** Inclusief 10 dB toeslag voor muziekgeluid.									

Uit tabel 13 volgt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de toetsingswaarden.

6.2 Maximale geluidniveaus

De maatgevende onderzochte maximale geluidniveaus L_{Amax} als gevolg van maatgevende geluidbronnen treft u aan in tabel 14, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. De toetsing is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten vindt u in bijlage 7.

tabel 14: maximale geluidniveaus (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Maximale geluidniveaus			Toetsingswaarden Bruidsschat			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 1: metaalbewerking in hallen									
55: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	63	63	--	75+3*	70+3*	65+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Rinze Wibbelinkstraat 102	54	54	--	70	65	60	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 2/3/4: achtergrondmuziek in hallen									
49: Bedrijfswoning Tussendiepen 49	69	69	69	75	70	65	Voldoet	Voldoet	Voldoet niet
55: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	63	63	63	75+3*	70+3*	65+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	54	54	54	70	65	60	Voldoet	Voldoet	Voldoet
24: Woning Gerben van Manenstraat 2	55	55	55	70	65	60	Voldoet	Voldoet	Voldoet

* Uit het Onderzoek industriegeluid van NAA volgt dat de noordgevels van de bedrijfswoningen dove gevels krijgen. Omdat de toetsing in dat geval plaatsvindt op de zijgevels, is vanwege het verschil in geluidbelasting een toeslag van 3 dB aangehouden op de toetsingswaarden. Dit betreft de correctiewaarde conform de HRGG en NPR 5272.

Tabel 14 geeft weer dat de maximale geluidniveaus van De Sluisfabriek op één beoordelingspunt na aan de toetsingswaarden voldoen.

6.3 Incidentele festiviteiten

In de tabel hieronder treft u een overzicht aan van de onderzochte geluidniveaus op de maatgevende beoordelingspunten in de incidentele festiviteiten. Dit betreffen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ vanwege de incidentele festiviteiten. In de laatste drie kolommen is een vergelijk met de toetsingswaarden weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

tabel 15: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de incidentele festiviteiten (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			Toetsingswaarden APV			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 3: dancemuziek in hallen + poppodium op parkeerplaats									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	63	63	28	75+3*	75+3*	50+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Rinze Wibbelinkstraat 102	60	60	23	75	75	50	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 4: popmuziek in hallen + poppodium op parkeerplaats									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	62	62	28	75+3*	75+3*	50+3*	Voldoet	Voldoet	Voldoet
20: Rinze Wibbelinkstraat 102	58	58	23	75	75	50	Voldoet	Voldoet	Voldoet

* Uit het Onderzoek industriegeluid van NAA volgt dat de noordgevels van de bedrijfswoningen dove gevels krijgen. Omdat de toetsing in dat geval plaatsvindt op de zijgevels, is vanwege het verschil in geluidbelasting een toeslag van 3 dB aangehouden op de toetsingswaarden. Dit betreft de correctiewaarde conform de HRGG en NPR 5272.

** Conform APV Smallingerland 2013 zijn de waarden in deze tabel exclusief 10 dB toeslag voor muziekgeluid.

Uit tabel 15 volgt, dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, als gevolg van incidentele festiviteiten, voldoen aan de toetsingswaarden.

6.4 Indirecte hinder

De equivalente geluidniveaus door de verkeersaantrekkende werking van de inrichting, treft u aan in tabel 16. Als er sprake is van een overschrijding of toename ten opzichte van de toetsingswaarden, dan is dit in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten zijn opgenomen in bijlage 8.

tabel 16: equivalente geluidniveaus als gevolg van de indirecte hinder (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Equivalent geluidniveau			Toetsingswaarden Circulaire			Toetsing		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bedrijfssituatie 1: metaalbewerking in hallen									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	25	30	--	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Rinze Wibbelinkstraat 104	19	24	--	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Bedrijfssituatie 2/3/4: muziekgeluid in hallen									
53: Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	28	33	30	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet
21: Rinze Wibbelinkstraat 104	22	27	24	50	45	40	Voldoet	Voldoet	Voldoet

Uit tabel 16 volgt, dat de equivalente geluidniveaus vanwege indirecte hinder voldoen aan de toetsingswaarden.

6.5 Beschouwing resultaten en afweging mogelijke maatregelen

Uit het onderzoek volgt dat:

- Representatieve bedrijfssituatie:
 - De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de toetsingswaarden uit de Bruidsschat.
 - De maximale geluidniveaus voldoen op één woning na aan de toetsingswaarden uit de Bruidsschat.
- Incidentele festiviteiten
 - De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de toetsingswaarden uit de APV.
- De equivalente geluidniveaus van de indirecte hinder voldoen aan de toetsingswaarden uit de Circulaire.

Omdat de maximale geluidniveaus van in representatieve bedrijfssituatie niet geheel voldoen aan de toetsingswaarden, hebben we hiervoor een afweging van mogelijke maatregelen gemaakt. Deze afweging is gelijk aan de afweging in paragraaf 5.5.1. Hieruit volgt dat de maximale geluidniveaus toelaatbaar te achten zijn.

7. Conclusies

Het plan De Sluisfabriek betreft een monumentale fabriek en biedt ruimte voor ateliers, werkplaatsen, startups, studio's, evenementen en dergelijke. Om de "broedplaatsfunctie" van dit gebouw te versterken, is het wenselijk dat nieuwe functies worden toegevoegd, zoals horeca, detailhandel en theater.

Dit akoestisch onderzoek is onderdeel van:

1. Partiële herziening bestemmingsplan
2. Milieumelding Bruidsschat omgevingsplan

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Hierdoor wijzigt het toetsingskader. Omdat de bestemmingsplanprocedure gestart is voor 31 december 2023, gaan we hiervoor uit van het tot 31 december 2023 geldende recht. Voor de milieumelding gaan we, in overleg met de gemeente Smallingerland en de Fumo, uit van het nieuwe recht.

Partiële herziening bestemmingsplan

Om alle gewenste functies mogelijk te maken, is het noodzakelijk dat de gemeente het geldende bestemmingsplan partieel herzielt.

Het doel van dit onderzoek is om aan te tonen dat in de omgeving van De Sluisfabriek een goed woon- en leefklimaat is gegarandeerd voor wat betreft het milieuaspect geluid. Hiermee geeft u invulling aan een goede ruimtelijke ordening.

Hierbij gaat het om de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden.

Met de onderbouwing in paragraaf 5.5.1 concluderen wij dat in de omgeving van het plangebied een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd kan worden. Hiermee is na partiële herziening van de bestemming van het plangebied De Sluisfabriek sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt invulling gegeven aan een goede ruimtelijke ordening.

Tijdens incidentele festiviteiten, die meer geluid veroorzaken dan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden, voldoet De Sluisfabriek aan de toetsingswaarden uit de APV.

Milieumelding Bruidsschat omgevingsplan

Het doel van het onderzoek is vaststellen van de geluidbelasting van De Sluisfabriek op de omgeving voor de gemelde situatie.

Uit het onderzoek volgt dat de geluidniveaus voldoen aan de toetsingswaarden. Uitzondering hierop zijn de maximale geluidniveaus bij één woning. Met de onderbouwing in paragraaf 6.5 concluderen wij dat de maximale geluidniveaus toelaatbaar te achten zijn.

Bijlage 1

Titel

Begrippenlijst

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Activiteitenbesluit milieubeheer	Abm	Het Activiteitenbesluit bevat algemene milieuregels voor bedrijven waarvoor geen vergunningsplicht geldt.
Afwijkende bedrijfssituatie	RABS	Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie die meer dan twaalfmaal per jaar voor kan komen en meestal plaatsvindt op een vast dagdeel in de week of in een periode
Avondperiode		Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de avondperiode (19.00-23.00 uur), vermeerderd met 5 dB, vaak beoordeeld op 5 meter boven maaiveld (ofwel $L_{avond} + 5$).
A-weging	(A)	Filter op het geluid in dB om te corrigeren voor de gevoeligheid van het menselijk oor.
BBT-conclusies		Europees vastgestelde conclusies waaraan installaties moeten voldoen zodat er sprake is van BBT.
Bedrijfstijdcorrectieterm	C_b [dB]	Correctieterm voor de werkelijke bedrijfstijd van een geluidbron ten opzichte van de totale tijd van de betreffende etmaalperiode.
Bedrijfstoestand		Toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.
Bedrijventerrein		Terrein, niet zijnde een industrieterrein, waaraan een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen.
Beoordelingshoogte	H_b [m]	De hoogte van het beoordelingspunt boven maaiveld.
Beoordelingspunt		Het punt waar het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt bepaald en getoetst aan (eventuele) grenswaarden.
Beste Beschikbare Technieken	BBT	Meest doeltreffende technieken en werkwijzen voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu die technisch en economisch haalbaar zijn.
BREF		Een achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies.
Calamiteuze maximale geluidniveaus	L_{Amax} [dB(A)]	Maximale geluidniveaus die duidelijk niet inherent zijn aan de bedrijfsactiviteiten en die optreden bij ongewenste, niet voorzienbare bedrijfssituaties en hooguit enkele malen per jaar voorkomen.
Dagperiode		Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de dagperiode (07.00-19.00 uur) vaak beoordeeld op 1,5 meter boven maaiveld (L_{dag}).
dB		Geluidsterkte drukt men uit in dB (decibels). De decibel is een logaritmische grootheid, een verdubbeling van het geluidniveau leidt niet tot een verdubbeling van het aantal decibels, maar tot een toename van 3 dB.
dB(A)		A-gewogen decibel (A-weging betreft een correctiefactor voor het menselijke oor).
Equivalent geluidniveau	L_{Aeq} [dB(A)]	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid (T).
Etmaalwaarde	L_{etmaal} [dB(A)]	De etmaalwaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege een bedrijf/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden: L_{dag} L_{avond} L_{nacht}
Geluidbelasting	L_{den}	L_{day} -evening-night. Een jaargemiddelde equivalente geluidmaat bestaande uit een energetische sommatie van L_{dag} , $L_{avond} + 5$ dB en $L_{nacht} + 10$ dB waarbij iedere periode wordt gewogen voor het aantal uren in die periode.
Geluidbelasting vanwege een industrieterrein	B_i [dB(A)]	Etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein.
Geluidbudget	[dB(A)/m ²]	Gereserveerde geluidruimte voor de verdeling van beschikbare ruimte op een geluidgezoneerd industrieterrein.
Geluidruimteregeling		Geluidbeheersingssysteem voor een industrieterrein zoals vastgelegd in een bestemmingsplan.

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Gemengd gebied		Een gebied waarin direct naast woningen ander functies zoals winkels, horeca en (kleine) bedrijven voorkomen. Ook: gebied direct langs hoofdinfrastructuur.
Gestandaardiseerd immissieniveau	L_i [dB(A)]	Het equivalent geluidniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraanomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.
Gevel (uitwendige scheidingsconstructie)		Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.
Gevoelig object		Woningen en gebouwen die op grond van art. 1 Wgh worden aangemerkt als andere geluidgevoelige gebouwen: onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven.
Grenswaarde	L_{Aeq} [dB(A)]	Op een beoordelingspunt nader te definiëren maximaal toelaatbaar geacht geluidniveau (beoordelingsniveau of geluidbelasting).
Grote lawaaimaker		Inrichtingen zoals bedoeld in artikel 2.1 lid 3 Bor zijnde categorieën van inrichtingen als bedoeld in artikel 41, derde lid, van de Wet geluidhinder , die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, en worden aangewezen als categorieën inrichtingen in bijlage I , onderdeel D van het Besluit Omgevingsrecht (Bor).
Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999)	HMRI	De HMRI beschrijft de methodiek waarmee de geluiduitstraling naar de omgeving van inrichtingen moet worden gemeten en berekend.
Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening		Een hulpmiddel voor overheden bij het voorkomen en beperken van hinderdoor industrielawaai in het kader van de vergunningverlening en (in sommige gevallen) het stellen van nadere eisen op grond van de AMvB's ex artikel 8.40 Wet milieubeheer.
Hogere waarde		Door bevoegd gezag toegestane hogere geluisbelasting.
I-kwadraat		Hiermee wordt een zonebeheerssysteem bedoeld dat de geluidruimte rondom een gezoneerd industrieterrein beheerd.
Immissiepunt		De plaats waar het geluidniveau wordt bepaald.
Immissierelevante bronsterkte	L_{wr} [dB(A)]	Het geluidvermogen in dB(A) van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidrukniveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidbron.
Impulsachtig geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impuls karakter. De waarneembaarheid van het impuls karakter vindt op subjectieve wijze plaats. De toeslag voor impuls geluid is 5 dB.
Incidentele bedrijfssituatie		Bedrijfssituatie die ten hoogste gedurende 12 keer per jaar optreedt.
Indirecte hinder		Geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen, bijvoorbeeld verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting.
Industrieterrein		Terrein waaraan in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen en waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid insluit van vestiging van inrichtingen, behorende tot een bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen categorie van inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken (grote lawaaimakers).
Infrageluid		Geluid met een lagere frequentie dan hoorbaar voor mensen.
Inherente maximale geluidniveaus	L_{Amax} [dB(A)]	Maximale geluidniveaus die inherent zijn aan de aard van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten, die niet kunnen worden voorkomen, die evenredig aan de intensiteit van bedrijfsactiviteiten en op voorspelbare tijden optreden.

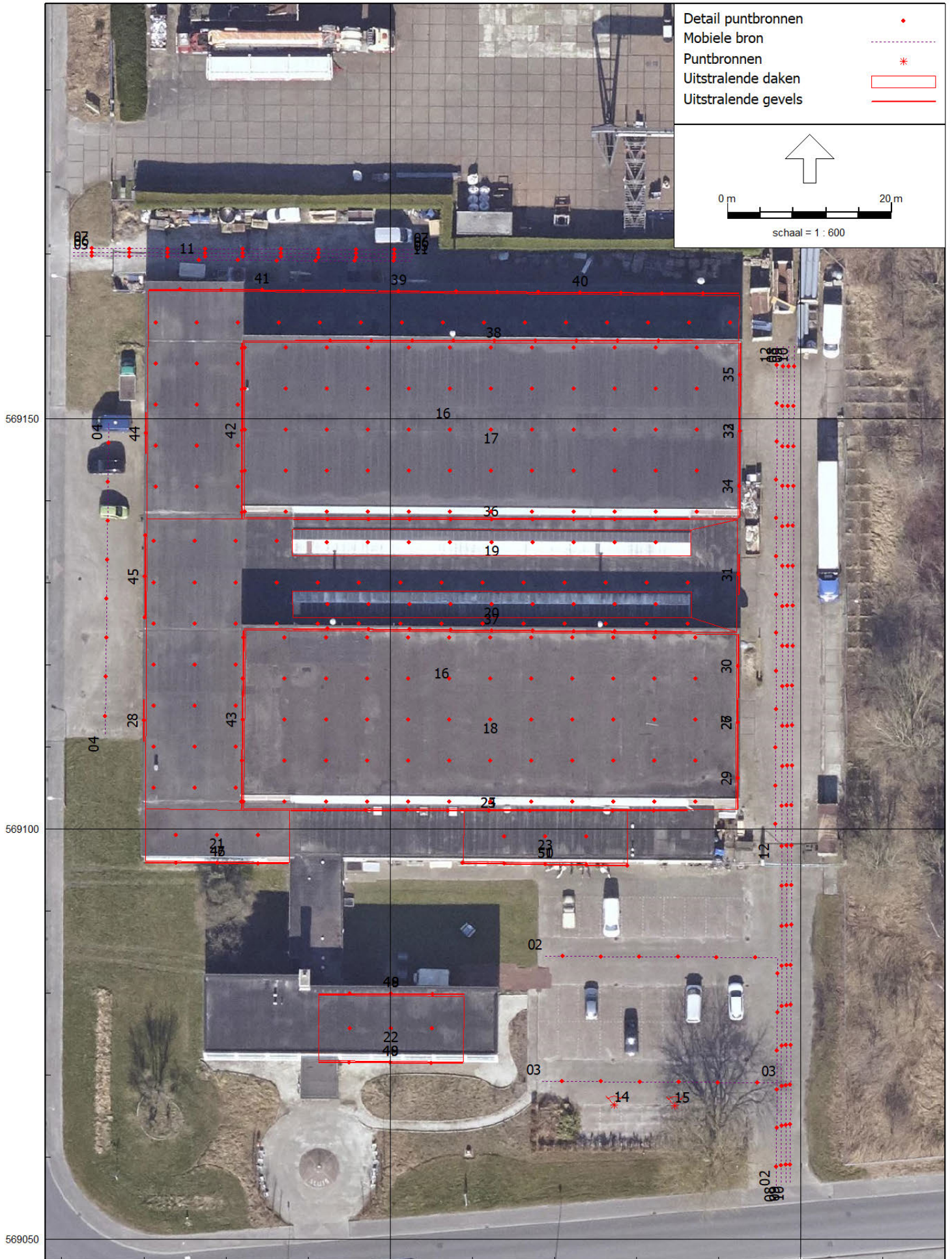
Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Invallend geluidniveau		Het geluidniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie betrokken wordt.
IPPC installatie		Een IPPC-installatie is een installatie waarin een of meer van de activiteiten uit bijlage I van de Europese Richtlijn industriële emissies plaatsvinden. Voor deze installaties geldt een onderbouwingsplicht van de toepassing van BBT.
Laagfrequent geluid		Geluid in het voor mensen laagst hoorbare frequentiegebied. Nog lagere, niet voor mensen hoorbare frequenties heten infrageluid.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	Gelijk aan het equivalent geluidniveau, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponenten of muziekgeluid.
Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau	$L_{An,LT}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Langtijdgemiddeld deelgeluidniveau	$L_{Aeq,LT}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteogemiddelde geluidoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.
Maximaal geluidniveau	L_{Amax} [dB(A)]	Het maximaal te meten A-gewogen geluidniveau in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteorocorrectieterm C_m .
Meethoogte	H_m [m]	De hoogte van het immissiepunt boven maaiveld waarop microfoon voor de geluidmetingen zich bevindt.
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer		Niet-vergunningplichtige bedrijven moeten voor het oprichten of veranderen een melding doen bij de gemeente. Het bedrijf moet de melding uiterlijk vier weken voor oprichting of verandering van het bedrijf doen.
Meteorocorrectieterm	C_m [dB]	Correctieterm voor meteorologische invloeden (varieert van 0 (dichtbij de bron) tot 5 dB (ver van de bron)).
Meteoraam		De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidoverdracht plaatsvindt.
Milieuneutraal		Een verandering die geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, waarbij geen andere inrichting ontstaat en die alleen kan worden toegepast als er geen verplichting is tot het maken van een MER.
MTG		Maximaal toelaatbare geluidbelasting, vastgestelde maximale geluidbelasting vanuit het saneringsprogramma Industrielawaai
Muziekgeluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziekkarakter. De waarneembaarheid van het muziekkarakter vindt op subjectieve wijze plaats. Voor muziekgeluid geldt een toeslag van 10 dB.
Nachtperiode		het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de nachtperiode (23.00-07.00 uur), vermeerderd met 10 dB, vaak op 5 meter boven maaiveld (ofwel $L_{nacht} + 10$).
Omgevingsvergunning		Eén geïntegreerde vergunning voor bouwen, wonen, monumenten, ruimte, natuur en milieu.
Referentiepunt		Meet- of beoordelingspunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidniveau op een beoordelingspunt te bepalen.
Representatieve bedrijfssituatie (RBS)		Situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Deze bedrijfstoestand moet met enige regelmaat optreden (>12 maal per jaar).
Richtlijn Industriële Emissies		Europese wetgeving waarin IPPC informatie is opgenomen.
Rustige woonwijk / Rustig buitengebied		Een gebied ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor.

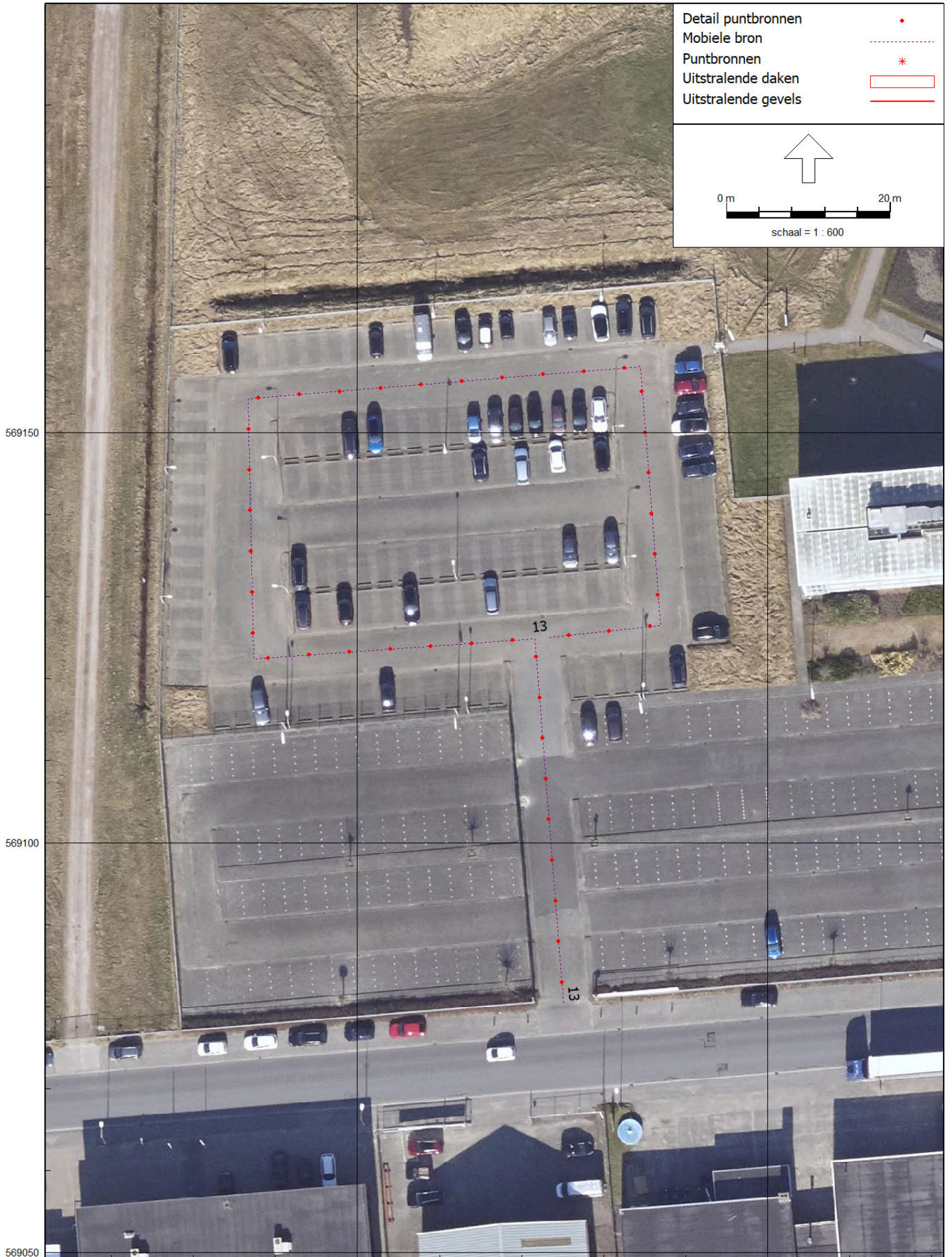
Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Stoorgeluid		Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidbronnen dan die waarvan het geluidniveau wordt bepaald.
Tonaal geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonaal karakter. De waarneembaarheid van het tonale karakter vindt op subjectieve wijze plaats. Door het uitvoeren van een onderzoek conform ISO:1996-2 bijlage C kan tonaliteit worden geded. De toeslag voor tonaal geluid is 5 dB.
Trillingen		Heen- en weergaande bewegingen van een voorwerp of medium rond een evenwichtsstand.
Vergunningplichtig		Een inrichting kan vergunningplichtig zijn op basis van de lijst in onderdeel C van bijlage I van het Bor.
Verkeersaantrekkende werking		Verkeer van en naar de inrichting buiten de inrichtingsgrens.
Wabo		De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) regelt de omgevingsvergunning. De omgevingsvergunning is de geïntegreerde vergunning voor bouwen, wonen, monumenten, ruimte, natuur en milieu. De Wabo regelt de procedures voor onder andere de Wm-vergunningverlening.
Wgh		De Wet geluidhinder biedt geluidgevoelige functies (zoals woningen), op basis van zonering, bescherming tegen geluidoverlast van wegverkeerslawaai, spoorweglawaai en industrielawaai. De Wet geluidhinder is een wettelijk beoordelingskader bij vooral het vaststellen van bestemmingsplannen en het verlenen van Omgevingsvergunningen.
Wm		De Wet milieubeheer legt in grote lijnen vast welke wettelijke instrumenten er zijn om het milieu te beschermen en welke uitgangspunten daarvoor gelden.
Zonebeheerplan		Hulpmiddel bij de uitvoering van zonebeheerstaken. Het zonebeheerplan is een beleidsregel en geen toetsingskader bij vergunningverlening.
Zoneringsplicht		Door de vestiging van grote lawaaimakers (definitie opgenomen in Besluit Omgevingsrecht Bor bijlage I onderdeel CD) mogelijk te maken in een bestemmingsplan ontstaat de plicht om een geluidzone rond het daarvoor bestemde terrein op te nemen in het bestemmingsplan.

