

figuur 1: geluidscontour $L_{A,LT}$ op 5 meter hoogte zonder maatregelen

Geluidsonderzoek Molenaar Banket

datum	17 maart 2023	project	Molenaar Banket - Geldermalsen
vestiging	Arnhem	betreft	Maatregelen Molenaar Banket
uw kenmerk	-	versie	001
ons kenmerk	AH.2022.0900.01.N001	auteur	ir. D. (Dave) Kemper
2e lezer/secr.	WWIJOZU	contactpersoon	ir. D. (Dave) Kemper
		e-mail/telefoon	d.kemper@adviesbureau-de-haan.nl 026 845 46 36

Deze notitie is een aanvulling op het akoestisch onderzoek met kenmerk AH.2022.0900.00.R001 van 16 november 2022. In deze notitie beschrijven wij het effect van mogelijke geluidreducerende maatregelen bij Molenaar Banket. Het betreft de volgende maatregelen:

- Maatregelen aan drie installaties op het dak.
- Een 2 meter hoog geluidsscherm op het dak om installaties af te schermen.
- Een 3 meter hoog geluidsscherm en maatregelen aan de drie installaties op het dak.

De contouren in de notitie zijn weergegeven op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld. De contouren op een hoogte van 1.5, 5.0 en 7.5 meter zijn bijgevoegd in de bijlage. Voor de gebiedsindeling is gebruikgemaakt van het stedenbouwkundig plan “deelplan 3b-4” met een gebouwhoogte van 10 meter.

1. Bestaande situatie met plan

Onderstaand figuur geeft een overzicht van de originele geluidscontour zonder maatregelen.



2. Bronmaatregelen bij installaties op het dak

Voor de bronmaatregelen is gekeken naar de maatgevende installaties op het dak. Dit zijn de koeling magazijn (bronnummer 008), de airco unit van de koelbaan (bronnummer 012) en ruimte afzuiging (bronnummer 014). Voor deze geluidsbronnen is uitgegaan van stillere varianten met een reductie van 10 dB. Onderstaande tabel geeft de uitgangspunten van de gewijzigde bronvermogens.

tabel 1: overzicht uitgangspunten

Bron nummer	Omschrijving	Gemeten bronvermogen L_w in dB(A)	Gehanteerd bronvermogen L_w in dB(A) bij maatregelen
008	Koeling magazijn	86	$86-10 = 76$
012	Airco unit koelbaan	93	$93-10 = 83$
014	Ruimte afzuiging	89	$89-10 = 79$

Voor de overige maatgevende bronnen zijn geen maatregelen mogelijk, zoals het vullen van de silo (vrachtwagen verhoogd stationair) en het aan- en afrijden van vrachtwagens. Deze geluiden zijn afkomstig van de vrachtwagenmotor.

Onderstaand figuur geeft een overzicht van de geluidscontour bij bronmaatregelen.

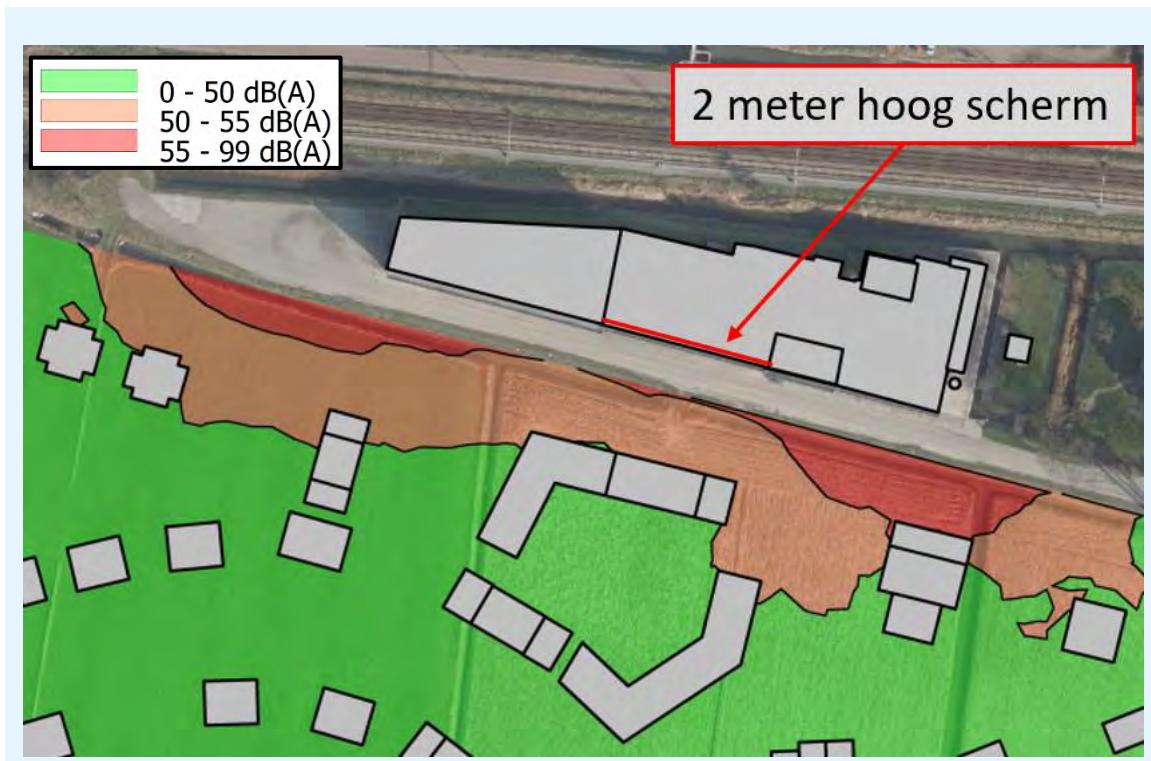


figuur 2: geluidscontour $L_{Ar,LT}$ op 5 meter hoogte bronmaatregelen

Het effect van de bronmaatregelen is het meest waarneembaar in het midden. Links en rechts hebben de bronmaatregelen geen effect omdat de maatgevende bronnen voor de geluidscontour hier de vrachtwagens zijn (verhoogd stationair en keren).

3. Scherm op het dak

Voor de schermmaatregelen op het dak is uitgegaan van een 2 meter hoog scherm in het midden van het pand. Onderstaand figuur geeft een overzicht van de geluidscontour bij schermmaatregelen op het dak.