Bijlage 2

Titel

Invoergegevens rekenmodel







Detail puntbronnen •

Mobiele bron - - -

Puntbronnen *

Uitstralende daken ▭

Uitstralende gevels ▬

Toetspunten α

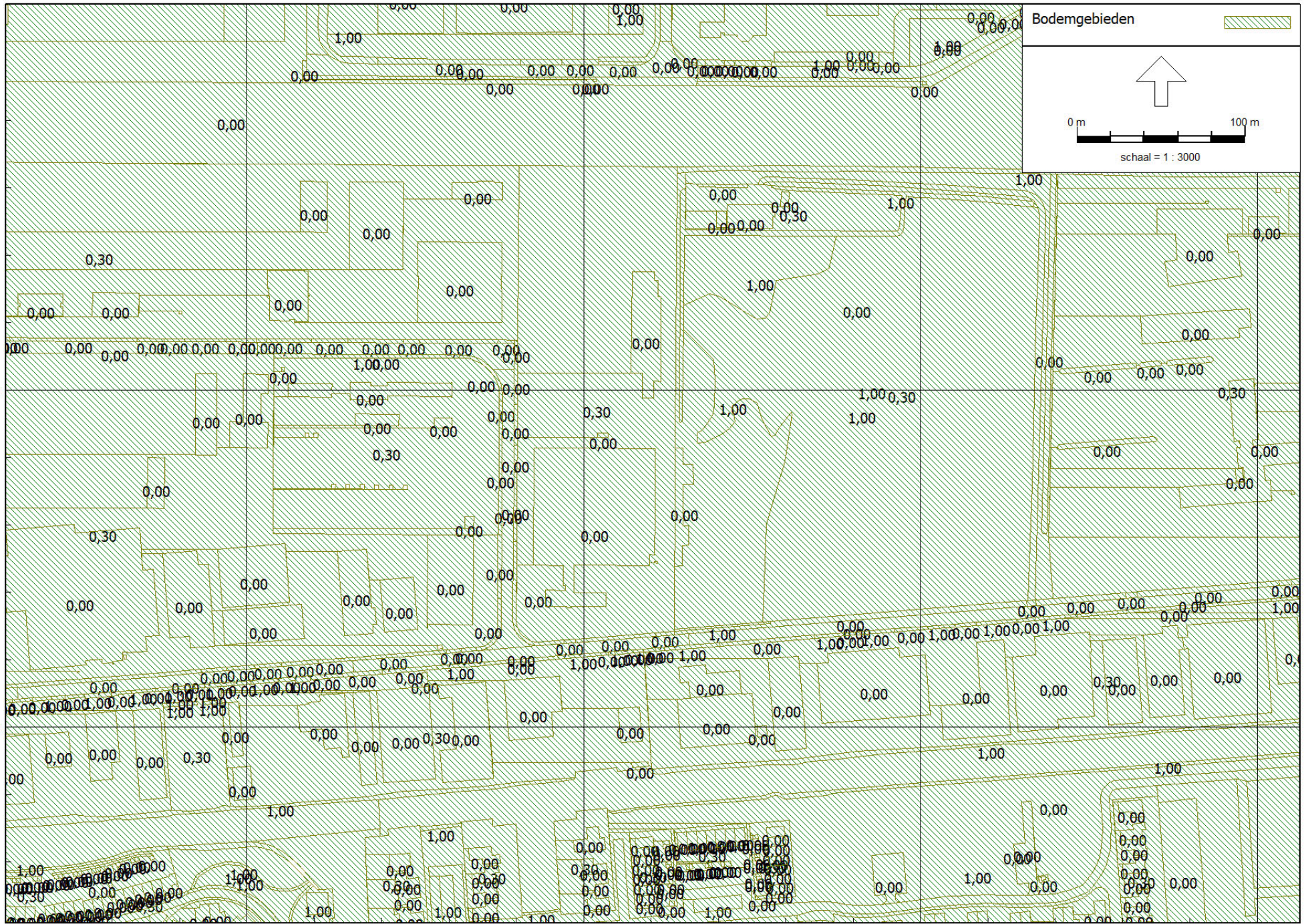
0 m 80 m

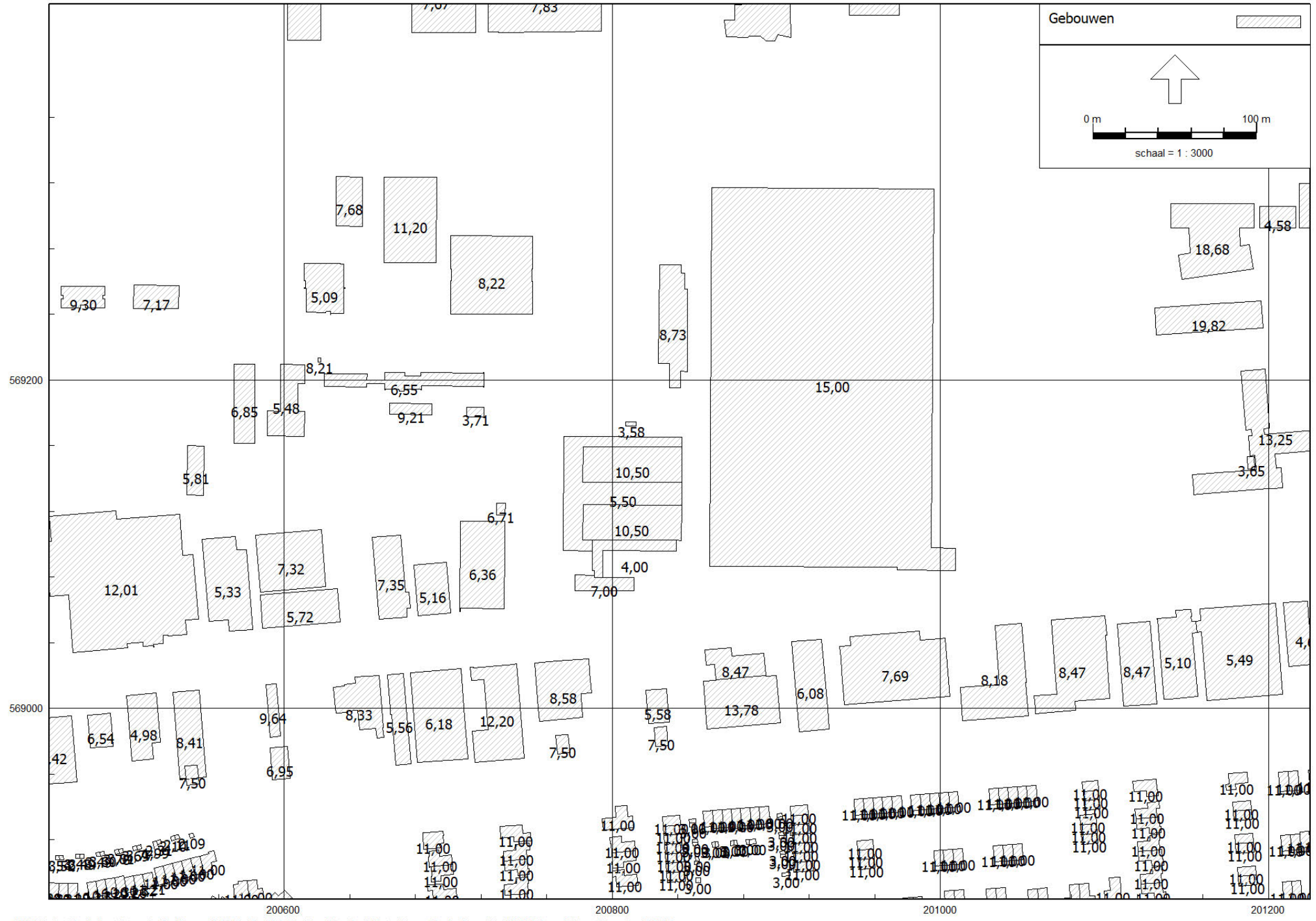
schaal = 1 : 2000



200600

200800





M.2023.0675

De Sluisfabriek, Drachten

Bijlage 2

Geluidbrongegevens rekenmodel LArLT rbs 1: metaalbewerking

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
14	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00
15	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
17	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
18	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
19	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
20	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
21	Dak kantine	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
22	Dak tekenlokaal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
23	Dak café de Draaierij	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
16	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
17	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
18	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
19	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	16,00
20	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	16,00
16	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
21	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
22	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	0,00
23	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
16	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	73,24	74,24	70,24	67,24	71,24	77,24	69,24	66,24	61,24	0,00
17	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	76,08	77,08	73,08	70,08	74,08	80,08	72,08	69,08	64,08	0,00
18	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	76,11	77,11	73,11	70,11	74,11	80,11	72,11	69,11	64,11	0,00
19	45,00	50,00	54,00	59,00	61,00	62,00	57,00	52,00	47,00	66,86	71,86	75,86	80,86	82,86	83,86	78,86	73,86	68,86	0,00
20	45,00	50,00	54,00	59,00	61,00	62,00	57,00	52,00	47,00	66,86	71,86	75,86	80,86	82,86	83,86	78,86	73,86	68,86	0,00
16	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	74,66	75,66	71,66	68,66	72,66	78,66	70,66	67,66	62,66	0,00
21	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	73,45	77,45	73,45	75,45	78,45	71,45	67,45	--	0,00
22	--	45,00	52,00	51,00	54,00	53,00	47,00	43,00	--	--	66,48	73,48	72,48	75,48	74,48	68,48	64,48	--	0,00
23	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	74,00	78,00	74,00	76,00	79,00	72,00	68,00	--	0,00

M.2023.0675

De Sluisfabriek, Drachten

Bijlage 2

Geluidbrongegevens rekenmodel LArLT rbs 1: metaalbewerking

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
32	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
33	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
34	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
35	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
36	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
38	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
39	Hal noord deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
40	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
41	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
42	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
44	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
24	Hal optopping BP	4,10	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,3	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
25	Hal optopping lichtstraat	9,40	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
26	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
27	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
28	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
29	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
30	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
31	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
37	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
43	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
45	Hal west deur - 10% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
46	BG Kantine zuid BP	1,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
47	BG Kantine zuid glas	3,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
50	BG café de Draaierij zuid BP	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
51	BG café de Draaierij zuid glas	2,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
32	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
33	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
34	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
35	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
36	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
38	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
39	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
40	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
41	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
42	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
44	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
24	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
25	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
26	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
27	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
28	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
29	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
30	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
31	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
37	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
43	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
45	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
46	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
47	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
50	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
51	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
32	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	58,31	58,31	58,31	59,31	60,31	61,31	61,31	58,31	53,31	-11,00
33	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	52,55	52,55	52,55	54,55	56,55	56,55	52,55	49,55	44,55	0,00
34	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,82	57,82	57,82	59,82	61,82	61,82	57,82	54,82	49,82	0,00
35	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,89	57,89	57,89	59,89	61,89	61,89	57,89	54,89	49,89	0,00
36	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	61,27	52,27	58,27	65,27	75,27	63,27	51,27	51,27	46,27	0,00
38	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	61,29	52,29	58,29	65,29	75,29	63,29	51,29	51,29	46,29	0,00
39	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	56,97	56,97	56,97	57,97	58,97	59,97	59,97	56,97	51,97	-11,00
40	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	61,86	61,86	61,86	63,86	65,86	65,86	61,86	58,86	53,86	0,00
41	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	60,40	60,40	60,40	62,40	64,40	64,40	60,40	57,40	52,40	0,00
42	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	58,72	58,72	58,72	60,72	62,72	62,72	58,72	55,72	50,72	0,00
44	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	56,95	56,95	56,95	57,95	58,95	59,95	59,95	56,95	51,95	-11,00
24	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	62,08	53,08	59,08	66,08	76,08	64,08	52,08	52,08	47,08	0,00
25	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	54,84	45,84	51,84	58,84	68,84	56,84	44,84	44,84	39,84	0,00
26	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	58,30	58,30	58,30	59,30	60,30	61,30	61,30	58,30	53,30	-11,00
27	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	52,54	52,54	52,54	54,54	56,54	56,54	52,54	49,54	44,54	0,00
28	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	57,00	57,00	57,00	58,00	59,00	60,00	60,00	57,00	52,00	-11,00
29	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,84	57,84	57,84	59,84	61,84	61,84	57,84	54,84	49,84	0,00
30	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,90	57,90	57,90	59,90	61,90	61,90	57,90	54,90	49,90	0,00
31	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	56,95	56,95	56,95	57,95	58,95	59,95	59,95	56,95	51,95	-11,00
37	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	61,29	52,29	58,29	65,29	75,29	63,29	51,29	51,29	46,29	0,00
43	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	58,79	58,79	58,79	60,79	62,79	62,79	58,79	55,79	50,79	0,00
45	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	60,03	60,03	60,03	61,03	62,03	63,03	63,03	60,03	55,03	-13,90
46	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	51,40	65,40	71,40	79,40	64,40	53,40	52,40	--	0,00
47	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,40	66,40	72,40	66,40	60,40	59,40	55,40	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,45	62,45	68,45	76,45	61,45	50,45	49,45	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,46	66,46	72,46	66,46	60,46	59,46	55,46	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,46	62,46	68,46	76,46	61,46	50,46	49,46	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,47	66,47	72,47	66,47	60,47	59,47	55,47	--	0,00
50	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	52,02	66,02	72,02	80,02	65,02	54,02	53,02	--	0,00
51	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	59,02	67,02	73,02	67,02	61,02	60,02	56,02	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	--	--	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
02	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	15	15	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
03	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	15	15	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
04	Parkeren pand west	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
05	Transport noord auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
06	Transport noord bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
07	Transport noord vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
08	Transport oost auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
09	Transport oost bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
10	Transport oost vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
11	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
12	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
13	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	--	--	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2023.0675

De Sluisfabriek, Drachten

Bijlage 2

Geluidbrongegevens rekenmodel LArLT rbs 2: achtergrondmuziek

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
14	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00
15	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
17	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
18	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
19	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
20	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
21	Dak kantine	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
22	Dak tekenlokaal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
23	Dak café de Draaierij	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
16	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
17	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
18	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
19	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
20	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
16	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
21	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
22	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	0,00
23	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
16	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	91,24	95,24	91,24	93,24	96,24	89,24	85,24	--	0,00
17	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	94,08	98,08	94,08	96,08	99,08	92,08	88,08	--	0,00
18	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	94,11	98,11	94,11	96,11	99,11	92,11	88,11	--	0,00
19	--	67,00	79,00	83,00	83,00	81,00	77,00	71,00	--	--	88,86	100,86	104,86	104,86	102,86	98,86	92,86	--	0,00
20	--	67,00	79,00	83,00	83,00	81,00	77,00	71,00	--	--	88,86	100,86	104,86	104,86	102,86	98,86	92,86	--	0,00
16	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	92,66	96,66	92,66	94,66	97,66	90,66	86,66	--	0,00
21	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	73,45	77,45	73,45	75,45	78,45	71,45	67,45	--	0,00
22	--	45,00	52,00	51,00	54,00	53,00	47,00	43,00	--	--	66,48	73,48	72,48	75,48	74,48	68,48	64,48	--	0,00
23	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	74,00	78,00	74,00	76,00	79,00	72,00	68,00	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
17	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
18	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
19	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
20	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
16	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
32	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	6,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
33	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
34	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
35	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
36	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
38	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
39	Hal noord deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
40	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
41	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
42	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
44	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
24	Hal optopping BP	4,10	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,3	5,0	5,0	--	73,00	86,00
25	Hal optopping lichtstraat	9,40	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
26	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	6,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
27	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
28	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
29	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
30	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
31	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
37	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
43	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
45	Hal west deur - 10% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
46	BG Kantine zuid BP	1,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
47	BG Kantine zuid glas	3,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
50	BG café de Draaierij zuid BP	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
51	BG café de Draaierij zuid glas	2,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
32	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
33	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
34	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
35	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
36	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
38	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
39	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
40	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
41	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
42	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
44	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
24	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
25	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
26	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
27	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
28	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
29	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
30	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
31	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
37	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
43	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
45	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
46	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
47	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
50	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
51	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
32	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	75,31	83,31	83,31	82,31	80,31	81,31	77,31	--	0,00
33	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	69,55	77,55	78,55	78,55	75,55	72,55	68,55	--	0,00
34	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,82	82,82	83,82	83,82	80,82	77,82	73,82	--	0,00
35	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,89	82,89	83,89	83,89	80,89	77,89	73,89	--	0,00
36	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,27	83,27	89,27	97,27	82,27	71,27	70,27	--	0,00
38	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,29	83,29	89,29	97,29	82,29	71,29	70,29	--	0,00
39	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,97	81,97	81,97	80,97	78,97	79,97	75,97	--	0,00
40	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	78,86	86,86	87,86	87,86	84,86	81,86	77,86	--	0,00
41	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	77,40	85,40	86,40	86,40	83,40	80,40	76,40	--	0,00
42	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	75,72	83,72	84,72	84,72	81,72	78,72	74,72	--	0,00
44	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,95	81,95	81,95	80,95	78,95	79,95	75,95	--	0,00
24	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	70,08	84,08	90,08	98,08	83,08	72,08	71,08	--	0,00
25	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	62,84	76,84	82,84	90,84	75,84	64,84	63,84	--	0,00
26	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	75,30	83,30	83,30	82,30	80,30	81,30	77,30	--	0,00
27	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	69,54	77,54	78,54	78,54	75,54	72,54	68,54	--	0,00
28	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	74,00	82,00	82,00	81,00	79,00	80,00	76,00	--	0,00
29	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,84	82,84	83,84	83,84	80,84	77,84	73,84	--	0,00
30	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,90	82,90	83,90	83,90	80,90	77,90	73,90	--	0,00
31	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,95	81,95	81,95	80,95	78,95	79,95	75,95	--	0,00
37	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,29	83,29	89,29	97,29	82,29	71,29	70,29	--	0,00
43	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	75,79	83,79	84,79	84,79	81,79	78,79	74,79	--	0,00
45	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	77,03	85,03	85,03	84,03	82,03	83,03	79,03	--	0,00
46	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	51,40	65,40	71,40	79,40	64,40	53,40	52,40	--	0,00
47	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,40	66,40	72,40	66,40	60,40	59,40	55,40	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,45	62,45	68,45	76,45	61,45	50,45	49,45	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,46	66,46	72,46	66,46	60,46	59,46	55,46	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,46	62,46	68,46	76,46	61,46	50,46	49,46	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,47	66,47	72,47	66,47	60,47	59,47	55,47	--	0,00
50	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	52,02	66,02	72,02	80,02	65,02	54,02	53,02	--	0,00
51	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	59,02	67,02	73,02	67,02	61,02	60,02	56,02	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	0,00
33	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
34	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
35	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
36	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
38	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
39	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	0,00
40	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
41	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
42	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00
44	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	0,00
24	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
25	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
26	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00
27	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
28	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00
29	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
30	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
31	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00
37	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
43	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
45	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	70	70	70	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
02	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
03	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
04	Parkeren pand west	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	20	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
05	Transport noord auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
06	Transport noord bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
07	Transport noord vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
08	Transport oost auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
09	Transport oost bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
10	Transport oost vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
11	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
12	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
13	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	100	100	100	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
14	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00
15	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	80,00	89,00
17	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	80,00	89,00
18	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	80,00	89,00
19	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	80,00	89,00
20	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	80,00	89,00
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	80,00	89,00
21	Dak kantine	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
22	Dak tekenlokaal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
23	Dak café de Draaierij	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
16	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
17	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
18	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
19	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
20	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
16	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
21	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
22	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	0,00
23	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
16	--	70,00	70,00	64,00	66,00	67,00	59,00	55,00	--	--	98,24	98,24	92,24	94,24	95,24	87,24	83,24	--	0,00
17	--	70,00	70,00	64,00	66,00	67,00	59,00	55,00	--	--	101,08	101,08	95,08	97,08	98,08	90,08	86,08	--	0,00
18	--	70,00	70,00	64,00	66,00	67,00	59,00	55,00	--	--	101,11	101,11	95,11	97,11	98,11	90,11	86,11	--	0,00
19	--	74,00	82,00	84,00	84,00	80,00	75,00	69,00	--	--	95,86	103,86	105,86	105,86	101,86	96,86	90,86	--	0,00
20	--	74,00	82,00	84,00	84,00	80,00	75,00	69,00	--	--	95,86	103,86	105,86	105,86	101,86	96,86	90,86	--	0,00
16	--	70,00	70,00	64,00	66,00	67,00	59,00	55,00	--	--	99,66	99,66	93,66	95,66	96,66	88,66	84,66	--	0,00
21	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	73,45	77,45	73,45	75,45	78,45	71,45	67,45	--	0,00
22	--	45,00	52,00	51,00	54,00	53,00	47,00	43,00	--	--	66,48	73,48	72,48	75,48	74,48	68,48	64,48	--	0,00
23	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	74,00	78,00	74,00	76,00	79,00	72,00	68,00	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
17	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
32	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
33	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
34	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
35	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
36	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	80,00	89,00
38	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	80,00	89,00
39	Hal noord deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
40	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
41	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
42	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	80,00	89,00
44	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
24	Hal optopping BP	4,10	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,3	5,0	5,0	--	80,00	89,00
25	Hal optopping lichtstraat	9,40	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
26	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
27	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
28	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
29	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
30	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
31	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
37	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	80,00	89,00
43	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	80,00	89,00
45	Hal west deur - 10% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	80,00	89,00
46	BG Kantine zuid BP	1,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
47	BG Kantine zuid glas	3,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
50	BG café de Draaierij zuid BP	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
51	BG café de Draaierij zuid glas	2,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
32	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
33	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
34	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
35	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
36	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
38	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
39	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
40	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
41	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
42	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
44	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
24	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
25	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
26	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
27	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
28	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
29	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
30	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
31	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
37	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
43	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
45	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
46	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
47	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
50	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
51	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
32	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	82,31	86,31	84,31	83,31	79,31	79,31	75,31	--	0,00
33	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	76,55	80,55	79,55	79,55	74,55	70,55	66,55	--	0,00
34	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	81,82	85,82	84,82	84,82	79,82	75,82	71,82	--	0,00
35	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	81,89	85,89	84,89	84,89	79,89	75,89	71,89	--	0,00
36	--	53,00	63,00	67,00	75,00	58,00	46,00	45,00	--	--	76,27	86,27	90,27	98,27	81,27	69,27	68,27	--	0,00
38	--	53,00	63,00	67,00	75,00	58,00	46,00	45,00	--	--	76,29	86,29	90,29	98,29	81,29	69,29	68,29	--	0,00
39	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	80,97	84,97	82,97	81,97	77,97	77,97	73,97	--	0,00
40	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	85,86	89,86	88,86	88,86	79,86	79,86	75,86	--	0,00
41	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	84,40	88,40	87,40	87,40	82,40	78,40	74,40	--	0,00
42	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	82,72	86,72	85,72	85,72	80,72	76,72	72,72	--	0,00
44	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	80,95	84,95	82,95	81,95	77,95	77,95	73,95	--	0,00
24	--	53,00	63,00	67,00	75,00	58,00	46,00	45,00	--	--	77,08	87,08	91,08	99,08	82,08	70,08	69,08	--	0,00
25	--	53,00	63,00	67,00	75,00	58,00	46,00	45,00	--	--	69,84	79,84	83,84	91,84	74,84	62,84	61,84	--	0,00
26	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	82,30	86,30	84,30	83,30	79,30	79,30	75,30	--	0,00
27	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	76,54	80,54	79,54	79,54	74,54	70,54	66,54	--	0,00
28	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	81,00	85,00	83,00	82,00	78,00	78,00	74,00	--	0,00
29	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	81,84	85,84	84,84	84,84	79,84	75,84	71,84	--	0,00
30	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	81,90	85,90	84,90	84,90	79,90	75,90	71,90	--	0,00
31	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	80,95	84,95	82,95	81,95	77,95	77,95	73,95	--	0,00
37	--	53,00	63,00	67,00	75,00	58,00	46,00	45,00	--	--	76,29	86,29	90,29	98,29	81,29	69,29	68,29	--	0,00
43	--	63,00	67,00	66,00	66,00	61,00	57,00	53,00	--	--	82,79	86,79	85,79	85,79	80,79	76,79	72,79	--	0,00
45	--	67,00	71,00	69,00	68,00	64,00	64,00	60,00	--	--	84,03	88,03	86,03	85,03	81,03	81,03	77,03	--	0,00
46	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	51,40	65,40	71,40	79,40	64,40	53,40	52,40	--	0,00
47	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,40	66,40	72,40	66,40	60,40	59,40	55,40	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,45	62,45	68,45	76,45	61,45	50,45	49,45	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,46	66,46	72,46	66,46	60,46	59,46	55,46	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,46	62,46	68,46	76,46	61,46	50,46	49,46	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,47	66,47	72,47	66,47	60,47	59,47	55,47	--	0,00
50	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	52,02	66,02	72,02	80,02	65,02	54,02	53,02	--	0,00
51	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	59,02	67,02	73,02	67,02	61,02	60,02	56,02	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
33	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
35	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
36	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
39	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
41	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
42	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
44	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	70	70	70	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
02	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
03	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
04	Parkeren pand west	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	20	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
05	Transport noord auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
06	Transport noord bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
07	Transport noord vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
08	Transport oost auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
09	Transport oost bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
10	Transport oost vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
11	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
12	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
13	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	100	100	100	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
14	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00
15	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
17	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
18	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
19	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
20	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
21	Dak kantine	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
22	Dak tekenlokaal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
23	Dak café de Draaierij	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
16	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
17	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
18	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
19	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
20	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
16	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
21	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
22	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	0,00
23	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
16	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	91,24	95,24	91,24	93,24	96,24	89,24	85,24	--	0,00
17	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	94,08	98,08	94,08	96,08	99,08	92,08	88,08	--	0,00
18	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	94,11	98,11	94,11	96,11	99,11	92,11	88,11	--	0,00
19	--	67,00	79,00	83,00	83,00	81,00	77,00	71,00	--	--	88,86	100,86	104,86	104,86	102,86	98,86	92,86	--	0,00
20	--	67,00	79,00	83,00	83,00	81,00	77,00	71,00	--	--	88,86	100,86	104,86	104,86	102,86	98,86	92,86	--	0,00
16	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	92,66	96,66	92,66	94,66	97,66	90,66	86,66	--	0,00
21	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	73,45	77,45	73,45	75,45	78,45	71,45	67,45	--	0,00
22	--	45,00	52,00	51,00	54,00	53,00	47,00	43,00	--	--	66,48	73,48	72,48	75,48	74,48	68,48	64,48	--	0,00
23	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	74,00	78,00	74,00	76,00	79,00	72,00	68,00	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
17	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
32	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
33	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
34	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
35	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
36	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
38	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
39	Hal noord deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
40	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
41	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
42	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
44	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
24	Hal optopping BP	4,10	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,3	5,0	5,0	--	73,00	86,00
25	Hal optopping lichtstraat	9,40	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
26	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
27	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
28	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
29	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
30	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
31	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
37	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
43	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
45	Hal west deur - 10% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
46	BG Kantine zuid BP	1,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
47	BG Kantine zuid glas	3,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
50	BG café de Draaierij zuid BP	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
51	BG café de Draaierij zuid glas	2,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 3l	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
32	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
33	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
34	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
35	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
36	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
38	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
39	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
40	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
41	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
42	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
44	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
24	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
25	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
26	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
27	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
28	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
29	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
30	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
31	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
37	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
43	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
45	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
46	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
47	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
50	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
51	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
32	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	75,31	83,31	83,31	82,31	80,31	81,31	77,31	--	0,00
33	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	69,55	77,55	78,55	78,55	75,55	72,55	68,55	--	0,00
34	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,82	82,82	83,82	83,82	80,82	77,82	73,82	--	0,00
35	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,89	82,89	83,89	83,89	80,89	77,89	73,89	--	0,00
36	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,27	83,27	89,27	97,27	82,27	71,27	70,27	--	0,00
38	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,29	83,29	89,29	97,29	82,29	71,29	70,29	--	0,00
39	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,97	81,97	81,97	80,97	78,97	79,97	75,97	--	0,00
40	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	78,86	86,86	87,86	87,86	84,86	81,86	77,86	--	0,00
41	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	77,40	85,40	86,40	86,40	83,40	80,40	76,40	--	0,00
42	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	75,72	83,72	84,72	84,72	81,72	78,72	74,72	--	0,00
44	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,95	81,95	81,95	80,95	78,95	79,95	75,95	--	0,00
24	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	70,08	84,08	90,08	98,08	83,08	72,08	71,08	--	0,00
25	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	62,84	76,84	82,84	90,84	75,84	64,84	63,84	--	0,00
26	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	75,30	83,30	83,30	82,30	80,30	81,30	77,30	--	0,00
27	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	69,54	77,54	78,54	78,54	75,54	72,54	68,54	--	0,00
28	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	74,00	82,00	82,00	81,00	79,00	80,00	76,00	--	0,00
29	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,84	82,84	83,84	83,84	80,84	77,84	73,84	--	0,00
30	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,90	82,90	83,90	83,90	80,90	77,90	73,90	--	0,00
31	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,95	81,95	81,95	80,95	78,95	79,95	75,95	--	0,00
37	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,29	83,29	89,29	97,29	82,29	71,29	70,29	--	0,00
43	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	75,79	83,79	84,79	84,79	81,79	78,79	74,79	--	0,00
45	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	77,03	85,03	85,03	84,03	82,03	83,03	79,03	--	0,00
46	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	51,40	65,40	71,40	79,40	64,40	53,40	52,40	--	0,00
47	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,40	66,40	72,40	66,40	60,40	59,40	55,40	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,45	62,45	68,45	76,45	61,45	50,45	49,45	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,46	66,46	72,46	66,46	60,46	59,46	55,46	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,46	62,46	68,46	76,46	61,46	50,46	49,46	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,47	66,47	72,47	66,47	60,47	59,47	55,47	--	0,00
50	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	52,02	66,02	72,02	80,02	65,02	54,02	53,02	--	0,00
51	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	59,02	67,02	73,02	67,02	61,02	60,02	56,02	--	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
33	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
35	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
36	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
39	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
41	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
42	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
44	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	70	70	70	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
02	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
03	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
04	Parkeren pand west	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	20	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
05	Transport noord auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
06	Transport noord bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
07	Transport noord vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
08	Transport oost auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
09	Transport oost bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
10	Transport oost vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
11	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
12	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
13	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	100	100	100	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70

Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	92,00	90,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	98,20	95,50	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	80,80	78,90	69,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
14	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00
15	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
17	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
18	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
19	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
20	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
21	Dak kantine	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
22	Dak tekenlokaal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
23	Dak café de Draaierij	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
16	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
17	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
18	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
19	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	16,00
20	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	16,00
16	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	3,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00
21	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
22	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	0,00
23	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
16	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	73,24	74,24	70,24	67,24	71,24	77,24	69,24	66,24	61,24	-10,00
17	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	76,08	77,08	73,08	70,08	74,08	80,08	72,08	69,08	64,08	-10,00
18	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	76,11	77,11	73,11	70,11	74,11	80,11	72,11	69,11	64,11	-10,00
19	45,00	50,00	54,00	59,00	61,00	62,00	57,00	52,00	47,00	66,86	71,86	75,86	80,86	82,86	83,86	78,86	73,86	68,86	-10,00
20	45,00	50,00	54,00	59,00	61,00	62,00	57,00	52,00	47,00	66,86	71,86	75,86	80,86	82,86	83,86	78,86	73,86	68,86	-10,00
16	45,00	46,00	42,00	39,00	43,00	49,00	41,00	38,00	33,00	74,66	75,66	71,66	68,66	72,66	78,66	70,66	67,66	62,66	-10,00
21	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	73,45	77,45	73,45	75,45	78,45	71,45	67,45	--	0,00
22	--	45,00	52,00	51,00	54,00	53,00	47,00	43,00	--	--	66,48	73,48	72,48	75,48	74,48	68,48	64,48	--	0,00
23	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	74,00	78,00	74,00	76,00	79,00	72,00	68,00	--	0,00

Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
17	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
18	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
19	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
16	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
21	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
22	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
23	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
32	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
33	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
34	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
35	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
36	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
38	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
39	Hal noord deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
40	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
41	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
42	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
44	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
24	Hal optopping BP	4,10	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,3	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
25	Hal optopping lichtstraat	9,40	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	1,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
26	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	6,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
27	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
28	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
29	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
30	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	10,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
31	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
37	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
43	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	4,4	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
45	Hal west deur - 10% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	5,0	51,00	56,00	61,00
46	BG Kantine zuid BP	1,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
47	BG Kantine zuid glas	3,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
50	BG café de Draaierij zuid BP	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
51	BG café de Draaierij zuid glas	2,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
32	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
33	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
34	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
35	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
36	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
38	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
39	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
40	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
41	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
42	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
44	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
24	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
25	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
26	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
27	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
28	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
29	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
30	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
31	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
37	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	10,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	40,00
43	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	9,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	32,00
45	67,00	72,00	76,00	74,00	71,00	66,00	5,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	25,00
46	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
47	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
50	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
51	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
32	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	58,31	58,31	58,31	59,31	60,31	61,31	61,31	58,31	53,31	-21,00
33	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	52,55	52,55	52,55	54,55	56,55	56,55	52,55	49,55	44,55	-10,00
34	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,82	57,82	57,82	59,82	61,82	61,82	57,82	54,82	49,82	-10,00
35	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,89	57,89	57,89	59,89	61,89	61,89	57,89	54,89	49,89	-10,00
36	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	61,27	52,27	58,27	65,27	75,27	63,27	51,27	51,27	46,27	-10,00
38	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	61,29	52,29	58,29	65,29	75,29	63,29	51,29	51,29	46,29	-10,00
39	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	56,97	56,97	56,97	57,97	58,97	59,97	59,97	56,97	51,97	-21,00
40	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	61,86	61,86	61,86	63,86	65,86	65,86	61,86	58,86	53,86	-10,00
41	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	60,40	60,40	60,40	62,40	64,40	64,40	60,40	57,40	52,40	-10,00
42	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	58,72	58,72	58,72	60,72	62,72	62,72	58,72	55,72	50,72	-10,00
44	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	56,95	56,95	56,95	57,95	58,95	59,95	59,95	56,95	51,95	-21,00
24	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	62,08	53,08	59,08	66,08	76,08	64,08	52,08	52,08	47,08	-10,00
25	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	54,84	45,84	51,84	58,84	68,84	56,84	44,84	44,84	39,84	-10,00
26	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	58,30	58,30	58,30	59,30	60,30	61,30	61,30	58,30	53,30	-21,00
27	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	52,54	52,54	52,54	54,54	56,54	56,54	52,54	49,54	44,54	-10,00
28	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	57,00	57,00	57,00	58,00	59,00	60,00	60,00	57,00	52,00	-21,00
29	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,84	57,84	57,84	59,84	61,84	61,84	57,84	54,84	49,84	-10,00
30	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	57,90	57,90	57,90	59,90	61,90	61,90	57,90	54,90	49,90	-10,00
31	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	56,95	56,95	56,95	57,95	58,95	59,95	59,95	56,95	51,95	-21,00
37	38,00	29,00	35,00	42,00	52,00	40,00	28,00	28,00	23,00	61,29	52,29	58,29	65,29	75,29	63,29	51,29	51,29	46,29	-10,00
43	39,00	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	58,79	58,79	58,79	60,79	62,79	62,79	58,79	55,79	50,79	-10,00
45	43,00	43,00	43,00	44,00	45,00	46,00	46,00	43,00	38,00	60,03	60,03	60,03	61,03	62,03	63,03	63,03	60,03	55,03	-23,90
46	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	51,40	65,40	71,40	79,40	64,40	53,40	52,40	--	0,00
47	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,40	66,40	72,40	66,40	60,40	59,40	55,40	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,45	62,45	68,45	76,45	61,45	50,45	49,45	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,46	66,46	72,46	66,46	60,46	59,46	55,46	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,46	62,46	68,46	76,46	61,46	50,46	49,46	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,47	66,47	72,47	66,47	60,47	59,47	55,47	--	0,00
50	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	52,02	66,02	72,02	80,02	65,02	54,02	53,02	--	0,00
51	--	43,00	51,00	57,00	64,00	45,00	44,00	40,00	--	--	59,02	67,02	73,02	67,02	61,02	60,02	56,02	--	0,00

Model: LAmax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00
33	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
34	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
35	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
36	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
38	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
39	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00
40	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
41	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
42	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
44	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00
24	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
25	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
26	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00
27	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
28	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00
29	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
30	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
31	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00	-21,00
37	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
43	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
45	-23,90	-23,90	-23,90	-23,90	-23,90	-23,90	-23,90	-23,90
46	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
47	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
48	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
48	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
50	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	--	--	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
02	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	15	15	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
03	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	15	15	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
04	Parkeren pand west	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
05	Transport noord auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
06	Transport noord bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
07	Transport noord vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
08	Transport oost auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
09	Transport oost bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
10	Transport oost vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
11	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
12	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	--	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
13	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	--	--	--	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
02	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
03	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
04	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
05	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
06	92,00	90,00	83,00	76,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
07	98,20	95,50	88,50	81,60	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
08	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
09	92,00	90,00	83,00	76,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
10	98,20	95,50	88,50	81,60	-6,00	6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
11	80,80	78,90	69,40	55,60	25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
12	80,80	78,90	69,40	55,60	25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
13	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

M.2023.0675

De Sluisfabriek, Drachten

Bijlage 2

Geluidbrongegevens rekenmodel LMax rbs 2/3/4: muziekgeluid

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
14	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00
15	Speaker podium parkeerplaats	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	90,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00

M.2023.0675

De Sluisfabriek, Drachten

Bijlage 2

Geluidbrongegevens rekenmodel LMax rbs 2/3/4: muziekgeluid

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
17	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
18	Dak hal hoog noord	0,10	10,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
19	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
20	Lichtstraat	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
16	Dak hal laag	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	73,00	86,00
21	Dak kantine	0,10	5,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
22	Dak tekenlokaal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00
23	Dak café de Draaierij	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
16	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
17	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
18	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
19	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
20	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	0,00
16	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
21	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00
22	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00	34,00	34,00	0,00
23	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	7,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	0,00

Model: LAmax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
16	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	91,24	95,24	91,24	93,24	96,24	89,24	85,24	--	0,00
17	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	94,08	98,08	94,08	96,08	99,08	92,08	88,08	--	0,00
18	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	94,11	98,11	94,11	96,11	99,11	92,11	88,11	--	0,00
19	--	67,00	79,00	83,00	83,00	81,00	77,00	71,00	--	--	88,86	100,86	104,86	104,86	102,86	98,86	92,86	--	0,00
20	--	67,00	79,00	83,00	83,00	81,00	77,00	71,00	--	--	88,86	100,86	104,86	104,86	102,86	98,86	92,86	--	0,00
16	--	63,00	67,00	63,00	65,00	68,00	61,00	57,00	--	--	92,66	96,66	92,66	94,66	97,66	90,66	86,66	--	0,00
21	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	73,45	77,45	73,45	75,45	78,45	71,45	67,45	--	0,00
22	--	45,00	52,00	51,00	54,00	53,00	47,00	43,00	--	--	66,48	73,48	72,48	75,48	74,48	68,48	64,48	--	0,00
23	--	53,00	57,00	53,00	55,00	58,00	51,00	47,00	--	--	74,00	78,00	74,00	76,00	79,00	72,00	68,00	--	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
17	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
18	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
19	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
16	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
21	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
22	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
23	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00

Model: LAmax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
32	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	6,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
33	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
34	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
35	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
36	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
38	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
39	Hal noord deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
40	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
41	Hal noord glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
42	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
44	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
24	Hal optopping BP	4,10	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,3	5,0	5,0	--	73,00	86,00
25	Hal optopping lichtstraat	9,40	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
26	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	6,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
27	Hal oost glas	6,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
28	Hal west deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
29	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
30	Hal oost glas	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	10,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
31	Hal oost deur - 5% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
37	Hal optopping lichtstraat	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
43	Hal optopping glas	5,60	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	4,4	5,0	5,0	--	73,00	86,00
45	Hal west deur - 10% open	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	5,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
46	BG Kantine zuid BP	1,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
47	BG Kantine zuid glas	3,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
48	1e tekenlokaal zuid BP	3,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	1,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
49	1e tekenlokaal zuid glas	4,50	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
50	BG café de Draaierij zuid BP	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00
51	BG café de Draaierij zuid glas	2,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	5,00	--	2,0	5,0	5,0	--	63,00	76,00

Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
32	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
33	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
34	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
35	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
36	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
38	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
39	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
40	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
41	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
42	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
44	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
24	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
25	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
26	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
27	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
28	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
29	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
30	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
31	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
37	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
43	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	14,00	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	32,00	0,00
45	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00	25,00	0,00
46	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
47	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
48	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
49	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00
50	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	24,00	23,00	22,00	17,00	33,00	43,00	40,00	0,00
51	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	0,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00	37,00	0,00

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
32	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	75,31	83,31	83,31	82,31	80,31	81,31	77,31	--	0,00
33	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	69,55	77,55	78,55	78,55	75,55	72,55	68,55	--	0,00
34	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,82	82,82	83,82	83,82	80,82	77,82	73,82	--	0,00
35	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,89	82,89	83,89	83,89	80,89	77,89	73,89	--	0,00
36	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,27	83,27	89,27	97,27	82,27	71,27	70,27	--	0,00
38	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,29	83,29	89,29	97,29	82,29	71,29	70,29	--	0,00
39	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,97	81,97	81,97	80,97	78,97	79,97	75,97	--	0,00
40	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	78,86	86,86	87,86	87,86	84,86	81,86	77,86	--	0,00
41	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	77,40	85,40	86,40	86,40	83,40	80,40	76,40	--	0,00
42	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	75,72	83,72	84,72	84,72	81,72	78,72	74,72	--	0,00
44	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,95	81,95	81,95	80,95	78,95	79,95	75,95	--	0,00
24	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	70,08	84,08	90,08	98,08	83,08	72,08	71,08	--	0,00
25	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	62,84	76,84	82,84	90,84	75,84	64,84	63,84	--	0,00
26	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	75,30	83,30	83,30	82,30	80,30	81,30	77,30	--	0,00
27	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	69,54	77,54	78,54	78,54	75,54	72,54	68,54	--	0,00
28	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	74,00	82,00	82,00	81,00	79,00	80,00	76,00	--	0,00
29	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,84	82,84	83,84	83,84	80,84	77,84	73,84	--	0,00
30	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	74,90	82,90	83,90	83,90	80,90	77,90	73,90	--	0,00
31	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	73,95	81,95	81,95	80,95	78,95	79,95	75,95	--	0,00
37	--	46,00	60,00	66,00	74,00	59,00	48,00	47,00	--	--	69,29	83,29	89,29	97,29	82,29	71,29	70,29	--	0,00
43	--	56,00	64,00	65,00	65,00	62,00	59,00	55,00	--	--	75,79	83,79	84,79	84,79	81,79	78,79	74,79	--	0,00
45	--	60,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	77,03	85,03	85,03	84,03	82,03	83,03	79,03	--	0,00
46	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	51,40	65,40	71,40	79,40	64,40	53,40	52,40	--	0,00
47	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,40	66,40	72,40	66,40	60,40	59,40	55,40	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,45	62,45	68,45	76,45	61,45	50,45	49,45	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,46	66,46	72,46	66,46	60,46	59,46	55,46	--	0,00
48	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	48,46	62,46	68,46	76,46	61,46	50,46	49,46	--	0,00
49	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	58,47	66,47	72,47	66,47	60,47	59,47	55,47	--	0,00
50	--	36,00	50,00	56,00	64,00	49,00	38,00	37,00	--	--	52,02	66,02	72,02	80,02	65,02	54,02	53,02	--	0,00
51	--	43,00	51,00	57,00	51,00	45,00	44,00	40,00	--	--	59,02	67,02	73,02	67,02	61,02	60,02	56,02	--	0,00

Model: LAmax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00
33	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
34	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
35	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
36	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
38	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
39	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00
40	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
41	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
42	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
44	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00
24	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
25	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
26	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
27	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
29	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
31	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
37	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
43	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
45	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90	0,00
46	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
47	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
48	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
48	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
50	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00

Model: LAmax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	70	70	70	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
02	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
03	Parkeren pand zuid	0,75	0,00	Relatief	A	40	40	40	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
04	Parkeren pand west	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	20	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
05	Transport noord auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
06	Transport noord bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
07	Transport noord vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
08	Transport oost auto	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70
09	Transport oost bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00
10	Transport oost vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	15	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50
11	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
12	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	10	10	10	15	5,00	39,60	47,20	52,30	66,80	78,70
13	Parkeren west	0,75	0,00	Relatief	A	100	100	100	15	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70

Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
02	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
03	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
04	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
05	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
06	92,00	90,00	83,00	76,00	-6,00	6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
07	98,20	95,50	88,50	81,60	-6,00	6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
08	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
09	92,00	90,00	83,00	76,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
10	98,20	95,50	88,50	81,60	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
11	80,80	78,90	69,40	55,60	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
12	80,80	78,90	69,40	55,60	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
13	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A4	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	50	50	--	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
A2	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	--	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
B1	Bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	50	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00
V1	Vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	--	50	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50
B2	Bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	4	4	--	50	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00
V2	Vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	4	4	--	50	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50
A5	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	50	50	--	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
A3	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	--	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60

Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
A4	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B1	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V1	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A5	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A3	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A1	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	70	70	70	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
A4	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	170	170	170	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
A2	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	20	20	20	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
B1	Bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	50	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00
V1	Vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	2	2	2	50	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50
B2	Bestelbus	0,75	0,00	Relatief	A	4	4	4	50	5,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00
V2	Vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	4	4	4	50	5,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50
A5	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	270	270	270	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60
A3	Personenvervoer	0,75	0,00	Relatief	A	90	90	90	50	5,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60

M.2023.0675

De Sluisfabriek, Drachten

Bijlage 2

Geluidbrongegevens rekenmodel IH rbs 2/3/4: muziekgeluid

Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek

M.2023.0675.00.R001v2 - Drachten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
A1	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A4	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B1	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V1	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A5	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A3	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3

Titel	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bestemmingsplan
-------	---

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A			201461,94	569524,50	1,50	16,3	16,0	--	21,0
01_B			201461,94	569524,50	4,50	17,2	16,8	--	21,8
01_C			201461,94	569524,50	7,50	18,3	17,8	--	22,8
02_A			201466,42	569521,62	1,50	17,7	17,5	--	22,5
02_B			201466,42	569521,62	4,50	17,7	17,4	--	22,4
02_C			201466,42	569521,62	7,50	18,0	17,6	--	22,6
03_A			201568,69	568865,53	1,50	20,4	18,6	--	23,6
03_B			201568,69	568865,53	4,50	21,3	19,3	--	24,3
03_C			201568,69	568865,53	7,50	21,7	19,6	--	24,6
04_A			201285,96	568966,92	1,50	24,7	22,3	--	27,3
04_B			201285,96	568966,92	4,50	26,7	24,0	--	29,0
04_C			201285,96	568966,92	7,50	27,1	24,4	--	29,4
05_A			201249,19	568964,63	1,50	23,7	21,6	--	26,6
05_B			201249,19	568964,63	4,50	26,3	23,8	--	28,8
05_C			201249,19	568964,63	7,50	26,8	24,3	--	29,3
06_A			201211,97	568961,72	1,50	23,7	21,9	--	26,9
06_B			201211,97	568961,72	4,50	27,1	24,6	--	29,6
06_C			201211,97	568961,72	7,50	27,8	25,3	--	30,3
07_A			201181,87	568960,87	1,50	24,1	22,6	--	27,6
07_B			201181,87	568960,87	4,50	27,8	25,6	--	30,6
07_C			201181,87	568960,87	7,50	28,5	26,1	--	31,1
08_A			201121,97	568956,17	1,50	24,4	22,6	--	27,6
08_B			201121,97	568956,17	4,50	29,1	27,0	--	32,0
08_C			201121,97	568956,17	7,50	30,2	28,0	--	33,0
09_A			201092,22	568955,91	1,50	25,7	24,0	--	29,0
09_B			201092,22	568955,91	4,50	29,6	27,7	--	32,7
09_C			201092,22	568955,91	7,50	31,2	29,0	--	34,0
10_A			201050,04	568952,56	1,50	27,0	25,6	--	30,6
10_B			201050,04	568952,56	4,50	31,0	29,1	--	34,1
10_C			201050,04	568952,56	7,50	32,5	30,3	--	35,3
11_A			201037,51	568951,58	1,50	27,6	26,3	--	31,3
11_B			201037,51	568951,58	4,50	31,4	29,5	--	34,5
11_C			201037,51	568951,58	7,50	32,9	30,8	--	35,8
12_A			201001,56	568948,79	1,50	28,9	27,6	--	32,6
12_B			201001,56	568948,79	4,50	32,1	30,3	--	35,3
12_C			201001,56	568948,79	7,50	33,7	31,8	--	36,8
13_A			200990,08	568947,89	1,50	29,1	28,1	--	33,1
13_B			200990,08	568947,89	4,50	32,1	30,4	--	35,4
13_C			200990,08	568947,89	7,50	33,8	32,1	--	37,1
14_A			200967,66	568946,16	1,50	28,6	27,8	--	32,8
14_B			200967,66	568946,16	4,50	31,3	30,2	--	35,2
14_C			200967,66	568946,16	7,50	33,1	31,9	--	36,9
15_A			200954,98	568945,17	1,50	28,8	28,1	--	33,1
15_B			200954,98	568945,17	4,50	30,4	29,7	--	34,7
15_C			200954,98	568945,17	7,50	32,2	31,3	--	36,3
16_A			200914,23	568940,92	1,50	27,8	27,2	--	32,2
16_B			200914,23	568940,92	4,50	29,6	28,7	--	33,7
16_C			200914,23	568940,92	7,50	31,5	30,5	--	35,5
17_A			200885,80	568939,80	1,50	32,8	31,5	--	36,5
17_B			200885,80	568939,80	4,50	34,0	32,0	--	37,0
17_C			200885,80	568939,80	7,50	35,9	33,8	--	38,8
18_A			200875,87	568939,02	1,50	34,3	32,5	--	37,5
18_B			200875,87	568939,02	4,50	36,2	34,0	--	39,0
18_C			200875,87	568939,02	7,50	38,3	36,0	--	41,0
19_A			200863,77	568938,06	1,50	35,5	34,1	--	39,1
19_B			200863,77	568938,06	4,50	37,8	35,9	--	40,9
19_C			200863,77	568938,06	7,50	39,8	37,8	--	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	35,5	34,3	--	39,3
20_B	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	38,1	36,4	--	41,4
20_C	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	40,4	38,3	--	43,3
21_A	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	36,7	34,8	--	39,8
21_B	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	38,8	36,9	--	41,9
21_C	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	40,5	38,1	--	43,1
22_A	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	31,8	31,2	--	36,2
22_B	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	34,2	33,5	--	38,5
22_C	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	37,8	36,5	--	41,5
23_A			200690,62	568924,89	1,50	28,3	27,9	--	32,9
23_B			200690,62	568924,89	4,50	29,0	28,3	--	33,3
23_C			200690,62	568924,89	7,50	31,4	30,7	--	35,7
24_A			200555,50	568912,87	1,50	28,7	28,2	--	33,2
24_B			200555,50	568912,87	4,50	31,9	31,3	--	36,3
24_C			200555,50	568912,87	7,50	33,4	32,6	--	37,6
25_A			200534,86	568906,56	1,50	28,8	28,3	--	33,3
25_B			200534,86	568906,56	4,50	31,7	31,1	--	36,1
25_C			200534,86	568906,56	7,50	32,8	32,0	--	37,0
26_A			200510,91	568898,54	1,50	30,1	29,6	--	34,6
26_B			200510,91	568898,54	4,50	31,5	30,8	--	35,8
26_C			200510,91	568898,54	7,50	32,3	31,5	--	36,5
27_A			200488,34	568895,47	1,50	30,0	29,2	--	34,2
27_B			200488,34	568895,47	4,50	31,3	30,5	--	35,5
27_C			200488,34	568895,47	7,50	31,9	31,1	--	36,1
28_A			200465,67	568893,61	1,50	29,6	28,7	--	33,7
28_B			200465,67	568893,61	4,50	31,3	30,5	--	35,5
28_C			200465,67	568893,61	7,50	31,6	30,8	--	35,8
29N_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	31,2	30,5	--	35,5
29N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	37,6	36,1	--	41,1
29O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	35,5	34,1	--	39,1
29O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	39,5	37,7	--	42,7
29W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	35,0	33,9	--	38,9
29W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	39,6	37,7	--	42,7
29Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	31,6	30,8	--	35,8
29Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	34,5	33,4	--	38,4
29_A			200443,16	568893,13	1,50	29,1	28,3	--	33,3
29_B			200443,16	568893,13	4,50	31,1	30,4	--	35,4
29_C			200443,16	568893,13	7,50	31,4	30,5	--	35,5
30_A			200423,80	568896,86	1,50	28,9	28,3	--	33,3
30_B			200423,80	568896,86	4,50	30,9	30,2	--	35,2
30_C			200423,80	568896,86	7,50	31,1	30,3	--	35,3
31N_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	31,5	30,7	--	35,7
31N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	35,2	34,3	--	39,3
31O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	34,2	33,9	--	38,9
31O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	36,8	36,2	--	41,2
31W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	33,1	32,0	--	37,0
31W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	36,4	35,4	--	40,4
31Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	29,2	28,6	--	33,6
31Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	32,0	31,5	--	36,5
31_A			200405,97	568899,03	1,50	29,6	29,0	--	34,0
31_B			200405,97	568899,03	4,50	30,4	29,7	--	34,7
31_C			200405,97	568899,03	7,50	30,8	30,0	--	35,0
32_A			200390,25	568901,74	1,50	29,9	29,3	--	34,3
32_B			200390,25	568901,74	4,50	30,4	29,6	--	34,6
32_C			200390,25	568901,74	7,50	30,7	29,9	--	34,9
33_A			200356,69	568883,69	1,50	27,0	26,6	--	31,6
33_B			200356,69	568883,69	4,50	27,7	27,3	--	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_C		200356,69	568883,69	7,50	28,3	27,8	--	32,8	
34_A		200340,40	568887,60	1,50	29,1	28,4	--	33,4	
34_B		200340,40	568887,60	4,50	29,8	29,1	--	34,1	
34_C		200340,40	568887,60	7,50	29,9	29,2	--	34,2	
35_A		200318,81	568889,99	1,50	28,9	28,3	--	33,3	
35_B		200318,81	568889,99	4,50	29,7	28,9	--	33,9	
35_C		200318,81	568889,99	7,50	29,8	29,1	--	34,1	
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--	
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	28,2	27,6	--	32,6	
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	30,9	30,0	--	35,0	
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	25,1	24,5	--	29,5	
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	28,8	27,9	--	32,9	
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	26,8	26,2	--	31,2	
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	21,4	21,0	--	26,0	
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	27,1	26,5	--	31,5	
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	22,3	21,9	--	26,9	
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	20,8	20,5	--	25,5	
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	21,8	21,5	--	26,5	
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	21,5	21,1	--	26,1	
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	22,9	22,5	--	27,5	
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	25,6	25,1	--	30,1	
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	25,9	25,3	--	30,3	
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	40,6	38,7	--	43,7	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	43,2	41,1	--	46,1	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	40,0	38,1	--	43,1	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	42,7	40,5	--	45,5	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	41,3	39,4	--	44,4	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	44,1	41,9	--	46,9	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	39,7	37,5	--	42,5	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	42,5	40,2	--	45,2	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	39,2	37,7	--	42,7	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	42,6	40,6	--	45,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A			201461,94	569524,50	1,50	12,3	10,8	5,6	15,8
01_B			201461,94	569524,50	4,50	14,3	12,4	6,9	17,4
01_C			201461,94	569524,50	7,50	15,9	14,0	8,6	19,0
02_A			201466,42	569521,62	1,50	14,1	11,7	5,6	16,7
02_B			201466,42	569521,62	4,50	14,6	12,5	6,8	17,5
02_C			201466,42	569521,62	7,50	15,4	13,7	8,5	18,7
03_A			201568,69	568865,53	1,50	19,2	16,1	9,1	21,1
03_B			201568,69	568865,53	4,50	20,4	17,3	10,3	22,3
03_C			201568,69	568865,53	7,50	21,0	17,9	10,9	22,9
04_A			201285,96	568966,92	1,50	24,1	21,1	14,1	26,1
04_B			201285,96	568966,92	4,50	26,9	25,2	20,0	30,2
04_C			201285,96	568966,92	7,50	27,4	26,1	21,1	31,1
05_A			201249,19	568964,63	1,50	22,7	19,2	11,4	24,2
05_B			201249,19	568964,63	4,50	26,2	23,9	18,1	28,9
05_C			201249,19	568964,63	7,50	26,9	25,3	20,2	30,3
06_A			201211,97	568961,72	1,50	22,7	19,3	11,5	24,3
06_B			201211,97	568961,72	4,50	27,0	24,5	18,4	29,5
06_C			201211,97	568961,72	7,50	28,0	26,4	21,2	31,4
07_A			201181,87	568960,87	1,50	22,7	19,6	12,7	24,6
07_B			201181,87	568960,87	4,50	27,7	25,4	19,6	30,4
07_C			201181,87	568960,87	7,50	28,8	27,3	22,3	32,3
08_A			201121,97	568956,17	1,50	23,5	21,4	15,7	26,4
08_B			201121,97	568956,17	4,50	28,7	25,0	16,4	30,0
08_C			201121,97	568956,17	7,50	30,0	26,5	18,5	31,5
09_A			201092,22	568955,91	1,50	24,5	21,1	13,5	26,1
09_B			201092,22	568955,91	4,50	29,2	25,0	14,7	30,0
09_C			201092,22	568955,91	7,50	30,9	26,8	17,2	31,8
10_A			201050,04	568952,56	1,50	25,7	21,6	11,7	26,6
10_B			201050,04	568952,56	4,50	30,6	25,9	12,2	30,9
10_C			201050,04	568952,56	7,50	32,1	27,6	15,5	32,6
11_A			201037,51	568951,58	1,50	26,2	22,1	12,2	27,1
11_B			201037,51	568951,58	4,50	30,9	26,4	14,5	31,4
11_C			201037,51	568951,58	7,50	32,6	28,1	16,4	33,1
12_A			201001,56	568948,79	1,50	27,7	23,2	11,1	28,2
12_B			201001,56	568948,79	4,50	31,5	26,9	14,2	31,9
12_C			201001,56	568948,79	7,50	33,1	28,7	17,1	33,7
13_A			200990,08	568947,89	1,50	27,7	23,2	11,2	28,2
13_B			200990,08	568947,89	4,50	31,4	26,8	13,9	31,8
13_C			200990,08	568947,89	7,50	33,2	28,8	17,6	33,8
14_A			200967,66	568946,16	1,50	26,3	22,2	12,2	27,2
14_B			200967,66	568946,16	4,50	30,2	25,7	13,9	30,7
14_C			200967,66	568946,16	7,50	32,2	27,9	17,6	32,9
15_A			200954,98	568945,17	1,50	26,2	22,0	11,6	27,0
15_B			200954,98	568945,17	4,50	28,9	24,5	13,4	29,5
15_C			200954,98	568945,17	7,50	30,8	26,9	17,8	31,9
16_A			200914,23	568940,92	1,50	25,9	21,7	11,8	26,7
16_B			200914,23	568940,92	4,50	28,1	24,0	14,5	29,0
16_C			200914,23	568940,92	7,50	30,2	26,5	18,1	31,5
17_A			200885,80	568939,80	1,50	31,4	26,7	13,6	31,7
17_B			200885,80	568939,80	4,50	33,2	28,6	15,1	33,6
17_C			200885,80	568939,80	7,50	35,2	30,8	18,8	35,8
18_A			200875,87	568939,02	1,50	33,3	28,7	15,3	33,7
18_B			200875,87	568939,02	4,50	35,6	30,9	16,7	35,9
18_C			200875,87	568939,02	7,50	37,7	33,1	19,6	38,1
19_A			200863,77	568938,06	1,50	34,5	30,3	19,8	35,3
19_B			200863,77	568938,06	4,50	37,2	32,7	20,8	37,7
19_C			200863,77	568938,06	7,50	39,3	34,8	22,3	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	34,3	30,3	20,7	35,3
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	37,3	32,9	21,3	37,9
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	39,9	35,4	22,7	40,4
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	35,9	31,4	19,4	36,4
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	38,0	33,4	20,2	38,4
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	40,0	35,4	22,2	40,4
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	29,6	25,8	16,9	30,8
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	32,6	28,3	17,4	33,3
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	36,8	32,3	19,7	37,3
23_A		200690,62	568924,89	1,50	25,8	24,1	18,8	29,1
23_B		200690,62	568924,89	4,50	27,1	24,8	19,0	29,8
23_C		200690,62	568924,89	7,50	29,7	26,9	20,4	31,9
24_A		200555,50	568912,87	1,50	29,4	31,8	28,4	38,4
24_B		200555,50	568912,87	4,50	32,9	34,3	30,7	40,7
24_C		200555,50	568912,87	7,50	34,3	35,3	31,6	41,6
25_A		200534,86	568906,56	1,50	28,3	29,5	25,7	35,7
25_B		200534,86	568906,56	4,50	31,8	31,9	27,8	37,8
25_C		200534,86	568906,56	7,50	33,2	33,3	29,2	39,2
26_A		200510,91	568898,54	1,50	29,2	28,1	23,3	33,3
26_B		200510,91	568898,54	4,50	30,9	29,4	24,4	34,4
26_C		200510,91	568898,54	7,50	32,1	30,8	25,9	35,9
27_A		200488,34	568895,47	1,50	28,7	25,8	19,0	30,8
27_B		200488,34	568895,47	4,50	30,7	28,2	22,0	33,2
27_C		200488,34	568895,47	7,50	31,5	29,2	23,4	34,2
28_A		200465,67	568893,61	1,50	28,0	24,5	16,7	29,5
28_B		200465,67	568893,61	4,50	30,5	27,2	19,9	32,2
28_C		200465,67	568893,61	7,50	31,0	28,0	21,0	33,0
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	27,5	23,3	12,8	28,3
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	36,1	31,5	18,4	36,5
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	34,6	30,9	22,6	35,9
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	38,7	34,5	24,4	39,5
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	33,4	29,2	19,0	34,2
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	38,6	33,9	20,3	38,9
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	30,0	26,1	17,0	31,1
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	33,1	28,8	18,0	33,8
29_A		200443,16	568893,13	1,50	27,4	23,6	14,8	28,6
29_B		200443,16	568893,13	4,50	30,3	26,5	18,1	31,5
29_C		200443,16	568893,13	7,50	30,7	27,2	19,2	32,2
30_A		200423,80	568896,86	1,50	27,0	22,9	13,1	27,9
30_B		200423,80	568896,86	4,50	30,0	26,0	16,6	31,0
30_C		200423,80	568896,86	7,50	30,4	26,6	17,7	31,6
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	28,7	24,3	12,8	29,3
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	32,7	28,1	14,7	33,1
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	32,0	29,1	22,5	34,1
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	34,6	31,1	23,2	36,1
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	31,0	26,1	9,4	31,1
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	34,3	29,4	10,9	34,4
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	25,7	21,3	9,9	26,3
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	27,6	23,1	10,5	28,1
31_A		200405,97	568899,03	1,50	28,2	24,1	14,1	29,1
31_B		200405,97	568899,03	4,50	29,6	25,5	15,7	30,5
31_C		200405,97	568899,03	7,50	30,1	26,1	16,6	31,1
32_A		200390,25	568901,74	1,50	28,7	24,4	13,9	29,4
32_B		200390,25	568901,74	4,50	29,5	25,3	14,6	30,3
32_C		200390,25	568901,74	7,50	30,0	25,8	15,3	30,8
33_A		200356,69	568883,69	1,50	24,9	20,1	4,9	25,1
33_B		200356,69	568883,69	4,50	26,3	21,6	6,4	26,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_C		200356,69	568883,69	7,50	27,1	22,4	8,7	27,4	
34_A		200340,40	568887,60	1,50	27,8	23,3	11,1	28,3	
34_B		200340,40	568887,60	4,50	29,0	24,5	12,0	29,5	
34_C		200340,40	568887,60	7,50	29,1	24,6	12,5	29,6	
35_A		200318,81	568889,99	1,50	27,7	23,2	11,0	28,2	
35_B		200318,81	568889,99	4,50	28,9	24,3	12,0	29,3	
35_C		200318,81	568889,99	7,50	29,2	24,6	12,1	29,6	
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--	
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	38,7	43,3	40,3	50,3	
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	39,3	43,7	40,6	50,6	
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	32,7	37,2	34,1	44,1	
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	33,9	37,8	34,6	44,6	
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	24,4	21,9	15,8	26,9	
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	19,3	20,9	17,3	27,3	
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	24,9	22,6	16,8	27,6	
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	20,2	21,9	18,3	28,3	
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	18,3	19,7	16,0	26,0	
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	19,8	21,5	18,0	28,0	
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	23,7	27,7	24,5	34,5	
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	24,7	28,5	25,4	35,4	
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	25,7	28,3	25,0	35,0	
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	26,7	29,4	26,0	36,0	
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	39,9	35,7	25,1	40,7	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	42,6	38,2	26,3	43,2	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	39,4	35,2	25,1	40,2	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	42,2	37,9	26,5	42,9	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	40,8	36,5	25,5	41,5	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	43,7	39,2	27,5	44,2	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	39,1	34,6	22,2	39,6	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	42,0	37,4	24,3	42,4	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	38,7	35,1	27,1	40,1	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	42,2	38,1	28,4	43,1	
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	52,0	49,9	44,2	54,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A			201461,94	569524,50	1,50	35,2	35,2	5,6	40,2
01_B			201461,94	569524,50	4,50	36,4	36,4	6,9	41,4
01_C			201461,94	569524,50	7,50	37,4	37,4	8,6	42,4
02_A			201466,42	569521,62	1,50	37,7	37,7	5,6	42,7
02_B			201466,42	569521,62	4,50	37,3	37,4	6,8	42,4
02_C			201466,42	569521,62	7,50	37,3	37,3	8,5	42,3
03_A			201568,69	568865,53	1,50	38,1	38,1	9,1	43,1
03_B			201568,69	568865,53	4,50	38,5	38,5	10,3	43,5
03_C			201568,69	568865,53	7,50	38,9	38,9	10,9	43,9
04_A			201285,96	568966,92	1,50	41,5	41,5	14,1	46,5
04_B			201285,96	568966,92	4,50	42,9	42,9	20,0	47,9
04_C			201285,96	568966,92	7,50	43,4	43,4	21,1	48,4
05_A			201249,19	568964,63	1,50	40,9	40,9	11,4	45,9
05_B			201249,19	568964,63	4,50	43,0	43,0	18,1	48,0
05_C			201249,19	568964,63	7,50	43,5	43,6	20,2	48,6
06_A			201211,97	568961,72	1,50	41,5	41,5	11,5	46,5
06_B			201211,97	568961,72	4,50	44,1	44,2	18,4	49,2
06_C			201211,97	568961,72	7,50	44,8	44,8	21,2	49,8
07_A			201181,87	568960,87	1,50	42,2	42,2	12,7	47,2
07_B			201181,87	568960,87	4,50	45,2	45,2	19,6	50,2
07_C			201181,87	568960,87	7,50	45,8	45,8	22,3	50,8
08_A			201121,97	568956,17	1,50	42,3	42,3	15,7	47,3
08_B			201121,97	568956,17	4,50	46,7	46,7	16,4	51,7
08_C			201121,97	568956,17	7,50	47,7	47,7	18,5	52,7
09_A			201092,22	568955,91	1,50	43,5	43,5	13,5	48,5
09_B			201092,22	568955,91	4,50	47,6	47,6	14,7	52,6
09_C			201092,22	568955,91	7,50	48,8	48,8	17,2	53,8
10_A			201050,04	568952,56	1,50	45,5	45,5	11,7	50,5
10_B			201050,04	568952,56	4,50	49,0	49,0	12,2	54,0
10_C			201050,04	568952,56	7,50	50,2	50,2	15,5	55,2
11_A			201037,51	568951,58	1,50	45,9	45,9	12,2	50,9
11_B			201037,51	568951,58	4,50	49,4	49,4	14,5	54,4
11_C			201037,51	568951,58	7,50	50,5	50,5	16,4	55,5
12_A			201001,56	568948,79	1,50	47,5	47,5	11,1	52,5
12_B			201001,56	568948,79	4,50	50,2	50,2	14,2	55,2
12_C			201001,56	568948,79	7,50	51,8	51,8	17,1	56,8
13_A			200990,08	568947,89	1,50	48,1	48,1	11,2	53,1
13_B			200990,08	568947,89	4,50	50,4	50,4	13,9	55,4
13_C			200990,08	568947,89	7,50	52,1	52,1	17,6	57,1
14_A			200967,66	568946,16	1,50	47,5	47,5	12,2	52,5
14_B			200967,66	568946,16	4,50	50,5	50,5	13,9	55,5
14_C			200967,66	568946,16	7,50	52,2	52,2	17,6	57,2
15_A			200954,98	568945,17	1,50	47,8	47,8	11,6	52,8
15_B			200954,98	568945,17	4,50	50,1	50,1	13,4	55,1
15_C			200954,98	568945,17	7,50	51,9	51,9	17,8	56,9
16_A			200914,23	568940,92	1,50	47,5	47,5	11,8	52,5
16_B			200914,23	568940,92	4,50	49,1	49,1	14,5	54,1
16_C			200914,23	568940,92	7,50	50,8	50,8	18,1	55,8
17_A			200885,80	568939,80	1,50	51,5	51,5	13,6	56,5
17_B			200885,80	568939,80	4,50	51,7	51,7	15,1	56,7
17_C			200885,80	568939,80	7,50	53,3	53,3	18,8	58,3
18_A			200875,87	568939,02	1,50	52,2	52,2	15,3	57,2
18_B			200875,87	568939,02	4,50	53,4	53,4	16,7	58,4
18_C			200875,87	568939,02	7,50	55,5	55,5	19,6	60,5
19_A			200863,77	568938,06	1,50	55,1	55,1	19,8	60,1
19_B			200863,77	568938,06	4,50	56,7	56,7	20,8	61,7
19_C			200863,77	568938,06	7,50	58,5	58,5	22,3	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	55,5	55,5	20,7	60,5
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	57,8	57,8	21,3	62,8
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	59,5	59,5	22,7	64,5
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	56,3	56,3	19,4	61,3
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	58,0	58,0	20,2	63,0
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	59,0	59,0	22,2	64,0
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	51,5	51,5	16,9	56,5
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	53,7	53,7	17,4	58,7
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	57,3	57,3	19,7	62,3
23_A		200690,62	568924,89	1,50	47,7	47,7	18,8	52,7
23_B		200690,62	568924,89	4,50	48,7	48,7	19,0	53,7
23_C		200690,62	568924,89	7,50	51,1	51,1	20,4	56,1
24_A		200555,50	568912,87	1,50	48,0	48,1	28,4	53,1
24_B		200555,50	568912,87	4,50	51,6	51,7	30,7	56,7
24_C		200555,50	568912,87	7,50	53,0	53,0	31,6	58,0
25_A		200534,86	568906,56	1,50	48,2	48,2	25,7	53,2
25_B		200534,86	568906,56	4,50	51,3	51,4	27,8	56,4
25_C		200534,86	568906,56	7,50	52,4	52,5	29,2	57,5
26_A		200510,91	568898,54	1,50	49,8	49,8	23,3	54,8
26_B		200510,91	568898,54	4,50	51,1	51,1	24,4	56,1
26_C		200510,91	568898,54	7,50	51,9	51,9	25,9	56,9
27_A		200488,34	568895,47	1,50	49,6	49,6	19,0	54,6
27_B		200488,34	568895,47	4,50	51,1	51,1	22,0	56,1
27_C		200488,34	568895,47	7,50	51,6	51,6	23,4	56,6
28_A		200465,67	568893,61	1,50	48,8	48,8	16,7	53,8
28_B		200465,67	568893,61	4,50	50,9	50,9	19,9	55,9
28_C		200465,67	568893,61	7,50	51,3	51,3	21,0	56,3
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	48,9	48,9	12,8	53,9
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	56,2	56,2	18,4	61,2
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	54,2	54,2	22,6	59,2
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	58,4	58,4	24,4	63,4
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	53,8	53,8	19,0	58,8
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	57,9	57,9	20,3	62,9
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	50,9	50,9	17,0	55,9
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	53,1	53,1	18,0	58,1
29_A		200443,16	568893,13	1,50	48,3	48,3	14,8	53,3
29_B		200443,16	568893,13	4,50	50,8	50,8	18,1	55,8
29_C		200443,16	568893,13	7,50	51,0	51,0	19,2	56,0
30_A		200423,80	568896,86	1,50	48,6	48,6	13,1	53,6
30_B		200423,80	568896,86	4,50	50,7	50,7	16,6	55,7
30_C		200423,80	568896,86	7,50	50,8	50,8	17,7	55,8
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	50,3	50,3	12,8	55,3
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	53,8	53,8	14,7	58,8
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	53,5	53,5	22,5	58,5
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	55,8	55,8	23,2	60,8
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	51,7	51,7	9,4	56,7
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	55,0	55,0	10,9	60,0
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	47,5	47,5	9,9	52,5
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	49,8	49,8	10,5	54,8
31_A		200405,97	568899,03	1,50	49,2	49,2	14,1	54,2
31_B		200405,97	568899,03	4,50	50,1	50,1	15,7	55,1
31_C		200405,97	568899,03	7,50	50,6	50,6	16,6	55,6
32_A		200390,25	568901,74	1,50	49,8	49,8	13,9	54,8
32_B		200390,25	568901,74	4,50	50,0	50,0	14,6	55,0
32_C		200390,25	568901,74	7,50	50,5	50,5	15,3	55,5
33_A		200356,69	568883,69	1,50	46,5	46,5	4,9	51,5
33_B		200356,69	568883,69	4,50	47,7	47,7	6,4	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	48,3	48,3	8,7	53,3
34_A			200340,40	568887,60	1,50	48,8	48,8	11,1	53,8
34_B			200340,40	568887,60	4,50	49,6	49,6	12,0	54,6
34_C			200340,40	568887,60	7,50	49,7	49,7	12,5	54,7
35_A			200318,81	568889,99	1,50	48,6	48,6	11,0	53,6
35_B			200318,81	568889,99	4,50	49,5	49,5	12,0	54,5
35_C			200318,81	568889,99	7,50	49,8	49,8	12,1	54,8
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	47,7	48,7	40,3	53,7
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	50,4	51,0	40,6	56,0
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	43,9	44,5	34,1	49,5
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	47,8	48,1	34,6	53,1
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	45,2	45,2	15,8	50,2
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	39,4	39,4	17,3	44,4
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	45,7	45,7	16,8	50,7
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	40,1	40,2	18,3	45,2
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	38,3	38,3	16,0	43,3
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	39,9	39,9	18,0	44,9
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	38,8	39,0	24,5	44,0
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	40,5	40,7	25,4	45,7
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	44,5	44,6	25,0	49,6
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	44,7	44,8	26,0	49,8
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	59,2	59,2	25,1	64,2
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	61,7	61,7	26,3	66,7
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	59,1	59,1	25,1	64,1
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	62,0	62,0	26,5	67,0
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	60,4	60,4	25,5	65,4