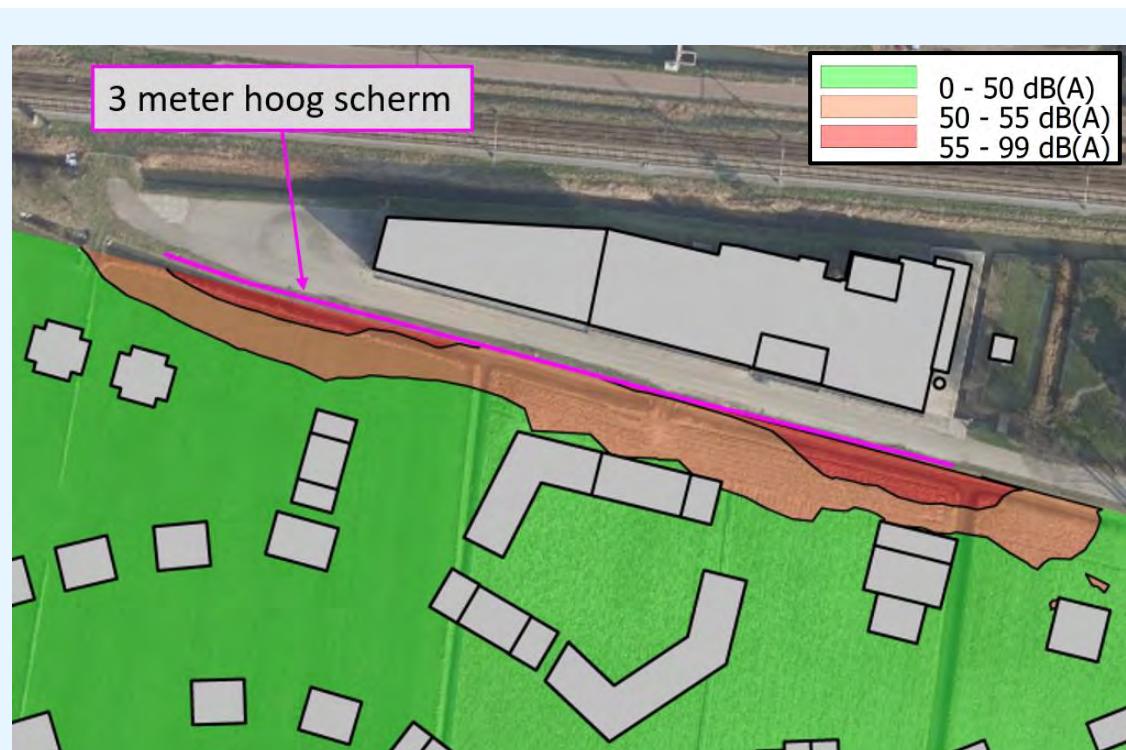


figuur 3: geluidscontour $L_{Ar,LT}$ op 5 meter hoogte bij schermmaatregelen op het dak

Het effect van de schermmaatregelen op het dak is het meest waarneembaar in het midden. Links en rechts hebben de schermmaatregelen op het dak geen effect omdat de maatgevende bronnen voor de geluidscontour hier de vrachtwagens zijn (verhoogd stationair en keren).

4. Schermmaatregelen langs de weg én bronmaatregelen bij installaties op het dak

Onderstaand figuur geeft een overzicht van de geluidscontour bij schermmaatregelen langs de weg in combinatie met bronmaatregelen aan de maatgevende installaties op het dak zoals beschreven in hoofdstuk 2.

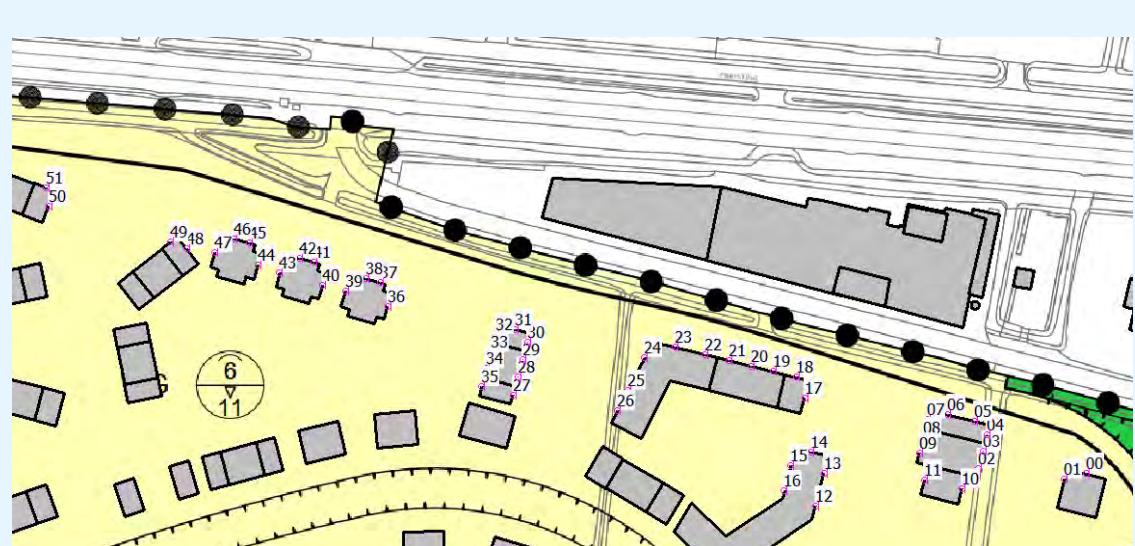


figuur 4: geluidscontour $L_{Ar,LT}$ op 5 meter hoogte (bij schermmaatregelen langs de weg) in combinatie met bronmaatregelen aan de maatgevende installaties op het dak

Het effect van de schermmaatregelen langs de weg in combinatie met bronmaatregelen aan de maatgevende installaties op het dak geeft een lichte verbetering voor de contouren veroorzaakt door de vrachtwagens (verhoogd stationair en keren).

5. Geluidsbelastingen per toetspunt

Bij de eerstelijns bebouwing zijn toetspunten ingevoerd op een hoogte van 1.5, 5.0 en 7.5 meter hoogte. De ligging van deze toetspunten (00 t/m 51) is weergegeven in onderstaande figuur.



Onderstaande tabel geeft een overzicht van de puntresultaten voor enkele maatgevende punten voor elke variant. Alle rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage.

tabel 2: puntresultaten voor enkele maatgevende punten

Naam	Hoogte in m	Origineel (geen maatregelen)	Geluidsscherm op het dak	Geluidreducerende maatregelen bij installaties op het dak	Geluidreducerende maatregelen bij installaties op het dak én een geluidsscherm van 3 m hoog langs de weg
		Dag-/avond- /nachtperiode	Dag-/avond- /nachtperiode	Dag-/avond- /nachtperiode	Dag-/avond- /nachtperiode
05_A	1,5	55/46/38	55/43/32	55/40/31	44/37/27
05_B	5	55/47/39	55/45/35	55/42/32	49/41/30
05_C	7,5	55/45/37	55/46/39	55/42/32	53/41/31
20_A	1,5	51/47/38	50/42/32	49/42/31	43/40/27
20_B	5	54/51/45	51/45/37	51/44/36	50/43/36
20_C	7,5	54/51/46	52/47/42	51/45/37	51/44/36
31_A	1,5	50/39/25	50/37/25	50/35/24	41/32/13
31_B	5	52/42/27	51/39/27	51/37/26	47/35/21
31_C	7,5	52/43/27	51/40/27	51/38/26	49/36/22
37_A	1,5	50/38/20	50/35/20	50/32/19	41/30/11
37_B	5	51/39/21	51/38/21	51/32/20	47/31/17
37_C	7,5	51/40/22	51/39/22	51/33/21	49/33/19

De rode cijfers geven aan waar de richtwaarden van de VNG-brochure Bedrijven- en milieuzonering worden overschreden.

6. Conclusie

Het woningbouwgebied ligt binnen de richtafstanden van de VNG-publicatie Bedrijven- en milieuzonering. Daarom is onderzocht of de geluidsbelasting bij de nieuwe woningen voldoet aan de richtwaarden van deze publicatie. De richtwaarden zijn in dit geval: 50-45-40 dB voor de dag- avond- en nachtperiode.

Uit eerder onderzoek bleek dat het vullen van de silo en het aan- en afrijden van de vrachtwagens zorgt voor een overschrijding van de richtwaarde van de dagperiode. De koeling van het magazijn en de ruimte afzuiging zijn verantwoordelijk voor een overschrijding van de grenswaarde voor de avondperiode. In de nachtperiode wordt de grenswaarde niet overschreden.

Maatregelen

Voor de ontwikkeling van het woongebied De Plantage Noordoost in Geldermalsen hebben wij het effect van mogelijke maatregelen op de geluidscontouren bij Molenaar Banket B.V. inzichtelijk gemaakt. In deze notitie hebben we onderzocht of er maatregelen kunnen worden getroffen waardoor de geluidsbelasting voldoet aan de richtwaarden van de VNG-publicatie.