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	63,0	63,0	27,5	68,0
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	57,5	57,5	22,2	62,5
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	60,7	60,7	24,3	65,7
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	59,1	59,1	27,1	64,1
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	62,2	62,2	28,4	67,2
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	81,6	81,6	44,2	86,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		201461,94	569524,50	1,50	30,2	30,2	5,6	35,2
01_B		201461,94	569524,50	4,50	32,3	32,3	6,9	37,3
01_C		201461,94	569524,50	7,50	33,4	33,4	8,6	38,4
02_A		201466,42	569521,62	1,50	32,9	32,9	5,6	37,9
02_B		201466,42	569521,62	4,50	33,2	33,2	6,8	38,2
02_C		201466,42	569521,62	7,50	33,3	33,3	8,5	38,3
03_A		201568,69	568865,53	1,50	34,1	34,1	9,1	39,1
03_B		201568,69	568865,53	4,50	34,7	34,7	10,3	39,7
03_C		201568,69	568865,53	7,50	35,3	35,3	10,9	40,3
04_A		201285,96	568966,92	1,50	38,0	38,1	14,1	43,1
04_B		201285,96	568966,92	4,50	40,1	40,1	20,0	45,1
04_C		201285,96	568966,92	7,50	40,6	40,7	21,1	45,7
05_A		201249,19	568964,63	1,50	36,9	36,9	11,4	41,9
05_B		201249,19	568964,63	4,50	39,9	39,9	18,1	44,9
05_C		201249,19	568964,63	7,50	40,4	40,5	20,2	45,5
06_A		201211,97	568961,72	1,50	37,5	37,5	11,5	42,5
06_B		201211,97	568961,72	4,50	41,1	41,1	18,4	46,1
06_C		201211,97	568961,72	7,50	41,8	41,8	21,2	46,8
07_A		201181,87	568960,87	1,50	38,0	38,0	12,7	43,0
07_B		201181,87	568960,87	4,50	42,3	42,4	19,6	47,4
07_C		201181,87	568960,87	7,50	42,9	43,0	22,3	48,0
08_A		201121,97	568956,17	1,50	38,3	38,4	15,7	43,4
08_B		201121,97	568956,17	4,50	44,2	44,2	16,4	49,2
08_C		201121,97	568956,17	7,50	45,1	45,2	18,5	50,2
09_A		201092,22	568955,91	1,50	39,6	39,6	13,5	44,6
09_B		201092,22	568955,91	4,50	45,0	45,0	14,7	50,0
09_C		201092,22	568955,91	7,50	46,2	46,2	17,2	51,2
10_A		201050,04	568952,56	1,50	42,1	42,1	11,7	47,1
10_B		201050,04	568952,56	4,50	46,6	46,6	12,2	51,6
10_C		201050,04	568952,56	7,50	47,7	47,7	15,5	52,7
11_A		201037,51	568951,58	1,50	42,6	42,6	12,2	47,6
11_B		201037,51	568951,58	4,50	47,0	47,0	14,5	52,0
11_C		201037,51	568951,58	7,50	48,1	48,1	16,4	53,1
12_A		201001,56	568948,79	1,50	44,3	44,4	11,1	49,4
12_B		201001,56	568948,79	4,50	47,7	47,7	14,2	52,7
12_C		201001,56	568948,79	7,50	49,1	49,1	17,1	54,1
13_A		200990,08	568947,89	1,50	45,0	45,0	11,2	50,0
13_B		200990,08	568947,89	4,50	47,9	47,9	13,9	52,9
13_C		200990,08	568947,89	7,50	49,4	49,4	17,6	54,4
14_A		200967,66	568946,16	1,50	43,8	43,8	12,2	48,8
14_B		200967,66	568946,16	4,50	47,5	47,5	13,9	52,5
14_C		200967,66	568946,16	7,50	49,3	49,3	17,6	54,3
15_A		200954,98	568945,17	1,50	43,7	43,7	11,6	48,7
15_B		200954,98	568945,17	4,50	47,0	47,0	13,4	52,0
15_C		200954,98	568945,17	7,50	48,7	48,7	17,8	53,7
16_A		200914,23	568940,92	1,50	44,0	44,0	11,8	49,0
16_B		200914,23	568940,92	4,50	45,7	45,7	14,5	50,7
16_C		200914,23	568940,92	7,50	47,3	47,3	18,1	52,3
17_A		200885,80	568939,80	1,50	48,1	48,1	13,6	53,1
17_B		200885,80	568939,80	4,50	48,9	48,9	15,1	53,9
17_C		200885,80	568939,80	7,50	50,5	50,5	18,8	55,5
18_A		200875,87	568939,02	1,50	49,0	49,0	15,3	54,0
18_B		200875,87	568939,02	4,50	50,6	50,6	16,7	55,6
18_C		200875,87	568939,02	7,50	52,8	52,8	19,6	57,8
19_A		200863,77	568938,06	1,50	52,9	52,9	19,8	57,9
19_B		200863,77	568938,06	4,50	54,8	54,8	20,8	59,8
19_C		200863,77	568938,06	7,50	56,6	56,6	22,3	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	53,5	53,5	20,7	58,5
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	56,2	56,2	21,3	61,2
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	58,0	58,0	22,7	63,0
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	54,7	54,7	19,4	59,7
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	56,4	56,4	20,2	61,4
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	57,6	57,6	22,2	62,6
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	48,1	48,1	16,9	53,1
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	51,1	51,1	17,4	56,1
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	55,4	55,4	19,7	60,4
23_A		200690,62	568924,89	1,50	44,1	44,1	18,8	49,1
23_B		200690,62	568924,89	4,50	45,2	45,2	19,0	50,2
23_C		200690,62	568924,89	7,50	47,7	47,7	20,4	52,7
24_A		200555,50	568912,87	1,50	44,7	44,8	28,4	49,8
24_B		200555,50	568912,87	4,50	49,4	49,5	30,7	54,5
24_C		200555,50	568912,87	7,50	50,8	50,9	31,6	55,9
25_A		200534,86	568906,56	1,50	44,9	45,0	25,7	50,0
25_B		200534,86	568906,56	4,50	49,1	49,1	27,8	54,1
25_C		200534,86	568906,56	7,50	50,3	50,3	29,2	55,3
26_A		200510,91	568898,54	1,50	47,1	47,2	23,3	52,2
26_B		200510,91	568898,54	4,50	48,8	48,8	24,4	53,8
26_C		200510,91	568898,54	7,50	49,7	49,7	25,9	54,7
27_A		200488,34	568895,47	1,50	46,7	46,7	19,0	51,7
27_B		200488,34	568895,47	4,50	48,8	48,8	22,0	53,8
27_C		200488,34	568895,47	7,50	49,4	49,4	23,4	54,4
28_A		200465,67	568893,61	1,50	45,6	45,6	16,7	50,6
28_B		200465,67	568893,61	4,50	48,5	48,5	19,9	53,5
28_C		200465,67	568893,61	7,50	49,1	49,1	21,0	54,1
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	45,1	45,1	12,8	50,1
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	53,8	53,8	18,4	58,8
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	51,9	51,9	22,6	56,9
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	56,7	56,7	24,4	61,7
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	50,6	50,6	19,0	55,6
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	55,8	55,8	20,3	60,8
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	47,7	47,7	17,0	52,7
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	50,2	50,2	18,0	55,2
29_A		200443,16	568893,13	1,50	45,1	45,1	14,8	50,1
29_B		200443,16	568893,13	4,50	48,5	48,5	18,1	53,5
29_C		200443,16	568893,13	7,50	48,9	48,9	19,2	53,9
30_A		200423,80	568896,86	1,50	45,5	45,5	13,1	50,5
30_B		200423,80	568896,86	4,50	48,4	48,4	16,6	53,4
30_C		200423,80	568896,86	7,50	48,7	48,7	17,7	53,7
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	46,2	46,2	12,8	51,2
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	49,8	49,8	14,7	54,8
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	50,4	50,4	22,5	55,4
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	52,7	52,7	23,2	57,7
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	47,9	47,9	9,4	52,9
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	51,4	51,4	10,9	56,4
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	43,5	43,5	9,9	48,5
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	45,3	45,3	10,5	50,3
31_A		200405,97	568899,03	1,50	46,7	46,7	14,1	51,7
31_B		200405,97	568899,03	4,50	48,0	48,0	15,7	53,0
31_C		200405,97	568899,03	7,50	48,5	48,5	16,6	53,5
32_A		200390,25	568901,74	1,50	47,2	47,2	13,9	52,2
32_B		200390,25	568901,74	4,50	47,9	47,9	14,6	52,9
32_C		200390,25	568901,74	7,50	48,4	48,4	15,3	53,4
33_A		200356,69	568883,69	1,50	43,9	43,9	4,9	48,9
33_B		200356,69	568883,69	4,50	45,4	45,4	6,4	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	46,1	46,1	8,7	51,1
34_A			200340,40	568887,60	1,50	46,2	46,2	11,1	51,2
34_B			200340,40	568887,60	4,50	47,4	47,4	12,0	52,4
34_C			200340,40	568887,60	7,50	47,6	47,6	12,5	52,6
35_A			200318,81	568889,99	1,50	46,3	46,3	11,0	51,3
35_B			200318,81	568889,99	4,50	47,4	47,4	12,0	52,4
35_C			200318,81	568889,99	7,50	47,7	47,7	12,1	52,7
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	44,5	46,3	40,3	51,3
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	47,5	48,6	40,6	53,6
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	40,3	41,5	34,1	46,5
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	44,9	45,4	34,6	50,4
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	41,8	41,8	15,8	46,8
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	35,2	35,3	17,3	40,3
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	42,4	42,4	16,8	47,4
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	35,8	35,9	18,3	40,9
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	34,3	34,4	16,0	39,4
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	35,7	35,8	18,0	40,8
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	34,8	35,3	24,5	40,3
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	36,3	36,8	25,4	41,8
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	40,6	40,7	25,0	45,7
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	40,8	40,9	26,0	45,9
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	57,3	57,3	25,1	62,3
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	60,1	60,1	26,3	65,1
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	57,4	57,4	25,1	62,4
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	60,7	60,7	26,5	65,7
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	58,6	58,6	25,5	63,6
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	61,6	61,7	27,5	66,7
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	55,3	55,4	22,2	60,4
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	59,1	59,1	24,3	64,1
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	57,5	57,5	27,1	62,5
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	61,0	61,0	28,4	66,0
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	81,5	81,5	44,2	86,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A		201461,94	569524,50	1,50	23,4	23,4	--
01_B		201461,94	569524,50	4,50	24,7	24,7	--
01_C		201461,94	569524,50	7,50	25,4	25,4	--
02_A		201466,42	569521,62	1,50	24,3	24,3	--
02_B		201466,42	569521,62	4,50	25,2	25,2	--
02_C		201466,42	569521,62	7,50	25,5	25,5	--
03_A		201568,69	568865,53	1,50	29,6	29,6	--
03_B		201568,69	568865,53	4,50	35,0	35,0	--
03_C		201568,69	568865,53	7,50	35,2	35,2	--
04_A		201285,96	568966,92	1,50	34,2	34,2	--
04_B		201285,96	568966,92	4,50	42,3	42,3	--
04_C		201285,96	568966,92	7,50	42,4	42,4	--
05_A		201249,19	568964,63	1,50	32,5	32,5	--
05_B		201249,19	568964,63	4,50	40,8	40,8	--
05_C		201249,19	568964,63	7,50	42,0	42,0	--
06_A		201211,97	568961,72	1,50	31,1	31,1	--
06_B		201211,97	568961,72	4,50	39,2	39,2	--
06_C		201211,97	568961,72	7,50	41,4	41,4	--
07_A		201181,87	568960,87	1,50	31,4	31,4	--
07_B		201181,87	568960,87	4,50	39,3	39,3	--
07_C		201181,87	568960,87	7,50	42,0	42,0	--
08_A		201121,97	568956,17	1,50	32,2	32,2	--
08_B		201121,97	568956,17	4,50	36,8	36,8	--
08_C		201121,97	568956,17	7,50	41,4	41,4	--
09_A		201092,22	568955,91	1,50	33,3	33,3	--
09_B		201092,22	568955,91	4,50	40,8	40,8	--
09_C		201092,22	568955,91	7,50	43,5	43,5	--
10_A		201050,04	568952,56	1,50	35,7	35,7	--
10_B		201050,04	568952,56	4,50	38,8	38,8	--
10_C		201050,04	568952,56	7,50	44,7	44,7	--
11_A		201037,51	568951,58	1,50	37,1	37,1	--
11_B		201037,51	568951,58	4,50	39,5	39,5	--
11_C		201037,51	568951,58	7,50	45,2	45,2	--
12_A		201001,56	568948,79	1,50	38,0	38,0	--
12_B		201001,56	568948,79	4,50	41,6	41,6	--
12_C		201001,56	568948,79	7,50	48,0	48,0	--
13_A		200990,08	568947,89	1,50	38,6	38,6	--
13_B		200990,08	568947,89	4,50	42,6	42,6	--
13_C		200990,08	568947,89	7,50	48,3	48,3	--
14_A		200967,66	568946,16	1,50	38,8	38,8	--
14_B		200967,66	568946,16	4,50	43,4	43,4	--
14_C		200967,66	568946,16	7,50	48,4	48,4	--
15_A		200954,98	568945,17	1,50	42,0	42,0	--
15_B		200954,98	568945,17	4,50	43,8	43,8	--
15_C		200954,98	568945,17	7,50	48,3	48,3	--
16_A		200914,23	568940,92	1,50	41,1	41,1	--
16_B		200914,23	568940,92	4,50	45,8	45,8	--
16_C		200914,23	568940,92	7,50	47,5	47,5	--
17_A		200885,80	568939,80	1,50	46,8	46,8	--
17_B		200885,80	568939,80	4,50	47,9	47,9	--
17_C		200885,80	568939,80	7,50	48,7	48,7	--
18_A		200875,87	568939,02	1,50	47,1	47,1	--
18_B		200875,87	568939,02	4,50	48,3	48,3	--
18_C		200875,87	568939,02	7,50	49,2	49,2	--
19_A		200863,77	568938,06	1,50	51,5	51,5	--
19_B		200863,77	568938,06	4,50	52,5	52,5	--
19_C		200863,77	568938,06	7,50	54,0	54,0	--
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	53,1	53,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	52,6	52,6	--
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	53,9	53,9	--
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	49,8	49,8	--
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	50,5	50,5	--
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	51,7	51,7	--
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	49,6	49,6	--
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	49,4	49,4	--
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	50,3	50,3	--
23_A		200690,62	568924,89	1,50	38,1	38,1	--
23_B		200690,62	568924,89	4,50	41,5	41,5	--
23_C		200690,62	568924,89	7,50	42,2	42,2	--
24_A		200555,50	568912,87	1,50	35,3	35,3	--
24_B		200555,50	568912,87	4,50	37,2	37,2	--
24_C		200555,50	568912,87	7,50	42,3	42,3	--
25_A		200534,86	568906,56	1,50	35,6	35,6	--
25_B		200534,86	568906,56	4,50	38,7	38,7	--
25_C		200534,86	568906,56	7,50	41,7	41,7	--
26_A		200510,91	568898,54	1,50	35,1	35,1	--
26_B		200510,91	568898,54	4,50	36,5	36,5	--
26_C		200510,91	568898,54	7,50	41,1	41,1	--
27_A		200488,34	568895,47	1,50	33,2	33,2	--
27_B		200488,34	568895,47	4,50	36,8	36,8	--
27_C		200488,34	568895,47	7,50	43,3	43,3	--
28_A		200465,67	568893,61	1,50	34,3	34,3	--
28_B		200465,67	568893,61	4,50	38,8	38,8	--
28_C		200465,67	568893,61	7,50	43,3	43,3	--
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	44,2	44,2	--
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	50,3	50,3	--
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	56,2	56,2	--
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	58,5	58,5	--
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	53,3	53,3	--
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	53,8	53,8	--
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	48,8	48,8	--
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	50,3	50,3	--
29_A		200443,16	568893,13	1,50	35,5	35,5	--
29_B		200443,16	568893,13	4,50	39,4	39,4	--
29_C		200443,16	568893,13	7,50	43,8	43,8	--
30_A		200423,80	568896,86	1,50	35,0	35,0	--
30_B		200423,80	568896,86	4,50	42,1	42,1	--
30_C		200423,80	568896,86	7,50	43,9	43,9	--
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	47,1	47,1	--
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	48,2	48,2	--
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	54,3	54,3	--
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	55,2	55,2	--
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	38,8	38,8	--
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	40,3	40,3	--
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	41,6	41,6	--
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	42,9	42,9	--
31_A		200405,97	568899,03	1,50	35,0	35,0	--
31_B		200405,97	568899,03	4,50	40,0	40,0	--
31_C		200405,97	568899,03	7,50	43,6	43,6	--
32_A		200390,25	568901,74	1,50	33,8	33,8	--
32_B		200390,25	568901,74	4,50	40,1	40,1	--
32_C		200390,25	568901,74	7,50	41,8	41,8	--
33_A		200356,69	568883,69	1,50	31,1	31,1	--
33_B		200356,69	568883,69	4,50	38,4	38,4	--
33_C		200356,69	568883,69	7,50	41,0	41,0	--
34_A		200340,40	568887,60	1,50	37,3	37,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
34_B			200340,40	568887,60	4,50	39,4	39,4	--
34_C			200340,40	568887,60	7,50	40,6	40,6	--
35_A			200318,81	568889,99	1,50	38,3	38,3	--
35_B			200318,81	568889,99	4,50	40,1	40,1	--
35_C			200318,81	568889,99	7,50	40,6	40,6	--
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200543,02	568965,24	5,00	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	1,50	36,9	36,9	--
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	5,00	41,3	41,3	--
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	1,50	33,8	33,8	--
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	5,00	37,4	37,4	--
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	1,50	31,1	31,1	--
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	5,00	27,3	27,3	--
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	1,50	30,2	30,2	--
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	5,00	27,3	27,3	--
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	1,50	27,5	27,5	--
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	5,00	27,3	27,3	--
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	1,50	27,7	27,7	--
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	5,00	27,6	27,6	--
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	1,50	29,4	29,4	--
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	5,00	30,1	30,1	--
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	57,7	57,7	--	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	59,3	59,3	--	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	55,7	55,7	--	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	57,0	57,0	--	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	57,4	57,4	--	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	60,5	60,5	--	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	54,1	54,1	--	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	56,3	56,3	--	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	59,9	59,9	--	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	62,9	62,9	--	
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	74,6	74,6	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A		201461,94	569524,50	1,50	25,1	25,1	25,1
01_B		201461,94	569524,50	4,50	26,8	26,8	26,8
01_C		201461,94	569524,50	7,50	30,7	30,7	30,7
02_A		201466,42	569521,62	1,50	25,2	25,2	25,2
02_B		201466,42	569521,62	4,50	26,9	26,9	26,9
02_C		201466,42	569521,62	7,50	30,7	30,7	30,7
03_A		201568,69	568865,53	1,50	29,9	29,9	29,9
03_B		201568,69	568865,53	4,50	35,1	35,1	35,1
03_C		201568,69	568865,53	7,50	35,3	35,3	35,3
04_A		201285,96	568966,92	1,50	34,9	34,9	34,9
04_B		201285,96	568966,92	4,50	42,4	42,4	42,4
04_C		201285,96	568966,92	7,50	42,5	42,5	42,5
05_A		201249,19	568964,63	1,50	32,9	32,9	32,9
05_B		201249,19	568964,63	4,50	40,9	40,9	40,9
05_C		201249,19	568964,63	7,50	42,1	42,1	42,1
06_A		201211,97	568961,72	1,50	31,6	31,6	31,6
06_B		201211,97	568961,72	4,50	39,3	39,3	39,3
06_C		201211,97	568961,72	7,50	41,4	41,4	41,4
07_A		201181,87	568960,87	1,50	31,8	31,8	31,8
07_B		201181,87	568960,87	4,50	39,4	39,4	39,4
07_C		201181,87	568960,87	7,50	42,0	42,0	42,0
08_A		201121,97	568956,17	1,50	39,3	39,3	39,3
08_B		201121,97	568956,17	4,50	40,0	40,0	40,0
08_C		201121,97	568956,17	7,50	41,5	41,5	41,5
09_A		201092,22	568955,91	1,50	33,7	33,7	33,7
09_B		201092,22	568955,91	4,50	40,9	40,9	40,9
09_C		201092,22	568955,91	7,50	43,5	43,5	43,5
10_A		201050,04	568952,56	1,50	36,0	36,0	36,0
10_B		201050,04	568952,56	4,50	39,0	39,0	39,0
10_C		201050,04	568952,56	7,50	44,7	44,7	44,7
11_A		201037,51	568951,58	1,50	37,4	37,4	37,4
11_B		201037,51	568951,58	4,50	39,8	39,8	39,8
11_C		201037,51	568951,58	7,50	45,2	45,2	45,2
12_A		201001,56	568948,79	1,50	38,4	38,4	38,4
12_B		201001,56	568948,79	4,50	41,6	41,6	41,6
12_C		201001,56	568948,79	7,50	48,0	48,0	48,0
13_A		200990,08	568947,89	1,50	39,0	39,0	39,0
13_B		200990,08	568947,89	4,50	42,6	42,6	42,6
13_C		200990,08	568947,89	7,50	48,3	48,3	48,3
14_A		200967,66	568946,16	1,50	39,2	39,2	39,2
14_B		200967,66	568946,16	4,50	43,4	43,4	43,4
14_C		200967,66	568946,16	7,50	48,4	48,4	48,4
15_A		200954,98	568945,17	1,50	42,2	42,2	42,2
15_B		200954,98	568945,17	4,50	43,9	43,9	43,9
15_C		200954,98	568945,17	7,50	48,3	48,3	48,3
16_A		200914,23	568940,92	1,50	41,3	41,3	41,3
16_B		200914,23	568940,92	4,50	45,8	45,8	45,8
16_C		200914,23	568940,92	7,50	47,6	47,6	47,6
17_A		200885,80	568939,80	1,50	46,8	46,8	46,8
17_B		200885,80	568939,80	4,50	47,9	47,9	47,9
17_C		200885,80	568939,80	7,50	48,8	48,8	48,8
18_A		200875,87	568939,02	1,50	47,2	47,2	47,2
18_B		200875,87	568939,02	4,50	48,4	48,4	48,4
18_C		200875,87	568939,02	7,50	49,3	49,3	49,3
19_A		200863,77	568938,06	1,50	51,6	51,6	51,6
19_B		200863,77	568938,06	4,50	52,6	52,6	52,6
19_C		200863,77	568938,06	7,50	54,1	54,1	54,1
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	53,1	53,1	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	52,7	52,7	52,7
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	54,0	54,0	54,0
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	49,8	49,8	49,8
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	50,5	50,5	50,5
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	51,8	51,8	51,8
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	49,6	49,6	49,6
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	49,4	49,4	49,4
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	50,4	50,4	50,4
23_A		200690,62	568924,89	1,50	45,0	45,0	45,0
23_B		200690,62	568924,89	4,50	45,0	45,0	45,0
23_C		200690,62	568924,89	7,50	46,2	46,2	46,2
24_A		200555,50	568912,87	1,50	52,1	52,1	52,1
24_B		200555,50	568912,87	4,50	55,0	55,0	55,0
24_C		200555,50	568912,87	7,50	55,0	55,0	55,0
25_A		200534,86	568906,56	1,50	49,5	49,5	49,5
25_B		200534,86	568906,56	4,50	52,2	52,2	52,2
25_C		200534,86	568906,56	7,50	52,9	52,9	52,9
26_A		200510,91	568898,54	1,50	47,1	47,1	47,1
26_B		200510,91	568898,54	4,50	48,2	48,2	48,2
26_C		200510,91	568898,54	7,50	50,0	50,0	50,0
27_A		200488,34	568895,47	1,50	45,8	45,8	45,8
27_B		200488,34	568895,47	4,50	46,6	46,6	46,6
27_C		200488,34	568895,47	7,50	47,9	47,9	47,9
28_A		200465,67	568893,61	1,50	43,4	43,4	43,4
28_B		200465,67	568893,61	4,50	45,0	45,0	45,0
28_C		200465,67	568893,61	7,50	46,0	46,0	46,0
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	44,4	44,4	44,4
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	50,4	50,4	50,4
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	56,2	56,2	56,2
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	58,5	58,5	58,5
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	53,3	53,3	53,3
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	53,8	53,8	53,8
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	48,9	48,9	48,9
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	50,4	50,4	50,4
29_A		200443,16	568893,13	1,50	40,1	40,1	40,1
29_B		200443,16	568893,13	4,50	43,3	43,3	43,3
29_C		200443,16	568893,13	7,50	44,3	44,3	44,3
30_A		200423,80	568896,86	1,50	38,9	38,9	38,9
30_B		200423,80	568896,86	4,50	42,5	42,5	42,5
30_C		200423,80	568896,86	7,50	43,8	43,8	43,8
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	47,2	47,2	47,2
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	48,3	48,3	48,3
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	54,3	54,3	54,3
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	55,3	55,3	55,3
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	39,1	39,1	39,1
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	40,1	40,1	40,1
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	41,9	41,9	41,9
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	43,2	43,2	43,2
31_A		200405,97	568899,03	1,50	40,8	40,8	40,8
31_B		200405,97	568899,03	4,50	41,7	41,7	41,7
31_C		200405,97	568899,03	7,50	43,5	43,5	43,5
32_A		200390,25	568901,74	1,50	40,9	40,9	40,9
32_B		200390,25	568901,74	4,50	41,0	41,0	41,0
32_C		200390,25	568901,74	7,50	41,7	41,7	41,7
33_A		200356,69	568883,69	1,50	30,8	30,8	30,8
33_B		200356,69	568883,69	4,50	38,3	38,3	38,3
33_C		200356,69	568883,69	7,50	41,0	41,0	41,0
34_A		200340,40	568887,60	1,50	38,2	38,2	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
34_B			200340,40	568887,60	4,50	39,5	39,5	39,5
34_C			200340,40	568887,60	7,50	40,6	40,6	40,6
35_A			200318,81	568889,99	1,50	38,4	38,4	38,4
35_B			200318,81	568889,99	4,50	40,2	40,2	40,2
35_C			200318,81	568889,99	7,50	40,5	40,5	40,5
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200543,02	568965,24	5,00	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	1,50	68,6	68,6	68,6
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	5,00	68,0	68,0	68,0
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	1,50	65,2	65,2	65,2
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	5,00	65,0	65,0	65,0
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	1,50	40,7	40,7	40,7
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	5,00	41,5	41,5	41,5
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	1,50	42,5	42,5	42,5
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	5,00	42,6	42,6	42,6
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	1,50	42,1	42,1	42,1
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	5,00	43,0	43,0	43,0
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	1,50	52,5	52,5	52,5
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	5,00	53,2	53,2	53,2
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	1,50	54,5	54,5	54,5
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	5,00	54,5	54,5	54,5
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	57,7	57,7	57,7	57,7
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	59,4	59,4	59,4	59,4
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	55,7	55,7	55,7	55,7
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	57,1	57,1	57,1	57,1
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	57,5	57,5	57,5	57,5
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	60,6	60,6	60,6	60,6
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	54,1	54,1	54,1	54,1
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	56,4	56,4	56,4	56,4
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	59,9	59,9	59,9	59,9
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	62,9	62,9	62,9	62,9
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	74,6	74,6	74,6	74,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
 LReq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A			201461,94	569524,50	1,50	2,2	7,0	--	12,0
01_B			201461,94	569524,50	4,50	4,2	9,0	--	14,0
01_C			201461,94	569524,50	7,50	4,7	9,5	--	14,5
02_A			201466,42	569521,62	1,50	3,2	8,0	--	13,0
02_B			201466,42	569521,62	4,50	4,0	8,8	--	13,8
02_C			201466,42	569521,62	7,50	4,7	9,5	--	14,5
03_A			201568,69	568865,53	1,50	6,1	10,9	--	15,9
03_B			201568,69	568865,53	4,50	6,8	11,6	--	16,6
03_C			201568,69	568865,53	7,50	7,4	12,2	--	17,2
04_A			201285,96	568966,92	1,50	14,7	19,5	--	24,5
04_B			201285,96	568966,92	4,50	16,3	21,1	--	26,1
04_C			201285,96	568966,92	7,50	18,0	22,7	--	27,7
05_A			201249,19	568964,63	1,50	14,4	19,2	--	24,2
05_B			201249,19	568964,63	4,50	16,6	21,4	--	26,4
05_C			201249,19	568964,63	7,50	18,0	22,8	--	27,8
06_A			201211,97	568961,72	1,50	12,9	17,6	--	22,6
06_B			201211,97	568961,72	4,50	15,8	20,5	--	25,5
06_C			201211,97	568961,72	7,50	17,9	22,6	--	27,6
07_A			201181,87	568960,87	1,50	10,6	15,4	--	20,4
07_B			201181,87	568960,87	4,50	15,0	19,8	--	24,8
07_C			201181,87	568960,87	7,50	17,3	22,1	--	27,1
08_A			201121,97	568956,17	1,50	11,3	16,0	--	21,0
08_B			201121,97	568956,17	4,50	15,1	19,8	--	24,8
08_C			201121,97	568956,17	7,50	17,1	21,9	--	26,9
09_A			201092,22	568955,91	1,50	10,4	15,2	--	20,2
09_B			201092,22	568955,91	4,50	13,5	18,3	--	23,3
09_C			201092,22	568955,91	7,50	16,1	20,9	--	25,9
10_A			201050,04	568952,56	1,50	12,0	16,8	--	21,8
10_B			201050,04	568952,56	4,50	13,9	18,7	--	23,7
10_C			201050,04	568952,56	7,50	16,3	21,1	--	26,1
11_A			201037,51	568951,58	1,50	10,7	15,5	--	20,5
11_B			201037,51	568951,58	4,50	12,8	17,6	--	22,6
11_C			201037,51	568951,58	7,50	15,6	20,4	--	25,4
12_A			201001,56	568948,79	1,50	12,2	16,9	--	21,9
12_B			201001,56	568948,79	4,50	13,8	18,6	--	23,6
12_C			201001,56	568948,79	7,50	16,4	21,2	--	26,2
13_A			200990,08	568947,89	1,50	12,0	16,7	--	21,7
13_B			200990,08	568947,89	4,50	13,7	18,5	--	23,5
13_C			200990,08	568947,89	7,50	16,3	21,1	--	26,1
14_A			200967,66	568946,16	1,50	12,2	17,0	--	22,0
14_B			200967,66	568946,16	4,50	14,3	19,1	--	24,1
14_C			200967,66	568946,16	7,50	16,8	21,5	--	26,5
15_A			200954,98	568945,17	1,50	13,3	18,1	--	23,1
15_B			200954,98	568945,17	4,50	15,3	20,1	--	25,1
15_C			200954,98	568945,17	7,50	17,7	22,5	--	27,5
16_A			200914,23	568940,92	1,50	13,5	18,3	--	23,3
16_B			200914,23	568940,92	4,50	15,4	20,1	--	25,1
16_C			200914,23	568940,92	7,50	17,9	22,6	--	27,6
17_A			200885,80	568939,80	1,50	14,4	19,2	--	24,2
17_B			200885,80	568939,80	4,50	16,2	21,0	--	26,0
17_C			200885,80	568939,80	7,50	18,0	22,8	--	27,8
18_A			200875,87	568939,02	1,50	13,6	18,4	--	23,4
18_B			200875,87	568939,02	4,50	15,6	20,3	--	25,3
18_C			200875,87	568939,02	7,50	17,3	22,1	--	27,1
19_A			200863,77	568938,06	1,50	14,0	18,7	--	23,7
19_B			200863,77	568938,06	4,50	15,5	20,2	--	25,2
19_C			200863,77	568938,06	7,50	17,6	22,3	--	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	16,6	21,4	--	26,4
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	17,4	22,2	--	27,2
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	18,9	23,6	--	28,6
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	16,7	21,4	--	26,4
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	17,4	22,1	--	27,1
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	19,0	23,8	--	28,8
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	13,0	17,8	--	22,8
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	13,7	18,4	--	23,4
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	15,2	20,0	--	25,0
23_A		200690,62	568924,89	1,50	8,1	12,9	--	17,9
23_B		200690,62	568924,89	4,50	10,4	15,1	--	20,1
23_C		200690,62	568924,89	7,50	12,4	17,2	--	22,2
24_A		200555,50	568912,87	1,50	3,5	8,3	--	13,3
24_B		200555,50	568912,87	4,50	6,9	11,7	--	16,7
24_C		200555,50	568912,87	7,50	8,9	13,7	--	18,7
25_A		200534,86	568906,56	1,50	2,0	6,7	--	11,7
25_B		200534,86	568906,56	4,50	5,0	9,8	--	14,8
25_C		200534,86	568906,56	7,50	7,3	12,0	--	17,0
26_A		200510,91	568898,54	1,50	2,5	7,3	--	12,3
26_B		200510,91	568898,54	4,50	4,9	9,7	--	14,7
26_C		200510,91	568898,54	7,50	6,8	11,6	--	16,6
27_A		200488,34	568895,47	1,50	3,1	7,9	--	12,9
27_B		200488,34	568895,47	4,50	5,4	10,2	--	15,2
27_C		200488,34	568895,47	7,50	7,7	12,4	--	17,4
28_A		200465,67	568893,61	1,50	4,6	9,4	--	14,4
28_B		200465,67	568893,61	4,50	6,8	11,6	--	16,6
28_C		200465,67	568893,61	7,50	8,4	13,1	--	18,1
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	12,4	17,2	--	22,2
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	17,0	21,8	--	26,8
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	18,2	23,0	--	28,0
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	20,3	25,1	--	30,1
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	18,4	23,1	--	28,1
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	20,2	25,0	--	30,0
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	9,4	14,1	--	19,1
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	10,8	15,6	--	20,6
29_A		200443,16	568893,13	1,50	4,9	9,6	--	14,6
29_B		200443,16	568893,13	4,50	7,0	11,8	--	16,8
29_C		200443,16	568893,13	7,50	8,2	13,0	--	18,0
30_A		200423,80	568896,86	1,50	4,8	9,6	--	14,6
30_B		200423,80	568896,86	4,50	7,3	12,0	--	17,0
30_C		200423,80	568896,86	7,50	8,3	13,1	--	18,1
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	15,8	20,6	--	25,6
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	17,2	22,0	--	27,0
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	17,3	22,1	--	27,1
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	18,7	23,5	--	28,5
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	9,3	14,0	--	19,0
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	11,1	15,9	--	20,9
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	6,7	11,4	--	16,4
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	7,4	12,2	--	17,2
31_A		200405,97	568899,03	1,50	4,7	9,4	--	14,4
31_B		200405,97	568899,03	4,50	7,2	12,0	--	17,0
31_C		200405,97	568899,03	7,50	8,4	13,1	--	18,1
32_A		200390,25	568901,74	1,50	4,9	9,7	--	14,7
32_B		200390,25	568901,74	4,50	7,4	12,2	--	17,2
32_C		200390,25	568901,74	7,50	8,6	13,4	--	18,4
33_A		200356,69	568883,69	1,50	-3,3	1,5	--	6,5
33_B		200356,69	568883,69	4,50	-0,9	3,9	--	8,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_C		200356,69	568883,69	7,50	1,6	6,3	--	11,3	
34_A		200340,40	568887,60	1,50	2,1	6,8	--	11,8	
34_B		200340,40	568887,60	4,50	4,3	9,0	--	14,0	
34_C		200340,40	568887,60	7,50	5,9	10,6	--	15,6	
35_A		200318,81	568889,99	1,50	5,4	10,2	--	15,2	
35_B		200318,81	568889,99	4,50	6,9	11,7	--	16,7	
35_C		200318,81	568889,99	7,50	8,1	12,8	--	17,8	
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--	
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	2,6	7,4	--	12,4	
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	7,4	12,2	--	17,2	
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	0,7	5,5	--	10,5	
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	6,6	11,4	--	16,4	
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	1,7	6,4	--	11,4	
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	-4,2	0,6	--	5,6	
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	1,1	5,8	--	10,8	
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	-4,1	0,7	--	5,7	
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	-4,6	0,2	--	5,2	
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	-4,1	0,7	--	5,7	
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	-3,6	1,2	--	6,2	
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	-3,5	1,3	--	6,3	
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	-2,6	2,2	--	7,2	
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	1,7	6,4	--	11,4	
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	21,8	26,5	--	31,5	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	24,2	29,0	--	34,0	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	22,4	27,2	--	32,2	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	24,8	29,6	--	34,6	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	22,0	26,7	--	31,7	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	24,8	29,6	--	34,6	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	20,9	25,6	--	30,6	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	23,4	28,2	--	33,2	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	20,9	25,7	--	30,7	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	23,8	28,6	--	33,6	
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	29,6	34,4	--	39,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		201461,94	569524,50	1,50	6,4	11,1	8,1	18,1
01_B		201461,94	569524,50	4,50	8,1	12,9	9,9	19,9
01_C		201461,94	569524,50	7,50	8,6	13,4	10,4	20,4
02_A		201466,42	569521,62	1,50	7,3	12,1	9,1	19,1
02_B		201466,42	569521,62	4,50	7,9	12,7	9,7	19,7
02_C		201466,42	569521,62	7,50	8,7	13,5	10,4	20,4
03_A		201568,69	568865,53	1,50	10,1	14,9	11,9	21,9
03_B		201568,69	568865,53	4,50	10,7	15,4	12,4	22,4
03_C		201568,69	568865,53	7,50	11,3	16,1	13,1	23,1
04_A		201285,96	568966,92	1,50	18,7	23,5	20,5	30,5
04_B		201285,96	568966,92	4,50	20,2	25,0	22,0	32,0
04_C		201285,96	568966,92	7,50	21,9	26,6	23,6	33,6
05_A		201249,19	568964,63	1,50	18,6	23,4	20,4	30,4
05_B		201249,19	568964,63	4,50	20,6	25,4	22,4	32,4
05_C		201249,19	568964,63	7,50	22,0	26,8	23,8	33,8
06_A		201211,97	568961,72	1,50	17,0	21,8	18,7	28,7
06_B		201211,97	568961,72	4,50	19,8	24,5	21,5	31,5
06_C		201211,97	568961,72	7,50	21,8	26,6	23,6	33,6
07_A		201181,87	568960,87	1,50	14,7	19,5	16,4	26,4
07_B		201181,87	568960,87	4,50	18,9	23,7	20,7	30,7
07_C		201181,87	568960,87	7,50	21,2	26,0	22,9	32,9
08_A		201121,97	568956,17	1,50	14,8	19,6	16,6	26,6
08_B		201121,97	568956,17	4,50	18,7	23,5	20,5	30,5
08_C		201121,97	568956,17	7,50	20,7	25,5	22,5	32,5
09_A		201092,22	568955,91	1,50	14,0	18,8	15,8	25,8
09_B		201092,22	568955,91	4,50	17,1	21,9	18,9	28,9
09_C		201092,22	568955,91	7,50	19,7	24,5	21,5	31,5
10_A		201050,04	568952,56	1,50	15,4	20,2	17,2	27,2
10_B		201050,04	568952,56	4,50	17,4	22,2	19,2	29,2
10_C		201050,04	568952,56	7,50	19,7	24,5	21,5	31,5
11_A		201037,51	568951,58	1,50	14,1	18,9	15,9	25,9
11_B		201037,51	568951,58	4,50	16,3	21,0	18,0	28,0
11_C		201037,51	568951,58	7,50	19,0	23,8	20,7	30,7
12_A		201001,56	568948,79	1,50	15,3	20,1	17,1	27,1
12_B		201001,56	568948,79	4,50	17,1	21,9	18,8	28,8
12_C		201001,56	568948,79	7,50	19,6	24,4	21,4	31,4
13_A		200990,08	568947,89	1,50	15,1	19,9	16,9	26,9
13_B		200990,08	568947,89	4,50	16,9	21,7	18,7	28,7
13_C		200990,08	568947,89	7,50	19,5	24,3	21,3	31,3
14_A		200967,66	568946,16	1,50	15,3	20,1	17,0	27,0
14_B		200967,66	568946,16	4,50	17,4	22,2	19,2	29,2
14_C		200967,66	568946,16	7,50	19,9	24,6	21,6	31,6
15_A		200954,98	568945,17	1,50	16,2	21,0	18,0	28,0
15_B		200954,98	568945,17	4,50	18,3	23,1	20,0	30,0
15_C		200954,98	568945,17	7,50	20,7	25,5	22,5	32,5
16_A		200914,23	568940,92	1,50	16,4	21,2	18,2	28,2
16_B		200914,23	568940,92	4,50	18,3	23,1	20,1	30,1
16_C		200914,23	568940,92	7,50	20,8	25,5	22,5	32,5
17_A		200885,80	568939,80	1,50	17,4	22,2	19,2	29,2
17_B		200885,80	568939,80	4,50	19,2	23,9	20,9	30,9
17_C		200885,80	568939,80	7,50	20,9	25,6	22,6	32,6
18_A		200875,87	568939,02	1,50	16,7	21,5	18,5	28,5
18_B		200875,87	568939,02	4,50	18,6	23,3	20,3	30,3
18_C		200875,87	568939,02	7,50	20,3	25,0	22,0	32,0
19_A		200863,77	568938,06	1,50	17,1	21,9	18,9	28,9
19_B		200863,77	568938,06	4,50	18,7	23,5	20,5	30,5
19_C		200863,77	568938,06	7,50	20,6	25,3	22,3	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	19,5	24,3	21,2	31,2
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	20,4	25,2	22,2	32,2
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	21,9	26,6	23,6	33,6
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	19,7	24,4	21,4	31,4
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	20,4	25,2	22,2	32,2
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	22,1	26,9	23,9	33,9
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	16,6	21,4	18,4	28,4
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	17,4	22,1	19,1	29,1
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	18,8	23,6	20,6	30,6
23_A		200690,62	568924,89	1,50	14,6	19,4	16,3	26,3
23_B		200690,62	568924,89	4,50	15,9	20,6	17,6	27,6
23_C		200690,62	568924,89	7,50	17,9	22,6	19,6	29,6
24_A		200555,50	568912,87	1,50	12,5	17,2	14,2	24,2
24_B		200555,50	568912,87	4,50	14,0	18,8	15,8	25,8
24_C		200555,50	568912,87	7,50	15,6	20,4	17,4	27,4
25_A		200534,86	568906,56	1,50	11,2	16,0	13,0	23,0
25_B		200534,86	568906,56	4,50	12,3	17,1	14,1	24,1
25_C		200534,86	568906,56	7,50	13,9	18,7	15,7	25,7
26_A		200510,91	568898,54	1,50	8,5	13,3	10,3	20,3
26_B		200510,91	568898,54	4,50	9,9	14,7	11,7	21,7
26_C		200510,91	568898,54	7,50	11,5	16,2	13,2	23,2
27_A		200488,34	568895,47	1,50	7,9	12,6	9,6	19,6
27_B		200488,34	568895,47	4,50	9,8	14,6	11,5	21,5
27_C		200488,34	568895,47	7,50	11,7	16,4	13,4	23,4
28_A		200465,67	568893,61	1,50	8,9	13,6	10,6	20,6
28_B		200465,67	568893,61	4,50	10,7	15,5	12,5	22,5
28_C		200465,67	568893,61	7,50	12,1	16,9	13,8	23,8
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	15,6	20,4	17,4	27,4
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	20,1	24,8	21,8	31,8
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	21,0	25,8	22,8	32,8
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	23,2	28,0	25,0	35,0
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	21,0	25,8	22,8	32,8
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	23,0	27,8	24,8	34,8
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	12,5	17,3	14,3	24,3
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	14,1	18,8	15,8	25,8
29_A		200443,16	568893,13	1,50	8,9	13,7	10,7	20,7
29_B		200443,16	568893,13	4,50	10,8	15,5	12,5	22,5
29_C		200443,16	568893,13	7,50	11,9	16,6	13,6	23,6
30_A		200423,80	568896,86	1,50	8,8	13,6	10,6	20,6
30_B		200423,80	568896,86	4,50	11,0	15,7	12,7	22,7
30_C		200423,80	568896,86	7,50	12,0	16,7	13,7	23,7
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	18,9	23,6	20,6	30,6
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	20,3	25,1	22,1	32,1
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	20,3	25,0	22,0	32,0
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	21,8	26,5	23,5	33,5
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	12,7	17,4	14,4	24,4
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	14,5	19,2	16,2	26,2
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	10,1	14,9	11,9	21,9
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	11,0	15,8	12,8	22,8
31_A		200405,97	568899,03	1,50	8,8	13,6	10,6	20,6
31_B		200405,97	568899,03	4,50	10,8	15,6	12,6	22,6
31_C		200405,97	568899,03	7,50	12,0	16,8	13,8	23,8
32_A		200390,25	568901,74	1,50	8,9	13,7	10,7	20,7
32_B		200390,25	568901,74	4,50	11,0	15,8	12,8	22,8
32_C		200390,25	568901,74	7,50	12,3	17,1	14,1	24,1
33_A		200356,69	568883,69	1,50	1,6	6,4	3,3	13,3
33_B		200356,69	568883,69	4,50	3,9	8,7	5,7	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	6,2	11,0	8,0	18,0
34_A			200340,40	568887,60	1,50	6,0	10,8	7,8	17,8
34_B			200340,40	568887,60	4,50	8,3	13,0	10,0	20,0
34_C			200340,40	568887,60	7,50	9,7	14,5	11,5	21,5
35_A			200318,81	568889,99	1,50	9,1	13,9	10,8	20,8
35_B			200318,81	568889,99	4,50	10,7	15,5	12,5	22,5
35_C			200318,81	568889,99	7,50	11,7	16,5	13,5	23,5
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	15,6	20,4	17,4	27,4
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	17,8	22,6	19,6	29,6
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	6,2	11,0	8,0	18,0
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	11,0	15,8	12,8	22,8
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	6,7	11,5	8,5	18,5
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	2,1	6,9	3,9	13,9
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	6,1	10,9	7,9	17,9
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	2,5	7,2	4,2	14,2
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	1,8	6,5	3,5	13,5
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	2,3	7,1	4,1	14,1
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	3,7	8,5	5,5	15,5
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	4,5	9,3	6,3	16,3
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	3,5	8,3	5,3	15,3
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	6,7	11,5	8,4	18,5
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	24,8	29,5	26,5	36,5
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	27,2	32,0	29,0	39,0
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	25,2	29,9	26,9	36,9
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	27,8	32,6	29,6	39,6
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	24,9	29,7	26,7	36,7
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	27,8	32,6	29,5	39,5
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	23,7	28,4	25,4	35,4
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	26,4	31,1	28,1	38,1
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	23,9	28,7	25,6	35,6
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	26,8	31,6	28,6	38,6
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	32,5	37,3	34,3	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Titel	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus milieumelding
-------	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A			201461,94	569524,50	1,50	16,3	16,0	--	21,0
01_B			201461,94	569524,50	4,50	17,2	16,8	--	21,8
01_C			201461,94	569524,50	7,50	18,3	17,8	--	22,8
02_A			201466,42	569521,62	1,50	17,7	17,5	--	22,5
02_B			201466,42	569521,62	4,50	17,7	17,4	--	22,4
02_C			201466,42	569521,62	7,50	18,0	17,6	--	22,6
03_A			201568,69	568865,53	1,50	20,4	18,6	--	23,6
03_B			201568,69	568865,53	4,50	21,3	19,3	--	24,3
03_C			201568,69	568865,53	7,50	21,7	19,6	--	24,6
04_A			201285,96	568966,92	1,50	24,7	22,3	--	27,3
04_B			201285,96	568966,92	4,50	26,7	24,0	--	29,0
04_C			201285,96	568966,92	7,50	27,1	24,4	--	29,4
05_A			201249,19	568964,63	1,50	23,7	21,6	--	26,6
05_B			201249,19	568964,63	4,50	26,3	23,8	--	28,8
05_C			201249,19	568964,63	7,50	26,8	24,3	--	29,3
06_A			201211,97	568961,72	1,50	23,7	21,9	--	26,9
06_B			201211,97	568961,72	4,50	27,1	24,6	--	29,6
06_C			201211,97	568961,72	7,50	27,8	25,3	--	30,3
07_A			201181,87	568960,87	1,50	24,1	22,6	--	27,6
07_B			201181,87	568960,87	4,50	27,8	25,6	--	30,6
07_C			201181,87	568960,87	7,50	28,5	26,1	--	31,1
08_A			201121,97	568956,17	1,50	24,4	22,6	--	27,6
08_B			201121,97	568956,17	4,50	29,1	27,0	--	32,0
08_C			201121,97	568956,17	7,50	30,2	28,0	--	33,0
09_A			201092,22	568955,91	1,50	25,7	24,0	--	29,0
09_B			201092,22	568955,91	4,50	29,6	27,7	--	32,7
09_C			201092,22	568955,91	7,50	31,2	29,0	--	34,0
10_A			201050,04	568952,56	1,50	27,0	25,6	--	30,6
10_B			201050,04	568952,56	4,50	31,0	29,1	--	34,1
10_C			201050,04	568952,56	7,50	32,5	30,3	--	35,3
11_A			201037,51	568951,58	1,50	27,6	26,3	--	31,3
11_B			201037,51	568951,58	4,50	31,4	29,5	--	34,5
11_C			201037,51	568951,58	7,50	32,9	30,8	--	35,8
12_A			201001,56	568948,79	1,50	28,9	27,6	--	32,6
12_B			201001,56	568948,79	4,50	32,1	30,3	--	35,3
12_C			201001,56	568948,79	7,50	33,7	31,8	--	36,8
13_A			200990,08	568947,89	1,50	29,1	28,1	--	33,1
13_B			200990,08	568947,89	4,50	32,1	30,4	--	35,4
13_C			200990,08	568947,89	7,50	33,8	32,1	--	37,1
14_A			200967,66	568946,16	1,50	28,6	27,8	--	32,8
14_B			200967,66	568946,16	4,50	31,3	30,2	--	35,2
14_C			200967,66	568946,16	7,50	33,1	31,9	--	36,9
15_A			200954,98	568945,17	1,50	28,8	28,1	--	33,1
15_B			200954,98	568945,17	4,50	30,4	29,7	--	34,7
15_C			200954,98	568945,17	7,50	32,2	31,3	--	36,3
16_A			200914,23	568940,92	1,50	27,8	27,2	--	32,2
16_B			200914,23	568940,92	4,50	29,6	28,7	--	33,7
16_C			200914,23	568940,92	7,50	31,5	30,5	--	35,5
17_A			200885,80	568939,80	1,50	32,8	31,5	--	36,5
17_B			200885,80	568939,80	4,50	34,0	32,0	--	37,0
17_C			200885,80	568939,80	7,50	35,9	33,8	--	38,8
18_A			200875,87	568939,02	1,50	34,3	32,5	--	37,5
18_B			200875,87	568939,02	4,50	36,2	34,0	--	39,0
18_C			200875,87	568939,02	7,50	38,3	36,0	--	41,0
19_A			200863,77	568938,06	1,50	35,5	34,1	--	39,1
19_B			200863,77	568938,06	4,50	37,8	35,9	--	40,9
19_C			200863,77	568938,06	7,50	39,8	37,8	--	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	35,5	34,3	--	39,3
20_B	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	38,1	36,4	--	41,4
20_C	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	40,4	38,3	--	43,3
21_A	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	36,7	34,8	--	39,8
21_B	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	38,8	36,9	--	41,9
21_C	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	40,5	38,1	--	43,1
22_A	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	31,8	31,2	--	36,2
22_B	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	34,2	33,5	--	38,5
22_C	Woning Rinze	Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	37,8	36,5	--	41,5
23_A			200690,62	568924,89	1,50	28,3	27,9	--	32,9
23_B			200690,62	568924,89	4,50	29,0	28,3	--	33,3
23_C			200690,62	568924,89	7,50	31,4	30,7	--	35,7
24_A			200555,50	568912,87	1,50	28,7	28,2	--	33,2
24_B			200555,50	568912,87	4,50	31,9	31,3	--	36,3
24_C			200555,50	568912,87	7,50	33,4	32,6	--	37,6
25_A			200534,86	568906,56	1,50	28,8	28,3	--	33,3
25_B			200534,86	568906,56	4,50	31,7	31,1	--	36,1
25_C			200534,86	568906,56	7,50	32,8	32,0	--	37,0
26_A			200510,91	568898,54	1,50	30,1	29,6	--	34,6
26_B			200510,91	568898,54	4,50	31,5	30,8	--	35,8
26_C			200510,91	568898,54	7,50	32,3	31,5	--	36,5
27_A			200488,34	568895,47	1,50	30,0	29,2	--	34,2
27_B			200488,34	568895,47	4,50	31,3	30,5	--	35,5
27_C			200488,34	568895,47	7,50	31,9	31,1	--	36,1
28_A			200465,67	568893,61	1,50	29,6	28,7	--	33,7
28_B			200465,67	568893,61	4,50	31,3	30,5	--	35,5
28_C			200465,67	568893,61	7,50	31,6	30,8	--	35,8
29N_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	31,2	30,5	--	35,5
29N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	37,6	36,1	--	41,1
29O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	35,5	34,1	--	39,1
29O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	39,5	37,7	--	42,7
29W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	35,0	33,9	--	38,9
29W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	39,6	37,7	--	42,7
29Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	31,6	30,8	--	35,8
29Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	34,5	33,4	--	38,4
29_A			200443,16	568893,13	1,50	29,1	28,3	--	33,3
29_B			200443,16	568893,13	4,50	31,1	30,4	--	35,4
29_C			200443,16	568893,13	7,50	31,4	30,5	--	35,5
30_A			200423,80	568896,86	1,50	28,9	28,3	--	33,3
30_B			200423,80	568896,86	4,50	30,9	30,2	--	35,2
30_C			200423,80	568896,86	7,50	31,1	30,3	--	35,3
31N_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	31,5	30,7	--	35,7
31N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	35,2	34,3	--	39,3
31O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	34,2	33,9	--	38,9
31O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	36,8	36,2	--	41,2
31W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	33,1	32,0	--	37,0
31W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	36,4	35,4	--	40,4
31Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	29,2	28,6	--	33,6
31Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	32,0	31,5	--	36,5
31_A			200405,97	568899,03	1,50	29,6	29,0	--	34,0
31_B			200405,97	568899,03	4,50	30,4	29,7	--	34,7
31_C			200405,97	568899,03	7,50	30,8	30,0	--	35,0
32_A			200390,25	568901,74	1,50	29,9	29,3	--	34,3
32_B			200390,25	568901,74	4,50	30,4	29,6	--	34,6
32_C			200390,25	568901,74	7,50	30,7	29,9	--	34,9
33_A			200356,69	568883,69	1,50	27,0	26,6	--	31,6
33_B			200356,69	568883,69	4,50	27,7	27,3	--	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 1: RBS metaalbewerking
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	28,3	27,8	--	32,8
34_A			200340,40	568887,60	1,50	29,1	28,4	--	33,4
34_B			200340,40	568887,60	4,50	29,8	29,1	--	34,1
34_C			200340,40	568887,60	7,50	29,9	29,2	--	34,2
35_A			200318,81	568889,99	1,50	28,9	28,3	--	33,3
35_B			200318,81	568889,99	4,50	29,7	28,9	--	33,9
35_C			200318,81	568889,99	7,50	29,8	29,1	--	34,1
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	28,2	27,6	--	32,6
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	30,9	30,0	--	35,0
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	25,1	24,5	--	29,5
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	28,8	27,9	--	32,9
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	26,8	26,2	--	31,2
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	21,4	21,0	--	26,0
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	27,1	26,5	--	31,5
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	22,3	21,9	--	26,9
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	20,8	20,5	--	25,5
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	21,8	21,5	--	26,5
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	21,5	21,1	--	26,1
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	22,9	22,5	--	27,5
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	25,6	25,1	--	30,1
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	25,9	25,3	--	30,3
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	40,6	38,7	--	43,7
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	43,2	41,1	--	46,1
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	40,0	38,1	--	43,1
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	42,7	40,5	--	45,5
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	41,3	39,4	--	44,4
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	44,1	41,9	--	46,9
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	39,7	37,5	--	42,5
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	42,5	40,2	--	45,2
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	39,2	37,7	--	42,7
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	42,6	40,6	--	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		201461,94	569524,50	1,50	12,3	10,8	5,6	15,8
01_B		201461,94	569524,50	4,50	14,3	12,4	6,9	17,4
01_C		201461,94	569524,50	7,50	15,9	14,0	8,6	19,0
02_A		201466,42	569521,62	1,50	14,1	11,7	5,6	16,7
02_B		201466,42	569521,62	4,50	14,6	12,5	6,8	17,5
02_C		201466,42	569521,62	7,50	15,4	13,7	8,5	18,7
03_A		201568,69	568865,53	1,50	19,2	16,1	9,1	21,1
03_B		201568,69	568865,53	4,50	20,4	17,3	10,3	22,3
03_C		201568,69	568865,53	7,50	21,0	17,9	10,9	22,9
04_A		201285,96	568966,92	1,50	24,1	21,1	14,1	26,1