We hebben de volgende maatregelen onderzocht:

- 1 Geluidreducerende maatregelen aan de installaties op het dak.
- 2 Een geluidsscherm van 2 m hoog op het dak.
- 3 Een geluidsscherm van 3 m hoog langs de weg in combinatie met de geluidreducerende maatregelen aan de installaties op het dak.

1. Geluidreducerende maatregelen aan de installaties op het dak

Voor de koeling van het magazijn, de airco unit van de koelbaan en de ruimte afzuiging kan gezocht worden naar stillere varianten of het toepassen van geluiddempende maatregelen. Deze maatregelen zorgen ervoor dat de overschrijdingen in de avondperiode worden opgeheven. Ze hebben minder effect op de overschrijdingen in de dagperiode.

2. Een geluidsscherm van 2 m hoog op het dak

Een geluidsscherm op het dak verlaagt de geluidsniveaus wel enigszins maar er blijven overschrijdingen bestaan in de dag- en avondperiode.

3. Een geluidsscherm van 3 m hoog langs de weg in combinatie met de geluidreducerende maatregelen aan de installaties op het dak

Het scherm van 3 m hoog langs de weg zorgt ervoor dat de geluidsbelasting in de dagperiode vrijwel overal wordt verlaagd tot de richtwaarde. Alleen op de tweede verdieping van de woningen blijft er een overschrijding bestaan.

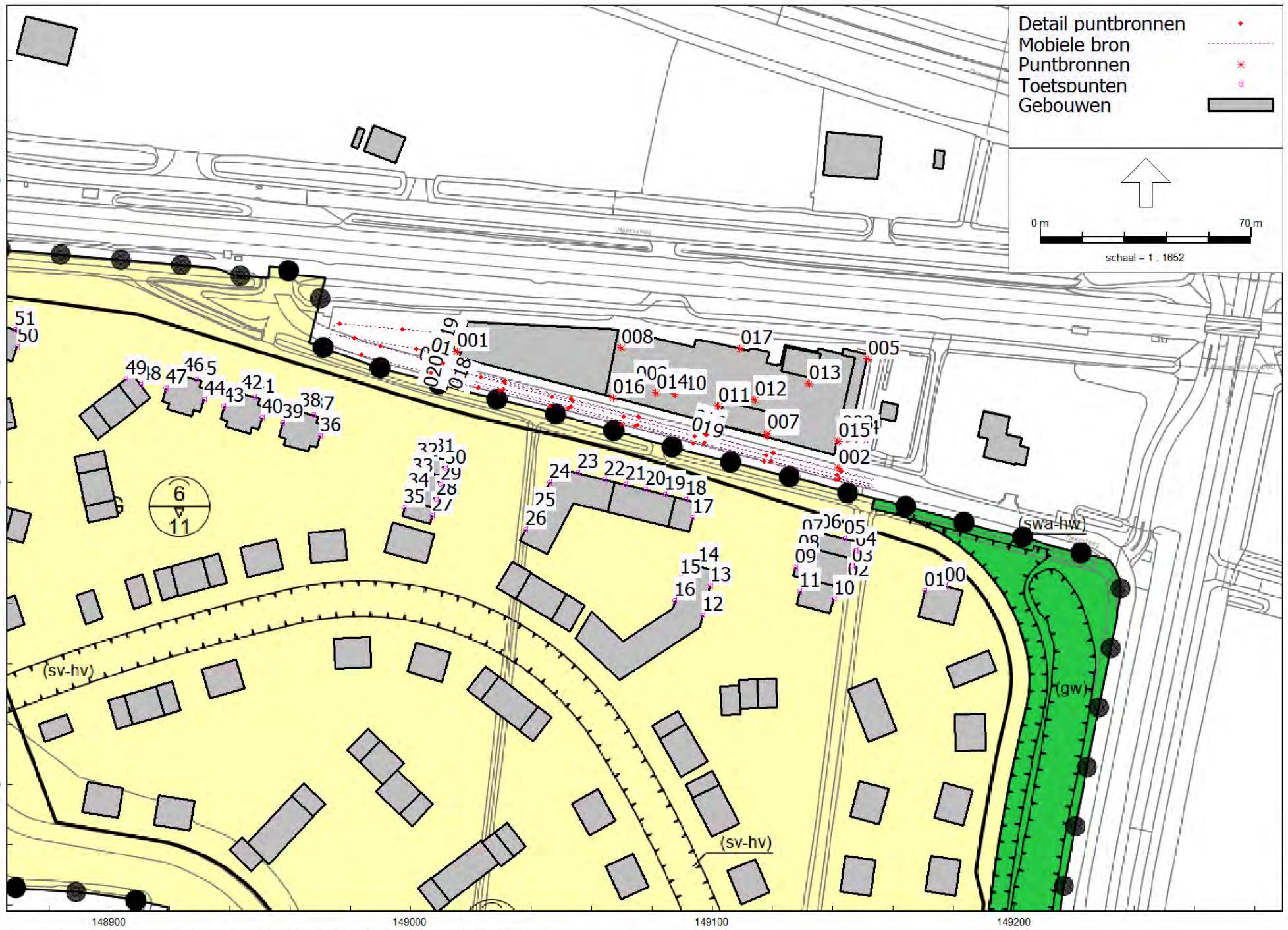
De hierboven genoemde maatregelen zorgen wel voor een verlaging van de geluidsniveaus maar ze zijn onvoldoende om op alle rekenpunten te voldoen aan de richtwaarden van het VNG. Er zijn nu een aantal opties:

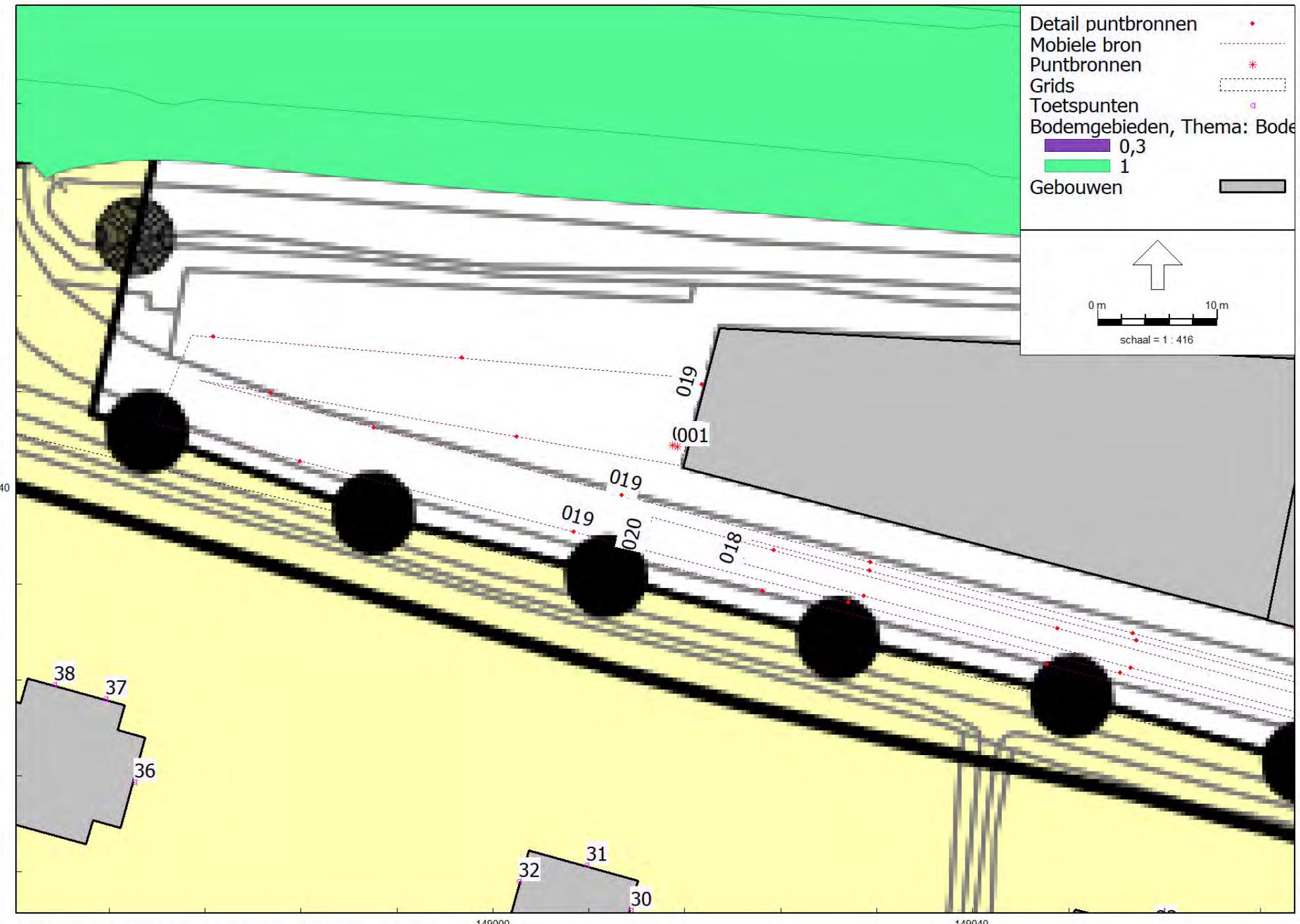
- 1 Een 5 meter hoog scherm langs de weg plaatsen. Daarmee wordt overal en op elke verdieping voldaan aan de richtwaarden.
- 2 Het woningbouwplan aanpassen en bijvoorbeeld de bouwhoogte beperken of de afstand tot het bedrijf vergroten.
- 3 De overschrijdingen accepteren en beargumenteren dat er toch sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De VNG-richtlijn geeft de ruimte om de richtwaarden met 5 dB te verhogen mits daar een goede motivering aan ten grondslag ligt. Hiervoor wordt het geluidsniveau in de woning ook wel als maatstaf gebruikt. Als het geluidsniveau in de woning voldoet aan het Bouwbesluit dan zou je kunnen stellen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Een extra argument kan zijn dat het vullen van de silo slechts tweemaal per week voor hoogstens een half uur plaatsvindt.

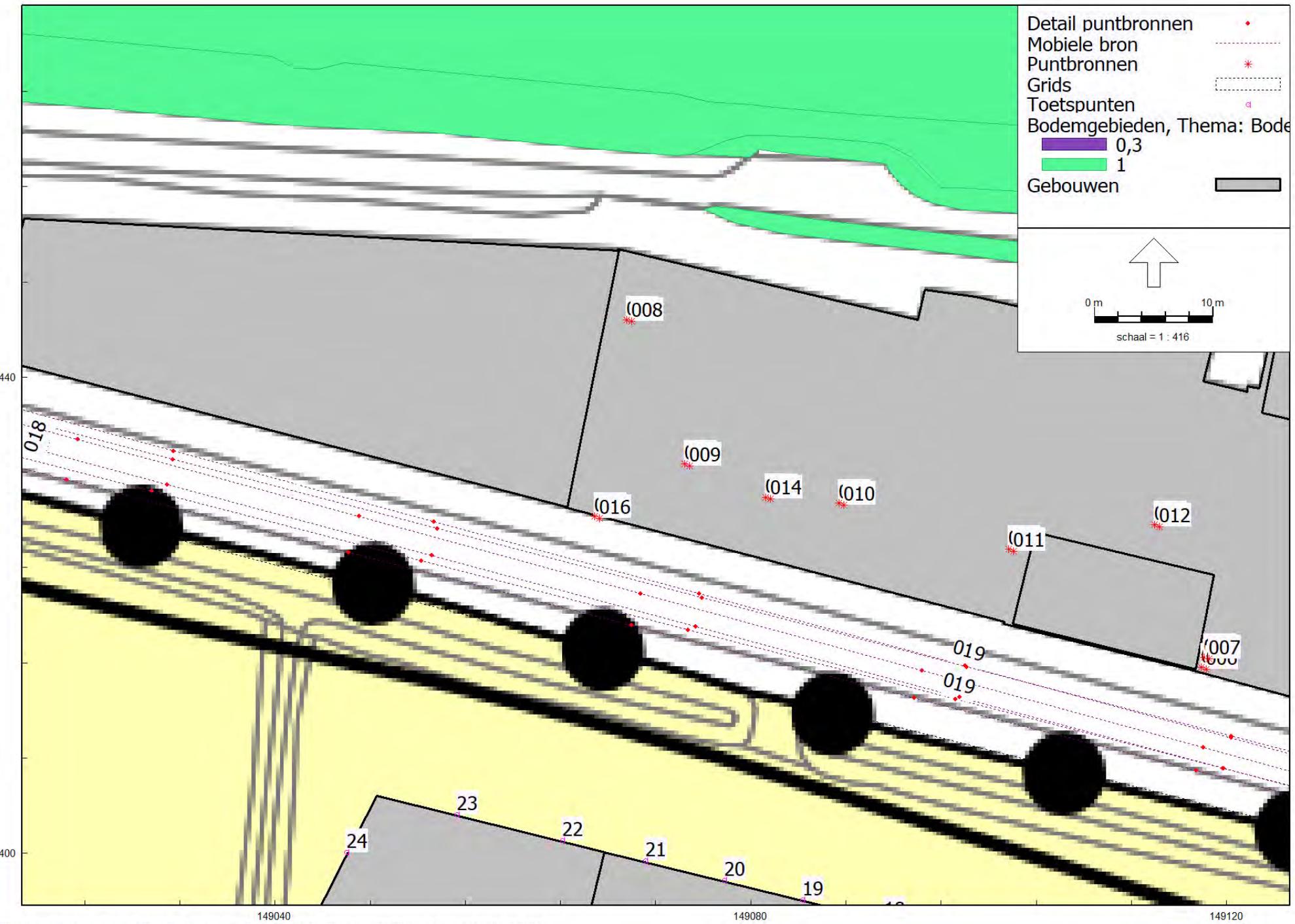
W.J. (Wim) Wigerink
Adviesbureau de Haan B.V.

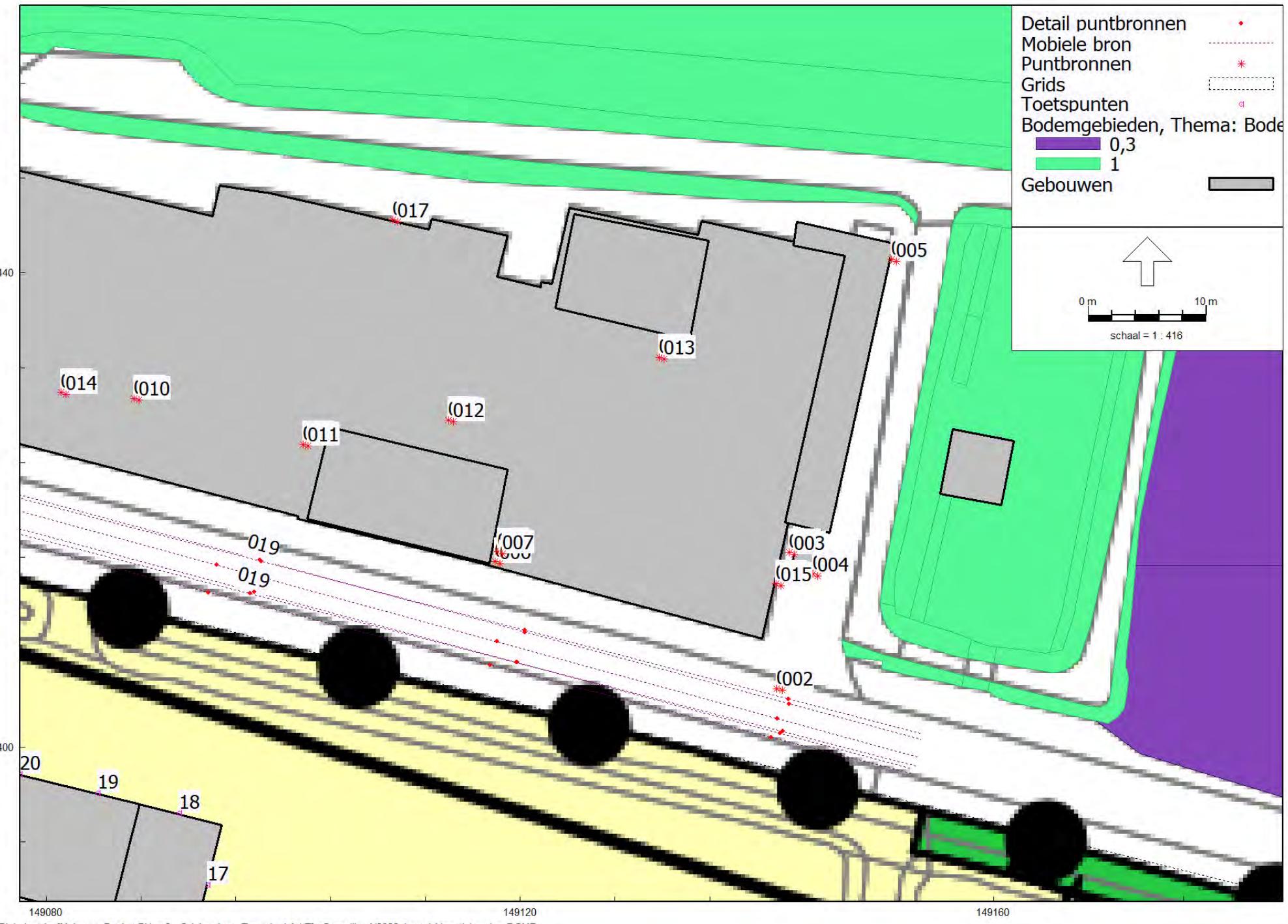
Bijlage 1

Titel Rekenmodel









Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Gevel	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
00		149177,26	431365,85	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
01		149170,48	431364,26	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
02		149145,20	431367,40	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
03		149146,44	431372,43	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
04		149147,67	431377,43	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
05		149143,91	431381,43	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
06		149135,96	431383,39	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
07		149130,00	431381,79	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
08		149128,73	431376,62	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
09		149127,59	431371,99	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
10		149140,35	431361,41	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
11		149129,02	431364,00	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
12		149096,91	431356,14	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
13		149099,32	431365,95	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
14		149095,55	431372,34	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
15		149089,41	431368,34	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
16		149087,57	431360,85	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
17		149093,67	431388,35	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
18		149091,25	431394,41	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
19		149084,36	431396,10	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
20		149077,81	431397,71	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
21		149071,15	431399,35	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
22		149064,18	431401,07	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
23		149055,27	431403,27	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
24		149046,02	431400,09	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
25		149041,19	431390,57	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
26		149038,08	431384,44	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
27		149007,23	431389,09	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
28		149008,60	431394,49	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
29		149010,00	431399,52	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
30		149011,49	431404,81	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
31		149007,81	431408,57	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
32		149002,17	431407,20	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
33		149000,69	431402,02	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
34		148999,31	431397,10	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
35		148997,90	431391,75	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
36		148970,11	431415,46	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
37		148967,71	431422,40	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
38		148963,41	431423,59	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
39		148957,42	431419,86	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
40		148950,82	431421,58	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--

Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Gevel	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
41		148948,07	431428,43	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
42		148943,96	431429,57	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
43		148937,95	431425,32	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
44		148931,55	431427,64	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
45		148928,84	431434,21	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
46		148924,55	431435,40	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
47		148918,69	431431,39	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
48		148910,32	431432,60	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
49		148905,53	431434,46	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
50		148869,53	431445,02	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
51		148868,68	431450,59	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--

Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
001	Laden en lossen	A	149014,99	431443,54	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	A	149141,69	431404,94	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	A	149144,71	431414,59	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	A	149142,74	431416,40	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	A	149151,32	431441,13	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	A	149117,87	431415,63	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	A	149118,10	431416,47	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	A	149069,56	431444,81	0,50	4,50	0,00	360,00	37,20	51,70	64,10	75,50	76,10	84,00	76,00	69,00	63,20
009	Afzuiging baklucht band oven	A	149074,42	431432,70	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	A	149087,43	431429,40	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	A	149101,68	431425,53	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	A	149113,96	431427,59	0,80	4,50	0,00	360,00	43,80	63,60	78,70	85,00	85,90	87,80	86,90	80,90	72,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	A	149131,75	431432,86	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	A	149081,26	431429,90	0,70	4,50	0,00	360,00	39,90	50,50	67,80	82,80	81,80	82,30	82,50	74,30	64,90
015	Geopende deur	A	149141,58	431413,75	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
016	Geopende deur	A	149066,84	431428,30	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
017	Geopende deur	A	149109,28	431444,46	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
001	Laden en lossen	B - tonaal	149015,41	431443,40	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	B - tonaal	149142,10	431404,79	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	B - tonaal	149145,12	431414,45	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	B - tonaal	149143,15	431416,26	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	B - tonaal	149151,74	431440,98	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,28	431415,48	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,51	431416,33	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	B - tonaal	149069,97	431444,66	0,50	4,50	0,00	360,00	37,20	51,70	64,10	75,50	76,10	84,00	76,00	69,00	63,20
009	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149074,83	431432,55	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149087,85	431429,26	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149102,10	431425,39	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	B - tonaal	149114,37	431427,45	0,80	4,50	0,00	360,00	43,80	63,60	78,70	85,00	85,90	87,80	86,90	80,90	72,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	B - tonaal	149132,16	431432,72	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	B - tonaal	149081,67	431429,75	0,70	4,50	0,00	360,00	39,90	50,50	67,80	82,80	81,80	82,30	82,50	74,30	64,90
015	Geopende deur	B - tonaal	149141,99	431413,61	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	67,00	60,40	53,20
016	Geopende deur	B - tonaal	149067,26	431428,16	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
017	Geopende deur	B - tonaal	149109,70	431444,31	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40

Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRefL.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,4797	--	--	9,09	--	--	12,331
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	1,5783	0,4000	0,3000	8,81	10,00	14,26	13,152
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
008	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	4,0000	8,0000	0,01	0,00	0,00	99,770
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
012	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
014	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
015	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
016	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
008	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
012	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
014	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
015	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
016	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175

Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H	Hdef.
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	10,000	3,750	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	74,989	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	100,000	100,000	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	74,989	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	74,989	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	74,989	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	74,989	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	74,989	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	74,989	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
015	74,989	--	1,50	Relatief
016	74,989	--	1,50	Relatief
017	74,989	--	1,50	Relatief
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	--	--	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	--	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	--	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	--	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	--	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	--	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	--	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	--	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
015	--	--	1,50	Relatief
016	--	--	1,50	Relatief
017	--	--	1,50	Relatief

Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

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

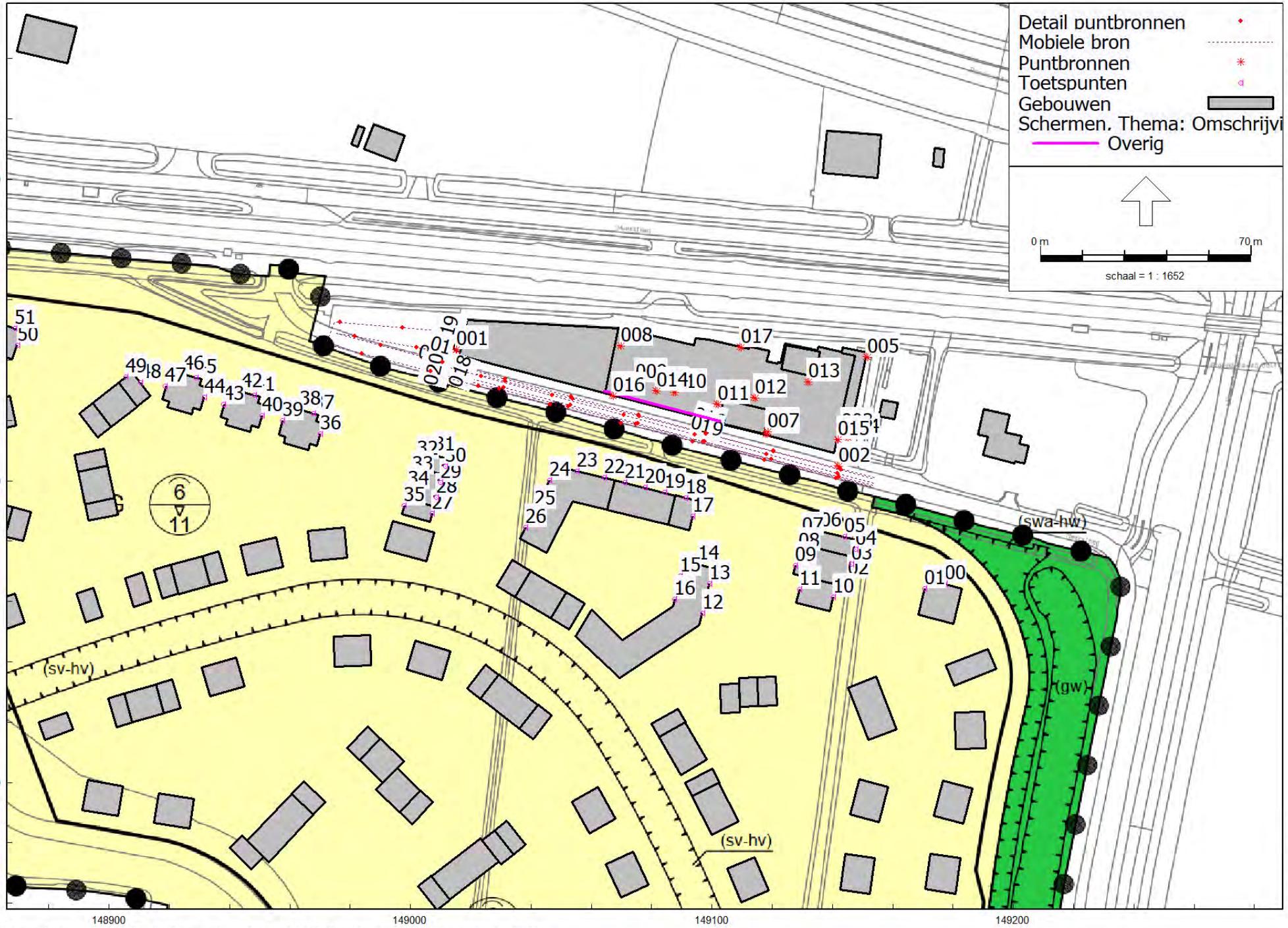
Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	X-n	Y-n	M-1	M-n	Vormpunten	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
019	Vrachtwagen	A	1,20	148972,51	431445,16	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149153,90	431400,61	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,80	431430,98	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
018	Personenwagens	A	0,75	149153,08	431398,17	0,00	0,00	4	15	15	4	15	52,70	67,70	74,10	76,90
020	Bestelwagens	A	0,75	149153,09	431397,76	0,00	0,00	4	2	--	--	15	60,00	73,00	83,00	82,00
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,04	431427,47	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen (tonale deel)	B - tonaal	1,20	148979,73	431447,81	0,00	0,00	7	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90

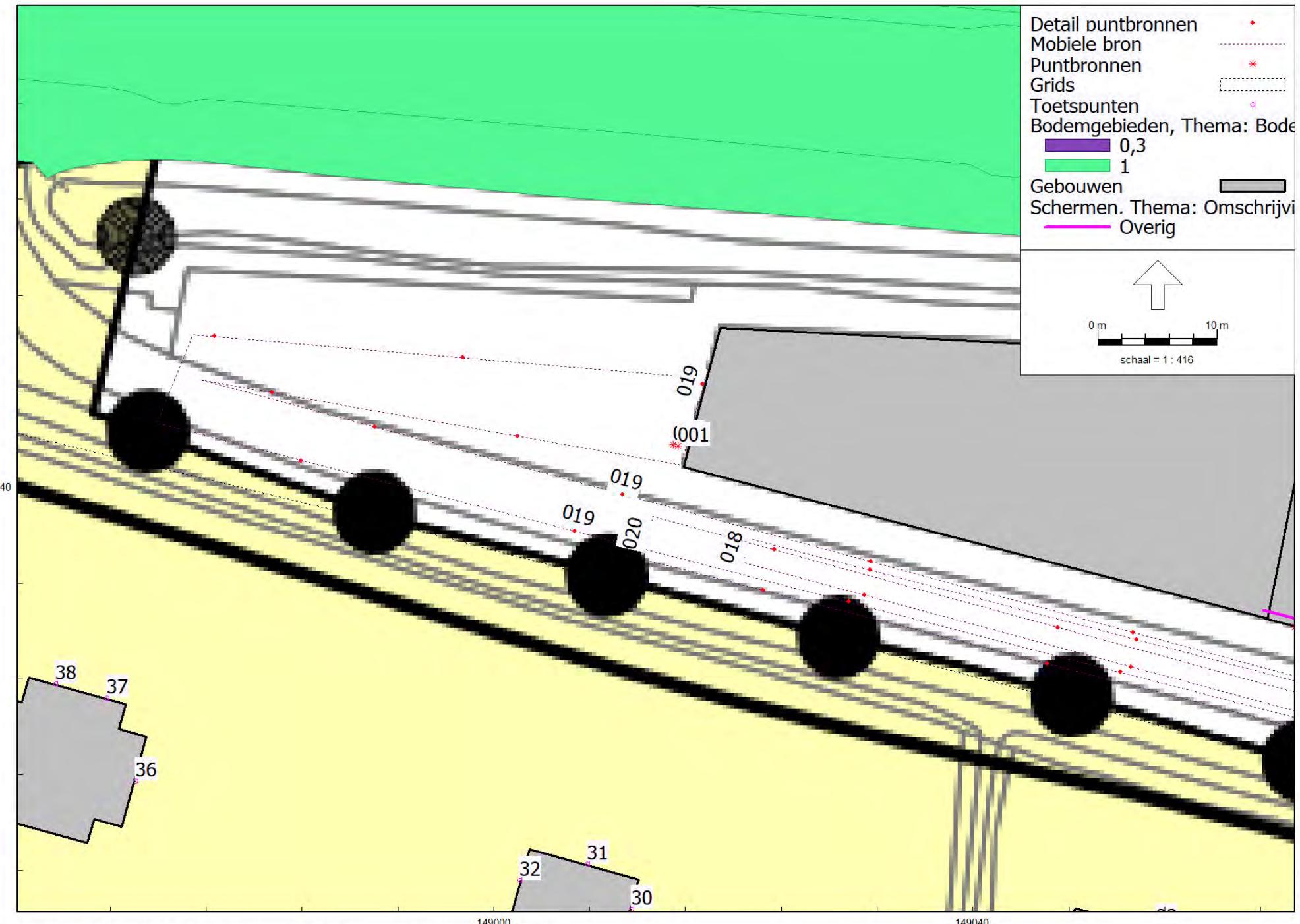
Model: Origineel van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

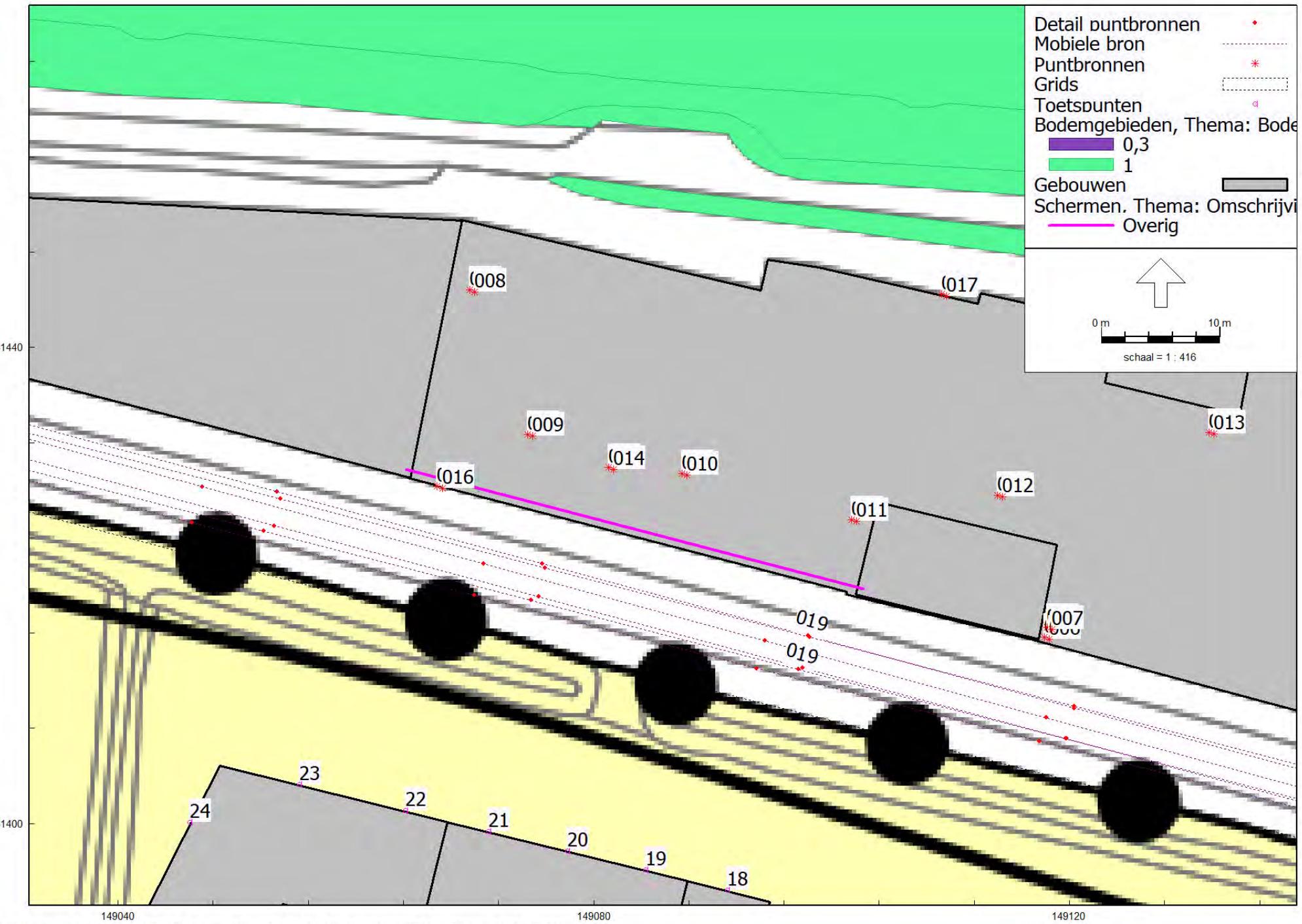
Groep: (hoofdgroep)

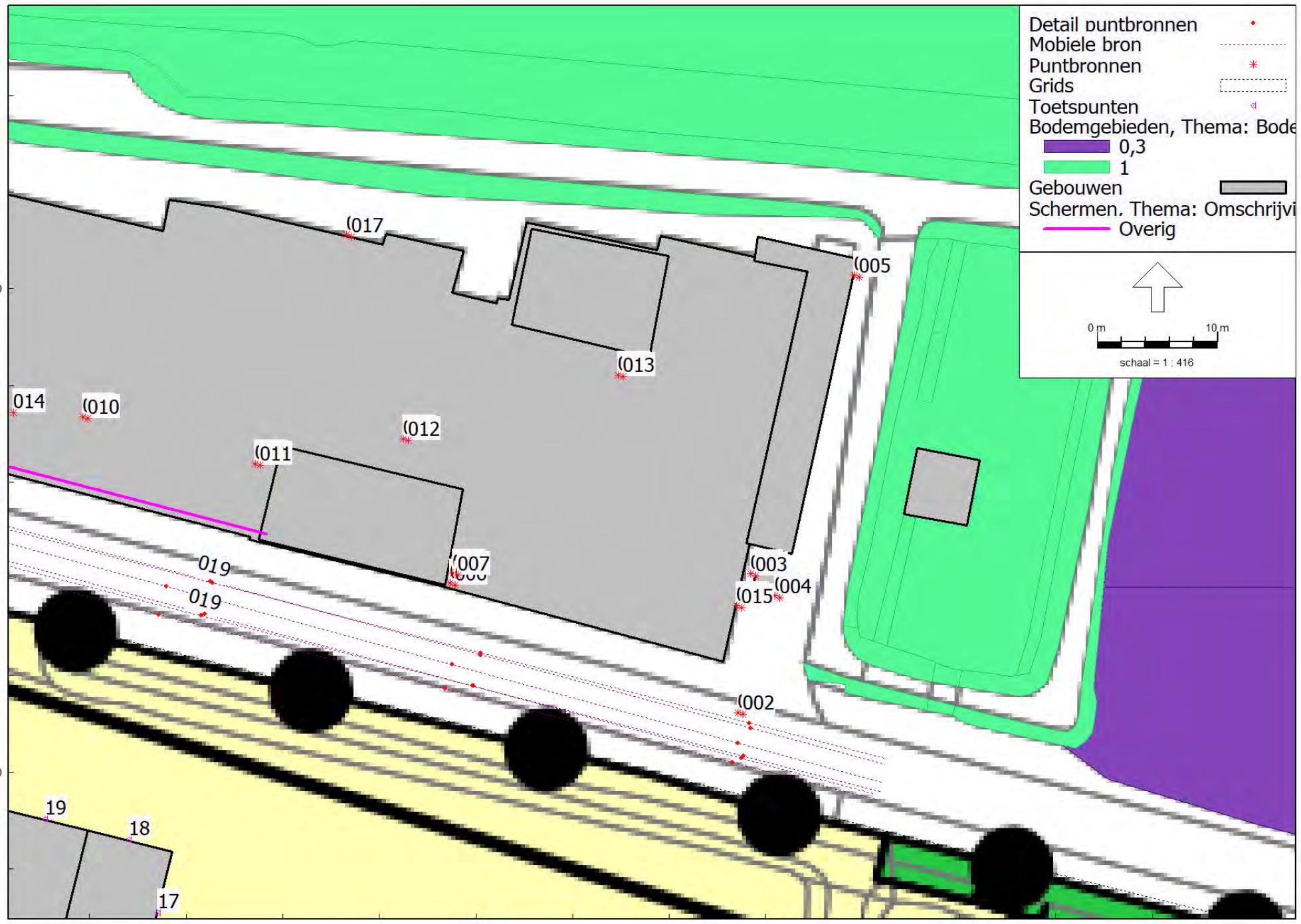
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	88,00	89,00	88,00	87,00	78,00	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00









Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
001	Laden en lossen	A	149014,99	431443,54	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	A	149141,69	431404,94	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	A	149144,71	431414,59	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	A	149142,74	431416,40	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	A	149151,32	431441,13	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	A	149117,87	431415,63	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	A	149118,10	431416,47	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	A	149069,56	431444,81	0,50	4,50	0,00	360,00	37,20	51,70	64,10	75,50	76,10	84,00	76,00	69,00	63,20
009	Afzuiging baklucht band oven	A	149074,42	431432,70	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	A	149087,43	431429,40	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	A	149101,68	431425,53	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	A	149113,96	431427,59	0,80	4,50	0,00	360,00	43,80	63,60	78,70	85,00	85,90	87,80	86,90	80,90	72,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	A	149131,75	431432,86	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	A	149081,26	431429,90	0,70	4,50	0,00	360,00	39,90	50,50	67,80	82,80	81,80	82,30	82,50	74,30	64,90
015	Geopende deur	A	149141,58	431413,75	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
016	Geopende deur	A	149066,84	431428,30	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
017	Geopende deur	A	149109,28	431444,46	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
001	Laden en lossen	B - tonaal	149015,41	431443,40	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	B - tonaal	149142,10	431404,79	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	B - tonaal	149145,12	431414,45	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	B - tonaal	149143,15	431416,26	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	B - tonaal	149151,74	431440,98	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,28	431415,48	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,51	431416,33	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	B - tonaal	149069,97	431444,66	0,50	4,50	0,00	360,00	37,20	51,70	64,10	75,50	76,10	84,00	76,00	69,00	63,20
009	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149074,83	431432,55	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149087,85	431429,26	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149102,10	431425,39	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	B - tonaal	149114,37	431427,45	0,80	4,50	0,00	360,00	43,80	63,60	78,70	85,00	85,90	87,80	86,90	80,90	72,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	B - tonaal	149132,16	431432,72	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	B - tonaal	149081,67	431429,75	0,70	4,50	0,00	360,00	39,90	50,50	67,80	82,80	81,80	82,30	82,50	74,30	64,90
015	Geopende deur	B - tonaal	149141,99	431413,61	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	67,00	60,40	53,20
016	Geopende deur	B - tonaal	149067,26	431428,16	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
017	Geopende deur	B - tonaal	149109,70	431444,31	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40

Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRefL.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,4797	--	--	9,09	--	--	12,331
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	1,5783	0,4000	0,3000	8,81	10,00	14,26	13,152
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
008	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	4,0000	8,0000	0,01	0,00	0,00	99,770
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
012	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
014	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
015	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
016	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
008	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
012	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
014	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
015	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
016	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175

Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H	Hdef.
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	10,000	3,750	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	74,989	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	100,000	100,000	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	74,989	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	74,989	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	74,989	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	74,989	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	74,989	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	74,989	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
015	74,989	--	1,50	Relatief
016	74,989	--	1,50	Relatief
017	74,989	--	1,50	Relatief
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	--	--	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	--	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	--	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	--	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	--	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	--	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	--	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	--	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
015	--	--	1,50	Relatief
016	--	--	1,50	Relatief
017	--	--	1,50	Relatief

Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	X-n	Y-n	M-1	M-n	Vormpunten	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
019	Vrachtwagen	A	1,20	148972,51	431445,16	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149153,90	431400,61	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,80	431430,98	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
018	Personenwagens	A	0,75	149153,08	431398,17	0,00	0,00	4	15	15	4	15	52,70	67,70	74,10	76,90
020	Bestelwagens	A	0,75	149153,09	431397,76	0,00	0,00	4	2	--	--	15	60,00	73,00	83,00	82,00
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,04	431427,47	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen (tonale deel)	B - tonaal	1,20	148979,73	431447,81	0,00	0,00	7	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90

Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	88,00	89,00	88,00	87,00	78,00	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

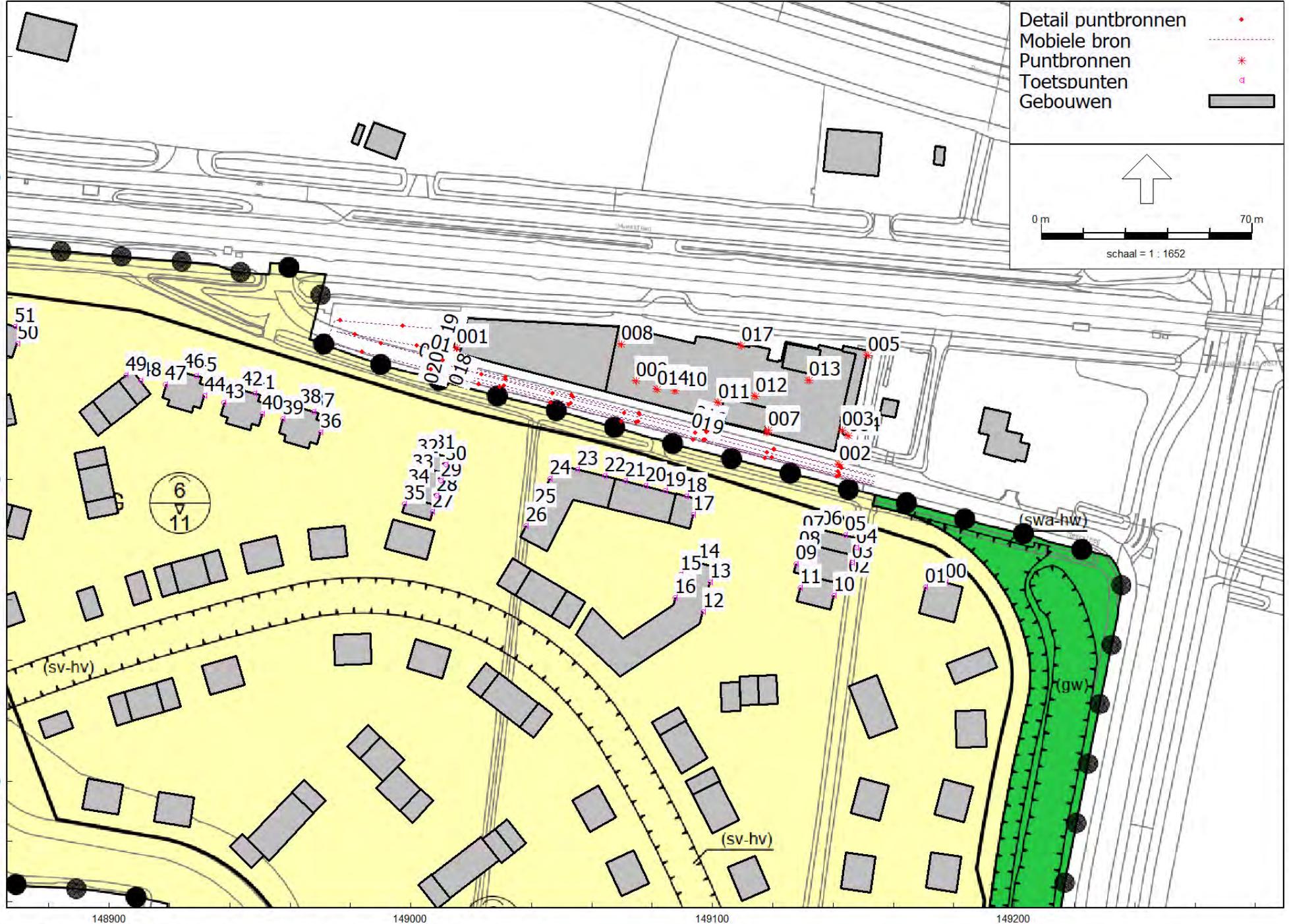
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