04_B		201285,96	568966,92	4,50	26,9	25,2	20,0	30,2
04_C		201285,96	568966,92	7,50	27,4	26,1	21,1	31,1
05_A		201249,19	568964,63	1,50	22,7	19,2	11,4	24,2
05_B		201249,19	568964,63	4,50	26,2	23,9	18,1	28,9
05_C		201249,19	568964,63	7,50	26,9	25,3	20,2	30,3
06_A		201211,97	568961,72	1,50	22,7	19,3	11,5	24,3
06_B		201211,97	568961,72	4,50	27,0	24,5	18,4	29,5
06_C		201211,97	568961,72	7,50	28,0	26,4	21,2	31,4
07_A		201181,87	568960,87	1,50	22,7	19,6	12,7	24,6
07_B		201181,87	568960,87	4,50	27,7	25,4	19,6	30,4
07_C		201181,87	568960,87	7,50	28,8	27,3	22,3	32,3
08_A		201121,97	568956,17	1,50	23,5	21,4	15,7	26,4
08_B		201121,97	568956,17	4,50	28,7	25,0	16,4	30,0
08_C		201121,97	568956,17	7,50	30,0	26,5	18,5	31,5
09_A		201092,22	568955,91	1,50	24,5	21,1	13,5	26,1
09_B		201092,22	568955,91	4,50	29,2	25,0	14,7	30,0
09_C		201092,22	568955,91	7,50	30,9	26,8	17,2	31,8
10_A		201050,04	568952,56	1,50	25,7	21,6	11,7	26,6
10_B		201050,04	568952,56	4,50	30,6	25,9	12,2	30,9
10_C		201050,04	568952,56	7,50	32,1	27,6	15,5	32,6
11_A		201037,51	568951,58	1,50	26,2	22,1	12,2	27,1
11_B		201037,51	568951,58	4,50	30,9	26,4	14,5	31,4
11_C		201037,51	568951,58	7,50	32,6	28,1	16,4	33,1
12_A		201001,56	568948,79	1,50	27,7	23,2	11,1	28,2
12_B		201001,56	568948,79	4,50	31,5	26,9	14,2	31,9
12_C		201001,56	568948,79	7,50	33,1	28,7	17,1	33,7
13_A		200990,08	568947,89	1,50	27,7	23,2	11,2	28,2
13_B		200990,08	568947,89	4,50	31,4	26,8	13,9	31,8
13_C		200990,08	568947,89	7,50	33,2	28,8	17,6	33,8
14_A		200967,66	568946,16	1,50	26,3	22,2	12,2	27,2
14_B		200967,66	568946,16	4,50	30,2	25,7	13,9	30,7
14_C		200967,66	568946,16	7,50	32,2	27,9	17,6	32,9
15_A		200954,98	568945,17	1,50	26,2	22,0	11,6	27,0
15_B		200954,98	568945,17	4,50	28,9	24,5	13,4	29,5
15_C		200954,98	568945,17	7,50	30,8	26,9	17,8	31,9
16_A		200914,23	568940,92	1,50	25,9	21,7	11,8	26,7
16_B		200914,23	568940,92	4,50	28,1	24,0	14,5	29,0
16_C		200914,23	568940,92	7,50	30,2	26,5	18,1	31,5
17_A		200885,80	568939,80	1,50	31,4	26,7	13,6	31,7
17_B		200885,80	568939,80	4,50	33,2	28,6	15,1	33,6
17_C		200885,80	568939,80	7,50	35,2	30,8	18,8	35,8
18_A		200875,87	568939,02	1,50	33,3	28,7	15,3	33,7
18_B		200875,87	568939,02	4,50	35,6	30,9	16,7	35,9
18_C		200875,87	568939,02	7,50	37,7	33,1	19,6	38,1
19_A		200863,77	568938,06	1,50	34,5	30,3	19,8	35,3
19_B		200863,77	568938,06	4,50	37,2	32,7	20,8	37,7
19_C		200863,77	568938,06	7,50	39,3	34,8	22,3	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	34,3	30,3	20,7	35,3
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	37,3	32,9	21,3	37,9
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	39,9	35,4	22,7	40,4
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	35,9	31,4	19,4	36,4
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	38,0	33,4	20,2	38,4
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	40,0	35,4	22,2	40,4
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	29,6	25,8	16,9	30,8
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	32,6	28,3	17,4	33,3
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	36,8	32,3	19,7	37,3
23_A		200690,62	568924,89	1,50	25,8	24,1	18,8	29,1
23_B		200690,62	568924,89	4,50	27,1	24,8	19,0	29,8
23_C		200690,62	568924,89	7,50	29,7	26,9	20,4	31,9
24_A		200555,50	568912,87	1,50	29,4	31,8	28,4	38,4
24_B		200555,50	568912,87	4,50	32,9	34,3	30,7	40,7
24_C		200555,50	568912,87	7,50	34,3	35,3	31,6	41,6
25_A		200534,86	568906,56	1,50	28,3	29,5	25,7	35,7
25_B		200534,86	568906,56	4,50	31,8	31,9	27,8	37,8
25_C		200534,86	568906,56	7,50	33,2	33,3	29,2	39,2
26_A		200510,91	568898,54	1,50	29,2	28,1	23,3	33,3
26_B		200510,91	568898,54	4,50	30,9	29,4	24,4	34,4
26_C		200510,91	568898,54	7,50	32,1	30,8	25,9	35,9
27_A		200488,34	568895,47	1,50	28,7	25,8	19,0	30,8
27_B		200488,34	568895,47	4,50	30,7	28,2	22,0	33,2
27_C		200488,34	568895,47	7,50	31,5	29,2	23,4	34,2
28_A		200465,67	568893,61	1,50	28,0	24,5	16,7	29,5
28_B		200465,67	568893,61	4,50	30,5	27,2	19,9	32,2
28_C		200465,67	568893,61	7,50	31,0	28,0	21,0	33,0
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	27,5	23,3	12,8	28,3
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	36,1	31,5	18,4	36,5
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	34,6	30,9	22,6	35,9
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	38,7	34,5	24,4	39,5
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	33,4	29,2	19,0	34,2
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	38,6	33,9	20,3	38,9
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	30,0	26,1	17,0	31,1
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	33,1	28,8	18,0	33,8
29_A		200443,16	568893,13	1,50	27,4	23,6	14,8	28,6
29_B		200443,16	568893,13	4,50	30,3	26,5	18,1	31,5
29_C		200443,16	568893,13	7,50	30,7	27,2	19,2	32,2
30_A		200423,80	568896,86	1,50	27,0	22,9	13,1	27,9
30_B		200423,80	568896,86	4,50	30,0	26,0	16,6	31,0
30_C		200423,80	568896,86	7,50	30,4	26,6	17,7	31,6
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	28,7	24,3	12,8	29,3
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	32,7	28,1	14,7	33,1
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	32,0	29,1	22,5	34,1
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	34,6	31,1	23,2	36,1
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	31,0	26,1	9,4	31,1
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	34,3	29,4	10,9	34,4
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	25,7	21,3	9,9	26,3
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	27,6	23,1	10,5	28,1
31_A		200405,97	568899,03	1,50	28,2	24,1	14,1	29,1
31_B		200405,97	568899,03	4,50	29,6	25,5	15,7	30,5
31_C		200405,97	568899,03	7,50	30,1	26,1	16,6	31,1
32_A		200390,25	568901,74	1,50	28,7	24,4	13,9	29,4
32_B		200390,25	568901,74	4,50	29,5	25,3	14,6	30,3
32_C		200390,25	568901,74	7,50	30,0	25,8	15,3	30,8
33_A		200356,69	568883,69	1,50	24,9	20,1	4,9	25,1
33_B		200356,69	568883,69	4,50	26,3	21,6	6,4	26,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	27,1	22,4	8,7	27,4
34_A			200340,40	568887,60	1,50	27,8	23,3	11,1	28,3
34_B			200340,40	568887,60	4,50	29,0	24,5	12,0	29,5
34_C			200340,40	568887,60	7,50	29,1	24,6	12,5	29,6
35_A			200318,81	568889,99	1,50	27,7	23,2	11,0	28,2
35_B			200318,81	568889,99	4,50	28,9	24,3	12,0	29,3
35_C			200318,81	568889,99	7,50	29,2	24,6	12,1	29,6
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	38,7	43,3	40,3	50,3
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	39,3	43,7	40,6	50,6
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	32,7	37,2	34,1	44,1
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	33,9	37,8	34,6	44,6
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	24,4	21,9	15,8	26,9
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	19,3	20,9	17,3	27,3
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	24,9	22,6	16,8	27,6
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	20,2	21,9	18,3	28,3
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	18,3	19,7	16,0	26,0
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	19,8	21,5	18,0	28,0
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	23,7	27,7	24,5	34,5
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	24,7	28,5	25,4	35,4
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	25,7	28,3	25,0	35,0
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	26,7	29,4	26,0	36,0
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	39,9	35,7	25,1	40,7
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	42,6	38,2	26,3	43,2
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	39,4	35,2	25,1	40,2
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	42,2	37,9	26,5	42,9
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	40,8	36,5	25,5	41,5
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	43,7	39,2	27,5	44,2
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	39,1	34,6	22,2	39,6
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	42,0	37,4	24,3	42,4
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	38,7	35,1	27,1	40,1
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	42,2	38,1	28,4	43,1
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	52,0	49,9	44,2	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		201461,94	569524,50	1,50	35,2	35,2	5,6	40,2
01_B		201461,94	569524,50	4,50	36,4	36,4	6,9	41,4
01_C		201461,94	569524,50	7,50	37,4	37,4	8,6	42,4
02_A		201466,42	569521,62	1,50	37,7	37,7	5,6	42,7
02_B		201466,42	569521,62	4,50	37,3	37,4	6,8	42,4
02_C		201466,42	569521,62	7,50	37,3	37,3	8,5	42,3
03_A		201568,69	568865,53	1,50	38,1	38,1	9,1	43,1
03_B		201568,69	568865,53	4,50	38,5	38,5	10,3	43,5
03_C		201568,69	568865,53	7,50	38,9	38,9	10,9	43,9
04_A		201285,96	568966,92	1,50	41,5	41,5	14,1	46,5
04_B		201285,96	568966,92	4,50	42,9	42,9	20,0	47,9
04_C		201285,96	568966,92	7,50	43,4	43,4	21,1	48,4
05_A		201249,19	568964,63	1,50	40,9	40,9	11,4	45,9
05_B		201249,19	568964,63	4,50	43,0	43,0	18,1	48,0
05_C		201249,19	568964,63	7,50	43,5	43,6	20,2	48,6
06_A		201211,97	568961,72	1,50	41,5	41,5	11,5	46,5
06_B		201211,97	568961,72	4,50	44,1	44,2	18,4	49,2
06_C		201211,97	568961,72	7,50	44,8	44,8	21,2	49,8
07_A		201181,87	568960,87	1,50	42,2	42,2	12,7	47,2
07_B		201181,87	568960,87	4,50	45,2	45,2	19,6	50,2
07_C		201181,87	568960,87	7,50	45,8	45,8	22,3	50,8
08_A		201121,97	568956,17	1,50	42,3	42,3	15,7	47,3
08_B		201121,97	568956,17	4,50	46,7	46,7	16,4	51,7
08_C		201121,97	568956,17	7,50	47,7	47,7	18,5	52,7
09_A		201092,22	568955,91	1,50	43,5	43,5	13,5	48,5
09_B		201092,22	568955,91	4,50	47,6	47,6	14,7	52,6
09_C		201092,22	568955,91	7,50	48,8	48,8	17,2	53,8
10_A		201050,04	568952,56	1,50	45,5	45,5	11,7	50,5
10_B		201050,04	568952,56	4,50	49,0	49,0	12,2	54,0
10_C		201050,04	568952,56	7,50	50,2	50,2	15,5	55,2
11_A		201037,51	568951,58	1,50	45,9	45,9	12,2	50,9
11_B		201037,51	568951,58	4,50	49,4	49,4	14,5	54,4
11_C		201037,51	568951,58	7,50	50,5	50,5	16,4	55,5
12_A		201001,56	568948,79	1,50	47,5	47,5	11,1	52,5
12_B		201001,56	568948,79	4,50	50,2	50,2	14,2	55,2
12_C		201001,56	568948,79	7,50	51,8	51,8	17,1	56,8
13_A		200990,08	568947,89	1,50	48,1	48,1	11,2	53,1
13_B		200990,08	568947,89	4,50	50,4	50,4	13,9	55,4
13_C		200990,08	568947,89	7,50	52,1	52,1	17,6	57,1
14_A		200967,66	568946,16	1,50	47,5	47,5	12,2	52,5
14_B		200967,66	568946,16	4,50	50,5	50,5	13,9	55,5
14_C		200967,66	568946,16	7,50	52,2	52,2	17,6	57,2
15_A		200954,98	568945,17	1,50	47,8	47,8	11,6	52,8
15_B		200954,98	568945,17	4,50	50,1	50,1	13,4	55,1
15_C		200954,98	568945,17	7,50	51,9	51,9	17,8	56,9
16_A		200914,23	568940,92	1,50	47,5	47,5	11,8	52,5
16_B		200914,23	568940,92	4,50	49,1	49,1	14,5	54,1
16_C		200914,23	568940,92	7,50	50,8	50,8	18,1	55,8
17_A		200885,80	568939,80	1,50	51,5	51,5	13,6	56,5
17_B		200885,80	568939,80	4,50	51,7	51,7	15,1	56,7
17_C		200885,80	568939,80	7,50	53,3	53,3	18,8	58,3
18_A		200875,87	568939,02	1,50	52,2	52,2	15,3	57,2
18_B		200875,87	568939,02	4,50	53,4	53,4	16,7	58,4
18_C		200875,87	568939,02	7,50	55,5	55,5	19,6	60,5
19_A		200863,77	568938,06	1,50	55,1	55,1	19,8	60,1
19_B		200863,77	568938,06	4,50	56,7	56,7	20,8	61,7
19_C		200863,77	568938,06	7,50	58,5	58,5	22,3	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	55,5	55,5	20,7	60,5
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	57,8	57,8	21,3	62,8
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	59,5	59,5	22,7	64,5
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	56,3	56,3	19,4	61,3
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	58,0	58,0	20,2	63,0
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	59,0	59,0	22,2	64,0
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	51,5	51,5	16,9	56,5
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	53,7	53,7	17,4	58,7
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	57,3	57,3	19,7	62,3
23_A		200690,62	568924,89	1,50	47,7	47,7	18,8	52,7
23_B		200690,62	568924,89	4,50	48,7	48,7	19,0	53,7
23_C		200690,62	568924,89	7,50	51,1	51,1	20,4	56,1
24_A		200555,50	568912,87	1,50	48,0	48,1	28,4	53,1
24_B		200555,50	568912,87	4,50	51,6	51,7	30,7	56,7
24_C		200555,50	568912,87	7,50	53,0	53,0	31,6	58,0
25_A		200534,86	568906,56	1,50	48,2	48,2	25,7	53,2
25_B		200534,86	568906,56	4,50	51,3	51,4	27,8	56,4
25_C		200534,86	568906,56	7,50	52,4	52,5	29,2	57,5
26_A		200510,91	568898,54	1,50	49,8	49,8	23,3	54,8
26_B		200510,91	568898,54	4,50	51,1	51,1	24,4	56,1
26_C		200510,91	568898,54	7,50	51,9	51,9	25,9	56,9
27_A		200488,34	568895,47	1,50	49,6	49,6	19,0	54,6
27_B		200488,34	568895,47	4,50	51,1	51,1	22,0	56,1
27_C		200488,34	568895,47	7,50	51,6	51,6	23,4	56,6
28_A		200465,67	568893,61	1,50	48,8	48,8	16,7	53,8
28_B		200465,67	568893,61	4,50	50,9	50,9	19,9	55,9
28_C		200465,67	568893,61	7,50	51,3	51,3	21,0	56,3
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	48,9	48,9	12,8	53,9
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	56,2	56,2	18,4	61,2
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	54,2	54,2	22,6	59,2
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	58,4	58,4	24,4	63,4
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	53,8	53,8	19,0	58,8
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	57,9	57,9	20,3	62,9
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	50,9	50,9	17,0	55,9
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	53,1	53,1	18,0	58,1
29_A		200443,16	568893,13	1,50	48,3	48,3	14,8	53,3
29_B		200443,16	568893,13	4,50	50,8	50,8	18,1	55,8
29_C		200443,16	568893,13	7,50	51,0	51,0	19,2	56,0
30_A		200423,80	568896,86	1,50	48,6	48,6	13,1	53,6
30_B		200423,80	568896,86	4,50	50,7	50,7	16,6	55,7
30_C		200423,80	568896,86	7,50	50,8	50,8	17,7	55,8
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	50,3	50,3	12,8	55,3
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	53,8	53,8	14,7	58,8
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	53,5	53,5	22,5	58,5
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	55,8	55,8	23,2	60,8
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	51,7	51,7	9,4	56,7
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	55,0	55,0	10,9	60,0
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	47,5	47,5	9,9	52,5
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	49,8	49,8	10,5	54,8
31_A		200405,97	568899,03	1,50	49,2	49,2	14,1	54,2
31_B		200405,97	568899,03	4,50	50,1	50,1	15,7	55,1
31_C		200405,97	568899,03	7,50	50,6	50,6	16,6	55,6
32_A		200390,25	568901,74	1,50	49,8	49,8	13,9	54,8
32_B		200390,25	568901,74	4,50	50,0	50,0	14,6	55,0
32_C		200390,25	568901,74	7,50	50,5	50,5	15,3	55,5
33_A		200356,69	568883,69	1,50	46,5	46,5	4,9	51,5
33_B		200356,69	568883,69	4,50	47,7	47,7	6,4	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LARLT - De Sluisfabriek - Situatie 3: IBS dancemuziek
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	48,3	48,3	8,7	53,3
34_A			200340,40	568887,60	1,50	48,8	48,8	11,1	53,8
34_B			200340,40	568887,60	4,50	49,6	49,6	12,0	54,6
34_C			200340,40	568887,60	7,50	49,7	49,7	12,5	54,7
35_A			200318,81	568889,99	1,50	48,6	48,6	11,0	53,6
35_B			200318,81	568889,99	4,50	49,5	49,5	12,0	54,5
35_C			200318,81	568889,99	7,50	49,8	49,8	12,1	54,8
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	47,7	48,7	40,3	53,7
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	50,4	51,0	40,6	56,0
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	43,9	44,5	34,1	49,5
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	47,8	48,1	34,6	53,1
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	45,2	45,2	15,8	50,2
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	39,4	39,4	17,3	44,4
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	45,7	45,7	16,8	50,7
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	40,1	40,2	18,3	45,2
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	38,3	38,3	16,0	43,3
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	39,9	39,9	18,0	44,9
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	38,8	39,0	24,5	44,0
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	40,5	40,7	25,4	45,7
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	44,5	44,6	25,0	49,6
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	44,7	44,8	26,0	49,8
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	59,2	59,2	25,1	64,2
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	61,7	61,7	26,3	66,7
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	59,1	59,1	25,1	64,1
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	62,0	62,0	26,5	67,0
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	60,4	60,4	25,5	65,4
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	63,0	63,0	27,5	68,0
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	57,5	57,5	22,2	62,5
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	60,7	60,7	24,3	65,7
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	59,1	59,1	27,1	64,1
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	62,2	62,2	28,4	67,2
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	81,6	81,6	44,2	86,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		201461,94	569524,50	1,50	30,2	30,2	5,6	35,2
01_B		201461,94	569524,50	4,50	32,3	32,3	6,9	37,3
01_C		201461,94	569524,50	7,50	33,4	33,4	8,6	38,4
02_A		201466,42	569521,62	1,50	32,9	32,9	5,6	37,9
02_B		201466,42	569521,62	4,50	33,2	33,2	6,8	38,2
02_C		201466,42	569521,62	7,50	33,3	33,3	8,5	38,3
03_A		201568,69	568865,53	1,50	34,1	34,1	9,1	39,1
03_B		201568,69	568865,53	4,50	34,7	34,7	10,3	39,7
03_C		201568,69	568865,53	7,50	35,3	35,3	10,9	40,3
04_A		201285,96	568966,92	1,50	38,0	38,1	14,1	43,1
04_B		201285,96	568966,92	4,50	40,1	40,1	20,0	45,1
04_C		201285,96	568966,92	7,50	40,6	40,7	21,1	45,7
05_A		201249,19	568964,63	1,50	36,9	36,9	11,4	41,9
05_B		201249,19	568964,63	4,50	39,9	39,9	18,1	44,9
05_C		201249,19	568964,63	7,50	40,4	40,5	20,2	45,5
06_A		201211,97	568961,72	1,50	37,5	37,5	11,5	42,5
06_B		201211,97	568961,72	4,50	41,1	41,1	18,4	46,1
06_C		201211,97	568961,72	7,50	41,8	41,8	21,2	46,8
07_A		201181,87	568960,87	1,50	38,0	38,0	12,7	43,0
07_B		201181,87	568960,87	4,50	42,3	42,4	19,6	47,4
07_C		201181,87	568960,87	7,50	42,9	43,0	22,3	48,0
08_A		201121,97	568956,17	1,50	38,3	38,4	15,7	43,4
08_B		201121,97	568956,17	4,50	44,2	44,2	16,4	49,2
08_C		201121,97	568956,17	7,50	45,1	45,2	18,5	50,2
09_A		201092,22	568955,91	1,50	39,6	39,6	13,5	44,6
09_B		201092,22	568955,91	4,50	45,0	45,0	14,7	50,0
09_C		201092,22	568955,91	7,50	46,2	46,2	17,2	51,2
10_A		201050,04	568952,56	1,50	42,1	42,1	11,7	47,1
10_B		201050,04	568952,56	4,50	46,6	46,6	12,2	51,6
10_C		201050,04	568952,56	7,50	47,7	47,7	15,5	52,7
11_A		201037,51	568951,58	1,50	42,6	42,6	12,2	47,6
11_B		201037,51	568951,58	4,50	47,0	47,0	14,5	52,0
11_C		201037,51	568951,58	7,50	48,1	48,1	16,4	53,1
12_A		201001,56	568948,79	1,50	44,3	44,4	11,1	49,4
12_B		201001,56	568948,79	4,50	47,7	47,7	14,2	52,7
12_C		201001,56	568948,79	7,50	49,1	49,1	17,1	54,1
13_A		200990,08	568947,89	1,50	45,0	45,0	11,2	50,0
13_B		200990,08	568947,89	4,50	47,9	47,9	13,9	52,9
13_C		200990,08	568947,89	7,50	49,4	49,4	17,6	54,4
14_A		200967,66	568946,16	1,50	43,8	43,8	12,2	48,8
14_B		200967,66	568946,16	4,50	47,5	47,5	13,9	52,5
14_C		200967,66	568946,16	7,50	49,3	49,3	17,6	54,3
15_A		200954,98	568945,17	1,50	43,7	43,7	11,6	48,7
15_B		200954,98	568945,17	4,50	47,0	47,0	13,4	52,0
15_C		200954,98	568945,17	7,50	48,7	48,7	17,8	53,7
16_A		200914,23	568940,92	1,50	44,0	44,0	11,8	49,0
16_B		200914,23	568940,92	4,50	45,7	45,7	14,5	50,7
16_C		200914,23	568940,92	7,50	47,3	47,3	18,1	52,3
17_A		200885,80	568939,80	1,50	48,1	48,1	13,6	53,1
17_B		200885,80	568939,80	4,50	48,9	48,9	15,1	53,9
17_C		200885,80	568939,80	7,50	50,5	50,5	18,8	55,5
18_A		200875,87	568939,02	1,50	49,0	49,0	15,3	54,0
18_B		200875,87	568939,02	4,50	50,6	50,6	16,7	55,6
18_C		200875,87	568939,02	7,50	52,8	52,8	19,6	57,8
19_A		200863,77	568938,06	1,50	52,9	52,9	19,8	57,9
19_B		200863,77	568938,06	4,50	54,8	54,8	20,8	59,8
19_C		200863,77	568938,06	7,50	56,6	56,6	22,3	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	53,5	53,5	20,7	58,5
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	56,2	56,2	21,3	61,2
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	58,0	58,0	22,7	63,0
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	54,7	54,7	19,4	59,7
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	56,4	56,4	20,2	61,4
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	57,6	57,6	22,2	62,6
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	48,1	48,1	16,9	53,1
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	51,1	51,1	17,4	56,1
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	55,4	55,4	19,7	60,4
23_A		200690,62	568924,89	1,50	44,1	44,1	18,8	49,1
23_B		200690,62	568924,89	4,50	45,2	45,2	19,0	50,2
23_C		200690,62	568924,89	7,50	47,7	47,7	20,4	52,7
24_A		200555,50	568912,87	1,50	44,7	44,8	28,4	49,8
24_B		200555,50	568912,87	4,50	49,4	49,5	30,7	54,5
24_C		200555,50	568912,87	7,50	50,8	50,9	31,6	55,9
25_A		200534,86	568906,56	1,50	44,9	45,0	25,7	50,0
25_B		200534,86	568906,56	4,50	49,1	49,1	27,8	54,1
25_C		200534,86	568906,56	7,50	50,3	50,3	29,2	55,3
26_A		200510,91	568898,54	1,50	47,1	47,2	23,3	52,2
26_B		200510,91	568898,54	4,50	48,8	48,8	24,4	53,8
26_C		200510,91	568898,54	7,50	49,7	49,7	25,9	54,7
27_A		200488,34	568895,47	1,50	46,7	46,7	19,0	51,7
27_B		200488,34	568895,47	4,50	48,8	48,8	22,0	53,8
27_C		200488,34	568895,47	7,50	49,4	49,4	23,4	54,4
28_A		200465,67	568893,61	1,50	45,6	45,6	16,7	50,6
28_B		200465,67	568893,61	4,50	48,5	48,5	19,9	53,5
28_C		200465,67	568893,61	7,50	49,1	49,1	21,0	54,1
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	45,1	45,1	12,8	50,1
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	53,8	53,8	18,4	58,8
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	51,9	51,9	22,6	56,9
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	56,7	56,7	24,4	61,7
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	50,6	50,6	19,0	55,6
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	55,8	55,8	20,3	60,8
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	47,7	47,7	17,0	52,7
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	50,2	50,2	18,0	55,2
29_A		200443,16	568893,13	1,50	45,1	45,1	14,8	50,1
29_B		200443,16	568893,13	4,50	48,5	48,5	18,1	53,5
29_C		200443,16	568893,13	7,50	48,9	48,9	19,2	53,9
30_A		200423,80	568896,86	1,50	45,5	45,5	13,1	50,5
30_B		200423,80	568896,86	4,50	48,4	48,4	16,6	53,4
30_C		200423,80	568896,86	7,50	48,7	48,7	17,7	53,7
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	46,2	46,2	12,8	51,2
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	49,8	49,8	14,7	54,8
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	50,4	50,4	22,5	55,4
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	52,7	52,7	23,2	57,7
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	47,9	47,9	9,4	52,9
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	51,4	51,4	10,9	56,4
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	43,5	43,5	9,9	48,5
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	45,3	45,3	10,5	50,3
31_A		200405,97	568899,03	1,50	46,7	46,7	14,1	51,7
31_B		200405,97	568899,03	4,50	48,0	48,0	15,7	53,0
31_C		200405,97	568899,03	7,50	48,5	48,5	16,6	53,5
32_A		200390,25	568901,74	1,50	47,2	47,2	13,9	52,2
32_B		200390,25	568901,74	4,50	47,9	47,9	14,6	52,9
32_C		200390,25	568901,74	7,50	48,4	48,4	15,3	53,4
33_A		200356,69	568883,69	1,50	43,9	43,9	4,9	48,9
33_B		200356,69	568883,69	4,50	45,4	45,4	6,4	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LArLT - De Sluisfabriek - Situatie 4: IBS popmuziek
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	46,1	46,1	8,7	51,1
34_A			200340,40	568887,60	1,50	46,2	46,2	11,1	51,2
34_B			200340,40	568887,60	4,50	47,4	47,4	12,0	52,4
34_C			200340,40	568887,60	7,50	47,6	47,6	12,5	52,6
35_A			200318,81	568889,99	1,50	46,3	46,3	11,0	51,3
35_B			200318,81	568889,99	4,50	47,4	47,4	12,0	52,4
35_C			200318,81	568889,99	7,50	47,7	47,7	12,1	52,7
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	44,5	46,3	40,3	51,3
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	47,5	48,6	40,6	53,6
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	40,3	41,5	34,1	46,5
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	44,9	45,4	34,6	50,4
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	41,8	41,8	15,8	46,8
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	35,2	35,3	17,3	40,3
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	42,4	42,4	16,8	47,4
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	35,8	35,9	18,3	40,9
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	34,3	34,4	16,0	39,4
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	35,7	35,8	18,0	40,8
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	34,8	35,3	24,5	40,3
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	36,3	36,8	25,4	41,8
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	40,6	40,7	25,0	45,7
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	40,8	40,9	26,0	45,9
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	57,3	57,3	25,1	62,3
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	60,1	60,1	26,3	65,1
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	57,4	57,4	25,1	62,4
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	60,7	60,7	26,5	65,7
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	58,6	58,6	25,5	63,6
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	61,6	61,7	27,5	66,7
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	55,3	55,4	22,2	60,4
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	59,1	59,1	24,3	64,1
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	57,5	57,5	27,1	62,5
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	61,0	61,0	28,4	66,0
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	81,5	81,5	44,2	86,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Titel

Rekenresultaten maximale geluidniveaus milieumelding

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A		201461,94	569524,50	1,50	23,4	23,4	--
01_B		201461,94	569524,50	4,50	24,7	24,7	--
01_C		201461,94	569524,50	7,50	25,4	25,4	--
02_A		201466,42	569521,62	1,50	24,3	24,3	--
02_B		201466,42	569521,62	4,50	25,2	25,2	--
02_C		201466,42	569521,62	7,50	25,5	25,5	--
03_A		201568,69	568865,53	1,50	29,6	29,6	--
03_B		201568,69	568865,53	4,50	35,0	35,0	--
03_C		201568,69	568865,53	7,50	35,2	35,2	--
04_A		201285,96	568966,92	1,50	34,2	34,2	--
04_B		201285,96	568966,92	4,50	42,3	42,3	--
04_C		201285,96	568966,92	7,50	42,4	42,4	--
05_A		201249,19	568964,63	1,50	32,5	32,5	--
05_B		201249,19	568964,63	4,50	40,8	40,8	--
05_C		201249,19	568964,63	7,50	42,0	42,0	--
06_A		201211,97	568961,72	1,50	31,1	31,1	--
06_B		201211,97	568961,72	4,50	39,2	39,2	--
06_C		201211,97	568961,72	7,50	41,4	41,4	--
07_A		201181,87	568960,87	1,50	31,4	31,4	--
07_B		201181,87	568960,87	4,50	39,3	39,3	--
07_C		201181,87	568960,87	7,50	42,0	42,0	--
08_A		201121,97	568956,17	1,50	32,2	32,2	--
08_B		201121,97	568956,17	4,50	36,8	36,8	--
08_C		201121,97	568956,17	7,50	41,4	41,4	--
09_A		201092,22	568955,91	1,50	33,3	33,3	--
09_B		201092,22	568955,91	4,50	40,8	40,8	--
09_C		201092,22	568955,91	7,50	43,5	43,5	--
10_A		201050,04	568952,56	1,50	35,7	35,7	--
10_B		201050,04	568952,56	4,50	38,8	38,8	--
10_C		201050,04	568952,56	7,50	44,7	44,7	--
11_A		201037,51	568951,58	1,50	37,1	37,1	--
11_B		201037,51	568951,58	4,50	39,5	39,5	--
11_C		201037,51	568951,58	7,50	45,2	45,2	--
12_A		201001,56	568948,79	1,50	38,0	38,0	--
12_B		201001,56	568948,79	4,50	41,6	41,6	--
12_C		201001,56	568948,79	7,50	48,0	48,0	--
13_A		200990,08	568947,89	1,50	38,6	38,6	--
13_B		200990,08	568947,89	4,50	42,6	42,6	--
13_C		200990,08	568947,89	7,50	48,3	48,3	--
14_A		200967,66	568946,16	1,50	38,8	38,8	--
14_B		200967,66	568946,16	4,50	43,4	43,4	--
14_C		200967,66	568946,16	7,50	48,4	48,4	--
15_A		200954,98	568945,17	1,50	42,0	42,0	--
15_B		200954,98	568945,17	4,50	43,8	43,8	--
15_C		200954,98	568945,17	7,50	48,3	48,3	--
16_A		200914,23	568940,92	1,50	41,1	41,1	--
16_B		200914,23	568940,92	4,50	45,8	45,8	--
16_C		200914,23	568940,92	7,50	47,5	47,5	--
17_A		200885,80	568939,80	1,50	46,8	46,8	--
17_B		200885,80	568939,80	4,50	47,9	47,9	--
17_C		200885,80	568939,80	7,50	48,7	48,7	--
18_A		200875,87	568939,02	1,50	47,1	47,1	--
18_B		200875,87	568939,02	4,50	48,3	48,3	--
18_C		200875,87	568939,02	7,50	49,2	49,2	--
19_A		200863,77	568938,06	1,50	51,5	51,5	--
19_B		200863,77	568938,06	4,50	52,5	52,5	--
19_C		200863,77	568938,06	7,50	54,0	54,0	--
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	53,1	53,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	52,6	52,6	--
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	53,9	53,9	--
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	49,8	49,8	--
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	50,5	50,5	--
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	51,7	51,7	--
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	49,6	49,6	--
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	49,4	49,4	--
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	50,3	50,3	--
23_A		200690,62	568924,89	1,50	38,1	38,1	--
23_B		200690,62	568924,89	4,50	41,5	41,5	--
23_C		200690,62	568924,89	7,50	42,2	42,2	--
24_A		200555,50	568912,87	1,50	35,3	35,3	--
24_B		200555,50	568912,87	4,50	37,2	37,2	--
24_C		200555,50	568912,87	7,50	42,3	42,3	--
25_A		200534,86	568906,56	1,50	35,6	35,6	--
25_B		200534,86	568906,56	4,50	38,7	38,7	--
25_C		200534,86	568906,56	7,50	41,7	41,7	--
26_A		200510,91	568898,54	1,50	35,1	35,1	--
26_B		200510,91	568898,54	4,50	36,5	36,5	--
26_C		200510,91	568898,54	7,50	41,1	41,1	--
27_A		200488,34	568895,47	1,50	33,2	33,2	--
27_B		200488,34	568895,47	4,50	36,8	36,8	--
27_C		200488,34	568895,47	7,50	43,3	43,3	--
28_A		200465,67	568893,61	1,50	34,3	34,3	--
28_B		200465,67	568893,61	4,50	38,8	38,8	--
28_C		200465,67	568893,61	7,50	43,3	43,3	--
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	44,2	44,2	--
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	50,3	50,3	--
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	56,2	56,2	--
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	58,5	58,5	--
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	53,3	53,3	--
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	53,8	53,8	--
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	48,8	48,8	--
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	50,3	50,3	--
29_A		200443,16	568893,13	1,50	35,5	35,5	--
29_B		200443,16	568893,13	4,50	39,4	39,4	--
29_C		200443,16	568893,13	7,50	43,8	43,8	--
30_A		200423,80	568896,86	1,50	35,0	35,0	--
30_B		200423,80	568896,86	4,50	42,1	42,1	--
30_C		200423,80	568896,86	7,50	43,9	43,9	--
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	47,1	47,1	--
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	48,2	48,2	--
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	54,3	54,3	--
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	55,2	55,2	--
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	38,8	38,8	--
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	40,3	40,3	--
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	41,6	41,6	--
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	42,9	42,9	--
31_A		200405,97	568899,03	1,50	35,0	35,0	--
31_B		200405,97	568899,03	4,50	40,0	40,0	--
31_C		200405,97	568899,03	7,50	43,6	43,6	--
32_A		200390,25	568901,74	1,50	33,8	33,8	--
32_B		200390,25	568901,74	4,50	40,1	40,1	--
32_C		200390,25	568901,74	7,50	41,8	41,8	--
33_A		200356,69	568883,69	1,50	31,1	31,1	--
33_B		200356,69	568883,69	4,50	38,4	38,4	--
33_C		200356,69	568883,69	7,50	41,0	41,0	--
34_A		200340,40	568887,60	1,50	37,3	37,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
34_B			200340,40	568887,60	4,50	39,4	39,4	--
34_C			200340,40	568887,60	7,50	40,6	40,6	--
35_A			200318,81	568889,99	1,50	38,3	38,3	--
35_B			200318,81	568889,99	4,50	40,1	40,1	--
35_C			200318,81	568889,99	7,50	40,6	40,6	--
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200543,02	568965,24	5,00	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	1,50	36,9	36,9	--
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	5,00	41,3	41,3	--
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	1,50	33,8	33,8	--
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	5,00	37,4	37,4	--
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	1,50	31,1	31,1	--
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	5,00	27,3	27,3	--
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	1,50	30,2	30,2	--
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	5,00	27,3	27,3	--
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	1,50	27,5	27,5	--
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	5,00	27,3	27,3	--
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	1,50	27,7	27,7	--
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	5,00	27,6	27,6	--
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	1,50	29,4	29,4	--
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	5,00	30,1	30,1	--
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	57,7	57,7	--	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	59,3	59,3	--	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	55,7	55,7	--	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	57,0	57,0	--	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	57,4	57,4	--	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	60,5	60,5	--	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	54,1	54,1	--	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	56,3	56,3	--	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	59,9	59,9	--	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	62,9	62,9	--	
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	74,6	74,6	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A		201461,94	569524,50	1,50	25,1	25,1	25,1
01_B		201461,94	569524,50	4,50	26,8	26,8	26,8
01_C		201461,94	569524,50	7,50	30,7	30,7	30,7
02_A		201466,42	569521,62	1,50	25,2	25,2	25,2
02_B		201466,42	569521,62	4,50	26,9	26,9	26,9
02_C		201466,42	569521,62	7,50	30,7	30,7	30,7
03_A		201568,69	568865,53	1,50	29,9	29,9	29,9
03_B		201568,69	568865,53	4,50	35,1	35,1	35,1
03_C		201568,69	568865,53	7,50	35,3	35,3	35,3
04_A		201285,96	568966,92	1,50	34,9	34,9	34,9
04_B		201285,96	568966,92	4,50	42,4	42,4	42,4
04_C		201285,96	568966,92	7,50	42,5	42,5	42,5
05_A		201249,19	568964,63	1,50	32,9	32,9	32,9
05_B		201249,19	568964,63	4,50	40,9	40,9	40,9
05_C		201249,19	568964,63	7,50	42,1	42,1	42,1
06_A		201211,97	568961,72	1,50	31,6	31,6	31,6
06_B		201211,97	568961,72	4,50	39,3	39,3	39,3
06_C		201211,97	568961,72	7,50	41,4	41,4	41,4
07_A		201181,87	568960,87	1,50	31,8	31,8	31,8
07_B		201181,87	568960,87	4,50	39,4	39,4	39,4
07_C		201181,87	568960,87	7,50	42,0	42,0	42,0
08_A		201121,97	568956,17	1,50	39,3	39,3	39,3
08_B		201121,97	568956,17	4,50	40,0	40,0	40,0
08_C		201121,97	568956,17	7,50	41,5	41,5	41,5
09_A		201092,22	568955,91	1,50	33,7	33,7	33,7
09_B		201092,22	568955,91	4,50	40,9	40,9	40,9
09_C		201092,22	568955,91	7,50	43,5	43,5	43,5
10_A		201050,04	568952,56	1,50	36,0	36,0	36,0
10_B		201050,04	568952,56	4,50	39,0	39,0	39,0
10_C		201050,04	568952,56	7,50	44,7	44,7	44,7
11_A		201037,51	568951,58	1,50	37,4	37,4	37,4
11_B		201037,51	568951,58	4,50	39,8	39,8	39,8
11_C		201037,51	568951,58	7,50	45,2	45,2	45,2
12_A		201001,56	568948,79	1,50	38,4	38,4	38,4
12_B		201001,56	568948,79	4,50	41,6	41,6	41,6
12_C		201001,56	568948,79	7,50	48,0	48,0	48,0
13_A		200990,08	568947,89	1,50	39,0	39,0	39,0
13_B		200990,08	568947,89	4,50	42,6	42,6	42,6
13_C		200990,08	568947,89	7,50	48,3	48,3	48,3
14_A		200967,66	568946,16	1,50	39,2	39,2	39,2
14_B		200967,66	568946,16	4,50	43,4	43,4	43,4
14_C		200967,66	568946,16	7,50	48,4	48,4	48,4
15_A		200954,98	568945,17	1,50	42,2	42,2	42,2
15_B		200954,98	568945,17	4,50	43,9	43,9	43,9
15_C		200954,98	568945,17	7,50	48,3	48,3	48,3
16_A		200914,23	568940,92	1,50	41,3	41,3	41,3
16_B		200914,23	568940,92	4,50	45,8	45,8	45,8
16_C		200914,23	568940,92	7,50	47,6	47,6	47,6
17_A		200885,80	568939,80	1,50	46,8	46,8	46,8
17_B		200885,80	568939,80	4,50	47,9	47,9	47,9
17_C		200885,80	568939,80	7,50	48,8	48,8	48,8
18_A		200875,87	568939,02	1,50	47,2	47,2	47,2
18_B		200875,87	568939,02	4,50	48,4	48,4	48,4
18_C		200875,87	568939,02	7,50	49,3	49,3	49,3
19_A		200863,77	568938,06	1,50	51,6	51,6	51,6
19_B		200863,77	568938,06	4,50	52,6	52,6	52,6
19_C		200863,77	568938,06	7,50	54,1	54,1	54,1
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	53,1	53,1	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	52,7	52,7	52,7
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	54,0	54,0	54,0
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	49,8	49,8	49,8
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	50,5	50,5	50,5
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	51,8	51,8	51,8
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	49,6	49,6	49,6
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	49,4	49,4	49,4
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	50,4	50,4	50,4
23_A		200690,62	568924,89	1,50	45,0	45,0	45,0
23_B		200690,62	568924,89	4,50	45,0	45,0	45,0
23_C		200690,62	568924,89	7,50	46,2	46,2	46,2
24_A		200555,50	568912,87	1,50	52,1	52,1	52,1
24_B		200555,50	568912,87	4,50	55,0	55,0	55,0
24_C		200555,50	568912,87	7,50	55,0	55,0	55,0
25_A		200534,86	568906,56	1,50	49,5	49,5	49,5
25_B		200534,86	568906,56	4,50	52,2	52,2	52,2
25_C		200534,86	568906,56	7,50	52,9	52,9	52,9
26_A		200510,91	568898,54	1,50	47,1	47,1	47,1
26_B		200510,91	568898,54	4,50	48,2	48,2	48,2
26_C		200510,91	568898,54	7,50	50,0	50,0	50,0
27_A		200488,34	568895,47	1,50	45,8	45,8	45,8
27_B		200488,34	568895,47	4,50	46,6	46,6	46,6
27_C		200488,34	568895,47	7,50	47,9	47,9	47,9
28_A		200465,67	568893,61	1,50	43,4	43,4	43,4
28_B		200465,67	568893,61	4,50	45,0	45,0	45,0
28_C		200465,67	568893,61	7,50	46,0	46,0	46,0
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	44,4	44,4	44,4
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	50,4	50,4	50,4
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	56,2	56,2	56,2
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	58,5	58,5	58,5
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	53,3	53,3	53,3
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	53,8	53,8	53,8
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	48,9	48,9	48,9
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	50,4	50,4	50,4
29_A		200443,16	568893,13	1,50	40,1	40,1	40,1
29_B		200443,16	568893,13	4,50	43,3	43,3	43,3
29_C		200443,16	568893,13	7,50	44,3	44,3	44,3
30_A		200423,80	568896,86	1,50	38,9	38,9	38,9
30_B		200423,80	568896,86	4,50	42,5	42,5	42,5
30_C		200423,80	568896,86	7,50	43,8	43,8	43,8
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	47,2	47,2	47,2
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	48,3	48,3	48,3
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	54,3	54,3	54,3
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	55,3	55,3	55,3
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	39,1	39,1	39,1
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	40,1	40,1	40,1
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	41,9	41,9	41,9
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	43,2	43,2	43,2
31_A		200405,97	568899,03	1,50	40,8	40,8	40,8
31_B		200405,97	568899,03	4,50	41,7	41,7	41,7
31_C		200405,97	568899,03	7,50	43,5	43,5	43,5
32_A		200390,25	568901,74	1,50	40,9	40,9	40,9
32_B		200390,25	568901,74	4,50	41,0	41,0	41,0
32_C		200390,25	568901,74	7,50	41,7	41,7	41,7
33_A		200356,69	568883,69	1,50	30,8	30,8	30,8
33_B		200356,69	568883,69	4,50	38,3	38,3	38,3
33_C		200356,69	568883,69	7,50	41,0	41,0	41,0
34_A		200340,40	568887,60	1,50	38,2	38,2	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx - De Sluisfabriek - Situatie 2: RBS achtergrondmuziek
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
34_B			200340,40	568887,60	4,50	39,5	39,5	39,5
34_C			200340,40	568887,60	7,50	40,6	40,6	40,6
35_A			200318,81	568889,99	1,50	38,4	38,4	38,4
35_B			200318,81	568889,99	4,50	40,2	40,2	40,2
35_C			200318,81	568889,99	7,50	40,5	40,5	40,5
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200543,02	568965,24	5,00	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	1,50	68,6	68,6	68,6
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200552,48	568960,04	5,00	68,0	68,0	68,0
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	1,50	65,2	65,2	65,2
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200548,34	568955,84	5,00	65,0	65,0	65,0
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	1,50	40,7	40,7	40,7
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200536,19	568957,99	5,00	41,5	41,5	41,5
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	1,50	42,5	42,5	42,5
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200540,47	568955,08	5,00	42,6	42,6	42,6
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	1,50	42,1	42,1	42,1
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200538,38	568956,76	5,00	43,0	43,0	43,0
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	1,50	52,5	52,5	52,5
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200550,80	568957,80	5,00	53,2	53,2	53,2
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	1,50	54,5	54,5	54,5
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49		200544,68	568953,42	5,00	54,5	54,5	54,5
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	57,7	57,7	57,7	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	59,4	59,4	59,4	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	55,7	55,7	55,7	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	57,1	57,1	57,1	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	57,5	57,5	57,5	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	60,6	60,6	60,6	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	54,1	54,1	54,1	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	56,4	56,4	56,4	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	59,9	59,9	59,9	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	62,9	62,9	62,9	
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	74,6	74,6	74,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
 LReq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A			201461,94	569524,50	1,50	2,2	7,0	--	12,0
01_B			201461,94	569524,50	4,50	4,2	9,0	--	14,0
01_C			201461,94	569524,50	7,50	4,7	9,5	--	14,5
02_A			201466,42	569521,62	1,50	3,2	8,0	--	13,0
02_B			201466,42	569521,62	4,50	4,0	8,8	--	13,8
02_C			201466,42	569521,62	7,50	4,7	9,5	--	14,5
03_A			201568,69	568865,53	1,50	6,1	10,9	--	15,9
03_B			201568,69	568865,53	4,50	6,8	11,6	--	16,6
03_C			201568,69	568865,53	7,50	7,4	12,2	--	17,2
04_A			201285,96	568966,92	1,50	14,7	19,5	--	24,5
04_B			201285,96	568966,92	4,50	16,3	21,1	--	26,1
04_C			201285,96	568966,92	7,50	18,0	22,7	--	27,7
05_A			201249,19	568964,63	1,50	14,4	19,2	--	24,2
05_B			201249,19	568964,63	4,50	16,6	21,4	--	26,4
05_C			201249,19	568964,63	7,50	18,0	22,8	--	27,8
06_A			201211,97	568961,72	1,50	12,9	17,6	--	22,6
06_B			201211,97	568961,72	4,50	15,8	20,5	--	25,5
06_C			201211,97	568961,72	7,50	17,9	22,6	--	27,6
07_A			201181,87	568960,87	1,50	10,6	15,4	--	20,4
07_B			201181,87	568960,87	4,50	15,0	19,8	--	24,8
07_C			201181,87	568960,87	7,50	17,3	22,1	--	27,1
08_A			201121,97	568956,17	1,50	11,3	16,0	--	21,0
08_B			201121,97	568956,17	4,50	15,1	19,8	--	24,8
08_C			201121,97	568956,17	7,50	17,1	21,9	--	26,9
09_A			201092,22	568955,91	1,50	10,4	15,2	--	20,2
09_B			201092,22	568955,91	4,50	13,5	18,3	--	23,3
09_C			201092,22	568955,91	7,50	16,1	20,9	--	25,9
10_A			201050,04	568952,56	1,50	12,0	16,8	--	21,8
10_B			201050,04	568952,56	4,50	13,9	18,7	--	23,7
10_C			201050,04	568952,56	7,50	16,3	21,1	--	26,1
11_A			201037,51	568951,58	1,50	10,7	15,5	--	20,5
11_B			201037,51	568951,58	4,50	12,8	17,6	--	22,6
11_C			201037,51	568951,58	7,50	15,6	20,4	--	25,4
12_A			201001,56	568948,79	1,50	12,2	16,9	--	21,9
12_B			201001,56	568948,79	4,50	13,8	18,6	--	23,6
12_C			201001,56	568948,79	7,50	16,4	21,2	--	26,2
13_A			200990,08	568947,89	1,50	12,0	16,7	--	21,7
13_B			200990,08	568947,89	4,50	13,7	18,5	--	23,5
13_C			200990,08	568947,89	7,50	16,3	21,1	--	26,1
14_A			200967,66	568946,16	1,50	12,2	17,0	--	22,0
14_B			200967,66	568946,16	4,50	14,3	19,1	--	24,1
14_C			200967,66	568946,16	7,50	16,8	21,5	--	26,5
15_A			200954,98	568945,17	1,50	13,3	18,1	--	23,1
15_B			200954,98	568945,17	4,50	15,3	20,1	--	25,1
15_C			200954,98	568945,17	7,50	17,7	22,5	--	27,5
16_A			200914,23	568940,92	1,50	13,5	18,3	--	23,3
16_B			200914,23	568940,92	4,50	15,4	20,1	--	25,1
16_C			200914,23	568940,92	7,50	17,9	22,6	--	27,6
17_A			200885,80	568939,80	1,50	14,4	19,2	--	24,2
17_B			200885,80	568939,80	4,50	16,2	21,0	--	26,0
17_C			200885,80	568939,80	7,50	18,0	22,8	--	27,8
18_A			200875,87	568939,02	1,50	13,6	18,4	--	23,4
18_B			200875,87	568939,02	4,50	15,6	20,3	--	25,3
18_C			200875,87	568939,02	7,50	17,3	22,1	--	27,1
19_A			200863,77	568938,06	1,50	14,0	18,7	--	23,7
19_B			200863,77	568938,06	4,50	15,5	20,2	--	25,2
19_C			200863,77	568938,06	7,50	17,6	22,3	--	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	16,6	21,4	--	26,4
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	17,4	22,2	--	27,2
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	18,9	23,6	--	28,6
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	16,7	21,4	--	26,4
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	17,4	22,1	--	27,1
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	19,0	23,8	--	28,8
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	13,0	17,8	--	22,8
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	13,7	18,4	--	23,4
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	15,2	20,0	--	25,0
23_A		200690,62	568924,89	1,50	8,1	12,9	--	17,9
23_B		200690,62	568924,89	4,50	10,4	15,1	--	20,1
23_C		200690,62	568924,89	7,50	12,4	17,2	--	22,2
24_A		200555,50	568912,87	1,50	3,5	8,3	--	13,3
24_B		200555,50	568912,87	4,50	6,9	11,7	--	16,7
24_C		200555,50	568912,87	7,50	8,9	13,7	--	18,7
25_A		200534,86	568906,56	1,50	2,0	6,7	--	11,7
25_B		200534,86	568906,56	4,50	5,0	9,8	--	14,8
25_C		200534,86	568906,56	7,50	7,3	12,0	--	17,0
26_A		200510,91	568898,54	1,50	2,5	7,3	--	12,3
26_B		200510,91	568898,54	4,50	4,9	9,7	--	14,7
26_C		200510,91	568898,54	7,50	6,8	11,6	--	16,6
27_A		200488,34	568895,47	1,50	3,1	7,9	--	12,9
27_B		200488,34	568895,47	4,50	5,4	10,2	--	15,2
27_C		200488,34	568895,47	7,50	7,7	12,4	--	17,4
28_A		200465,67	568893,61	1,50	4,6	9,4	--	14,4
28_B		200465,67	568893,61	4,50	6,8	11,6	--	16,6
28_C		200465,67	568893,61	7,50	8,4	13,1	--	18,1
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	12,4	17,2	--	22,2
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	17,0	21,8	--	26,8
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	18,2	23,0	--	28,0
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	20,3	25,1	--	30,1
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	18,4	23,1	--	28,1
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	20,2	25,0	--	30,0
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	9,4	14,1	--	19,1
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	10,8	15,6	--	20,6
29_A		200443,16	568893,13	1,50	4,9	9,6	--	14,6
29_B		200443,16	568893,13	4,50	7,0	11,8	--	16,8
29_C		200443,16	568893,13	7,50	8,2	13,0	--	18,0
30_A		200423,80	568896,86	1,50	4,8	9,6	--	14,6
30_B		200423,80	568896,86	4,50	7,3	12,0	--	17,0
30_C		200423,80	568896,86	7,50	8,3	13,1	--	18,1
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	15,8	20,6	--	25,6
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	17,2	22,0	--	27,0
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	17,3	22,1	--	27,1
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	18,7	23,5	--	28,5
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	9,3	14,0	--	19,0
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	11,1	15,9	--	20,9
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	6,7	11,4	--	16,4
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	7,4	12,2	--	17,2
31_A		200405,97	568899,03	1,50	4,7	9,4	--	14,4
31_B		200405,97	568899,03	4,50	7,2	12,0	--	17,0
31_C		200405,97	568899,03	7,50	8,4	13,1	--	18,1
32_A		200390,25	568901,74	1,50	4,9	9,7	--	14,7
32_B		200390,25	568901,74	4,50	7,4	12,2	--	17,2
32_C		200390,25	568901,74	7,50	8,6	13,4	--	18,4
33_A		200356,69	568883,69	1,50	-3,3	1,5	--	6,5
33_B		200356,69	568883,69	4,50	-0,9	3,9	--	8,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 1: Metaalbewerking
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_C		200356,69	568883,69	7,50	1,6	6,3	--	11,3	
34_A		200340,40	568887,60	1,50	2,1	6,8	--	11,8	
34_B		200340,40	568887,60	4,50	4,3	9,0	--	14,0	
34_C		200340,40	568887,60	7,50	5,9	10,6	--	15,6	
35_A		200318,81	568889,99	1,50	5,4	10,2	--	15,2	
35_B		200318,81	568889,99	4,50	6,9	11,7	--	16,7	
35_C		200318,81	568889,99	7,50	8,1	12,8	--	17,8	
49N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--	
49O2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	2,6	7,4	--	12,4	
49O2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	7,4	12,2	--	17,2	
49O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	0,7	5,5	--	10,5	
49O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	6,6	11,4	--	16,4	
49W2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	1,7	6,4	--	11,4	
49W2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	-4,2	0,6	--	5,6	
49W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	1,1	5,8	--	10,8	
49W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	-4,1	0,7	--	5,7	
49Z2_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	-4,6	0,2	--	5,2	
49Z2_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	-4,1	0,7	--	5,7	
49Z3_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	-3,6	1,2	--	6,2	
49Z3_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	-3,5	1,3	--	6,3	
49Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	-2,6	2,2	--	7,2	
49Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	1,7	6,4	--	11,4	
51_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	21,8	26,5	--	31,5	
51_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	24,2	29,0	--	34,0	
52_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	22,4	27,2	--	32,2	
52_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	24,8	29,6	--	34,6	
53_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	22,0	26,7	--	31,7	
53_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	24,8	29,6	--	34,6	
54_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	20,9	25,6	--	30,6	
54_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	23,4	28,2	--	33,2	
55_A	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	20,9	25,7	--	30,7	
55_B	Optie noordgevel Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	23,8	28,6	--	33,6	
PodiumPark	Testpunt podium parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	29,6	34,4	--	39,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek
 LReq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		201461,94	569524,50	1,50	6,4	11,1	8,1	18,1
01_B		201461,94	569524,50	4,50	8,1	12,9	9,9	19,9
01_C		201461,94	569524,50	7,50	8,6	13,4	10,4	20,4
02_A		201466,42	569521,62	1,50	7,3	12,1	9,1	19,1
02_B		201466,42	569521,62	4,50	7,9	12,7	9,7	19,7
02_C		201466,42	569521,62	7,50	8,7	13,5	10,4	20,4
03_A		201568,69	568865,53	1,50	10,1	14,9	11,9	21,9
03_B		201568,69	568865,53	4,50	10,7	15,4	12,4	22,4
03_C		201568,69	568865,53	7,50	11,3	16,1	13,1	23,1
04_A		201285,96	568966,92	1,50	18,7	23,5	20,5	30,5
04_B		201285,96	568966,92	4,50	20,2	25,0	22,0	32,0
04_C		201285,96	568966,92	7,50	21,9	26,6	23,6	33,6
05_A		201249,19	568964,63	1,50	18,6	23,4	20,4	30,4
05_B		201249,19	568964,63	4,50	20,6	25,4	22,4	32,4
05_C		201249,19	568964,63	7,50	22,0	26,8	23,8	33,8
06_A		201211,97	568961,72	1,50	17,0	21,8	18,7	28,7
06_B		201211,97	568961,72	4,50	19,8	24,5	21,5	31,5
06_C		201211,97	568961,72	7,50	21,8	26,6	23,6	33,6
07_A		201181,87	568960,87	1,50	14,7	19,5	16,4	26,4
07_B		201181,87	568960,87	4,50	18,9	23,7	20,7	30,7
07_C		201181,87	568960,87	7,50	21,2	26,0	22,9	32,9
08_A		201121,97	568956,17	1,50	14,8	19,6	16,6	26,6
08_B		201121,97	568956,17	4,50	18,7	23,5	20,5	30,5
08_C		201121,97	568956,17	7,50	20,7	25,5	22,5	32,5
09_A		201092,22	568955,91	1,50	14,0	18,8	15,8	25,8
09_B		201092,22	568955,91	4,50	17,1	21,9	18,9	28,9
09_C		201092,22	568955,91	7,50	19,7	24,5	21,5	31,5
10_A		201050,04	568952,56	1,50	15,4	20,2	17,2	27,2
10_B		201050,04	568952,56	4,50	17,4	22,2	19,2	29,2
10_C		201050,04	568952,56	7,50	19,7	24,5	21,5	31,5
11_A		201037,51	568951,58	1,50	14,1	18,9	15,9	25,9
11_B		201037,51	568951,58	4,50	16,3	21,0	18,0	28,0
11_C		201037,51	568951,58	7,50	19,0	23,8	20,7	30,7
12_A		201001,56	568948,79	1,50	15,3	20,1	17,1	27,1
12_B		201001,56	568948,79	4,50	17,1	21,9	18,8	28,8
12_C		201001,56	568948,79	7,50	19,6	24,4	21,4	31,4
13_A		200990,08	568947,89	1,50	15,1	19,9	16,9	26,9
13_B		200990,08	568947,89	4,50	16,9	21,7	18,7	28,7
13_C		200990,08	568947,89	7,50	19,5	24,3	21,3	31,3
14_A		200967,66	568946,16	1,50	15,3	20,1	17,0	27,0
14_B		200967,66	568946,16	4,50	17,4	22,2	19,2	29,2
14_C		200967,66	568946,16	7,50	19,9	24,6	21,6	31,6
15_A		200954,98	568945,17	1,50	16,2	21,0	18,0	28,0
15_B		200954,98	568945,17	4,50	18,3	23,1	20,0	30,0
15_C		200954,98	568945,17	7,50	20,7	25,5	22,5	32,5
16_A		200914,23	568940,92	1,50	16,4	21,2	18,2	28,2
16_B		200914,23	568940,92	4,50	18,3	23,1	20,1	30,1
16_C		200914,23	568940,92	7,50	20,8	25,5	22,5	32,5
17_A		200885,80	568939,80	1,50	17,4	22,2	19,2	29,2
17_B		200885,80	568939,80	4,50	19,2	23,9	20,9	30,9
17_C		200885,80	568939,80	7,50	20,9	25,6	22,6	32,6
18_A		200875,87	568939,02	1,50	16,7	21,5	18,5	28,5
18_B		200875,87	568939,02	4,50	18,6	23,3	20,3	30,3
18_C		200875,87	568939,02	7,50	20,3	25,0	22,0	32,0
19_A		200863,77	568938,06	1,50	17,1	21,9	18,9	28,9
19_B		200863,77	568938,06	4,50	18,7	23,5	20,5	30,5
19_C		200863,77	568938,06	7,50	20,6	25,3	22,3	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	1,50	19,5	24,3	21,2	31,2
20_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	4,50	20,4	25,2	22,2	32,2
20_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 102	200835,80	568934,72	7,50	21,9	26,6	23,6	33,6
21_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	1,50	19,7	24,4	21,4	31,4
21_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	4,50	20,4	25,2	22,2	32,2
21_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 104	200805,36	568940,85	7,50	22,1	26,9	23,9	33,9
22_A	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	1,50	16,6	21,4	18,4	28,4
22_B	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	4,50	17,4	22,1	19,1	29,1
22_C	Woning Rinze Wibbelinkstraat 118	200739,10	568928,65	7,50	18,8	23,6	20,6	30,6
23_A		200690,62	568924,89	1,50	14,6	19,4	16,3	26,3
23_B		200690,62	568924,89	4,50	15,9	20,6	17,6	27,6
23_C		200690,62	568924,89	7,50	17,9	22,6	19,6	29,6
24_A		200555,50	568912,87	1,50	12,5	17,2	14,2	24,2
24_B		200555,50	568912,87	4,50	14,0	18,8	15,8	25,8
24_C		200555,50	568912,87	7,50	15,6	20,4	17,4	27,4
25_A		200534,86	568906,56	1,50	11,2	16,0	13,0	23,0
25_B		200534,86	568906,56	4,50	12,3	17,1	14,1	24,1
25_C		200534,86	568906,56	7,50	13,9	18,7	15,7	25,7
26_A		200510,91	568898,54	1,50	8,5	13,3	10,3	20,3
26_B		200510,91	568898,54	4,50	9,9	14,7	11,7	21,7
26_C		200510,91	568898,54	7,50	11,5	16,2	13,2	23,2
27_A		200488,34	568895,47	1,50	7,9	12,6	9,6	19,6
27_B		200488,34	568895,47	4,50	9,8	14,6	11,5	21,5
27_C		200488,34	568895,47	7,50	11,7	16,4	13,4	23,4
28_A		200465,67	568893,61	1,50	8,9	13,6	10,6	20,6
28_B		200465,67	568893,61	4,50	10,7	15,5	12,5	22,5
28_C		200465,67	568893,61	7,50	12,1	16,9	13,8	23,8
29N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	1,50	15,6	20,4	17,4	27,4
29N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200828,74	568988,67	5,00	20,1	24,8	21,8	31,8
29O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	1,50	21,0	25,8	22,8	32,8
29O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200833,68	568982,65	5,00	23,2	28,0	25,0	35,0
29W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	1,50	21,0	25,8	22,8	32,8
29W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200825,76	568982,32	5,00	23,0	27,8	24,8	34,8
29Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	1,50	12,5	17,3	14,3	24,3
29Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 29	200830,35	568976,85	5,00	14,1	18,8	15,8	25,8
29_A		200443,16	568893,13	1,50	8,9	13,7	10,7	20,7
29_B		200443,16	568893,13	4,50	10,8	15,5	12,5	22,5
29_C		200443,16	568893,13	7,50	11,9	16,6	13,6	23,6
30_A		200423,80	568896,86	1,50	8,8	13,6	10,6	20,6
30_B		200423,80	568896,86	4,50	11,0	15,7	12,7	22,7
30_C		200423,80	568896,86	7,50	12,0	16,7	13,7	23,7
31N_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	1,50	18,9	23,6	20,6	30,6
31N_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200769,36	568983,77	5,00	20,3	25,1	22,1	32,1
31O_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	1,50	20,3	25,0	22,0	32,0
31O_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200773,91	568977,83	5,00	21,8	26,5	23,5	33,5
31W_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	1,50	12,7	17,4	14,4	24,4
31W_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200765,89	568977,26	5,00	14,5	19,2	16,2	26,2
31Z_A	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	1,50	10,1	14,9	11,9	21,9
31Z_B	Bedrijfswoning Tussendiepen 31	200770,26	568972,33	5,00	11,0	15,8	12,8	22,8
31_A		200405,97	568899,03	1,50	8,8	13,6	10,6	20,6
31_B		200405,97	568899,03	4,50	10,8	15,6	12,6	22,6
31_C		200405,97	568899,03	7,50	12,0	16,8	13,8	23,8
32_A		200390,25	568901,74	1,50	8,9	13,7	10,7	20,7
32_B		200390,25	568901,74	4,50	11,0	15,8	12,8	22,8
32_C		200390,25	568901,74	7,50	12,3	17,1	14,1	24,1
33_A		200356,69	568883,69	1,50	1,6	6,4	3,3	13,3
33_B		200356,69	568883,69	4,50	3,9	8,7	5,7	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH - De Sluisfabriek - Situatie 2/3/4: Dance/popmuziek
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_C			200356,69	568883,69	7,50	6,2	11,0	8,0	18,0
34_A			200340,40	568887,60	1,50	6,0	10,8	7,8	17,8
34_B			200340,40	568887,60	4,50	8,3	13,0	10,0	20,0
34_C			200340,40	568887,60	7,50	9,7	14,5	11,5	21,5
35_A			200318,81	568889,99	1,50	9,1	13,9	10,8	20,8
35_B			200318,81	568889,99	4,50	10,7	15,5	12,5	22,5
35_C			200318,81	568889,99	7,50	11,7	16,5	13,5	23,5
49N_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200543,02	568965,24	5,00	--	--	--	--
49O2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	1,50	15,6	20,4	17,4	27,4
49O2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200552,48	568960,04	5,00	17,8	22,6	19,6	29,6
49O_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	1,50	6,2	11,0	8,0	18,0
49O_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200548,34	568955,84	5,00	11,0	15,8	12,8	22,8
49W2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	1,50	6,7	11,5	8,5	18,5
49W2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200536,19	568957,99	5,00	2,1	6,9	3,9	13,9
49W_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	1,50	6,1	10,9	7,9	17,9
49W_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200540,47	568955,08	5,00	2,5	7,2	4,2	14,2
49Z2_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	1,50	1,8	6,5	3,5	13,5
49Z2_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200538,38	568956,76	5,00	2,3	7,1	4,1	14,1
49Z3_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	1,50	3,7	8,5	5,5	15,5
49Z3_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200550,80	568957,80	5,00	4,5	9,3	6,3	16,3
49Z_A	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	1,50	3,5	8,3	5,3	15,3
49Z_B	Bedrijfswoning	Tussendiepen 49	200544,68	568953,42	5,00	6,7	11,5	8,4	18,5
51_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	1,50	24,8	29,5	26,5	36,5
51_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200794,53	568989,09	5,00	27,2	32,0	29,0	39,0
52_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	1,50	25,2	29,9	26,9	36,9
52_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200810,00	568990,27	5,00	27,8	32,6	29,6	39,6
53_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	1,50	24,9	29,7	26,7	36,7
53_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200848,81	568993,31	5,00	27,8	32,6	29,5	39,5
54_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	1,50	23,7	28,4	25,4	35,4
54_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200820,47	568991,06	5,00	26,4	31,1	28,1	38,1
55_A	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	1,50	23,9	28,7	25,6	35,6
55_B	Optie noordgevel	Tussendiepen 29-31	200837,49	568992,36	5,00	26,8	31,6	28,6	38,6
PodiumPark	Testpunt podium	parkeerplaats	200830,70	569078,93	1,50	32,5	37,3	34,3	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen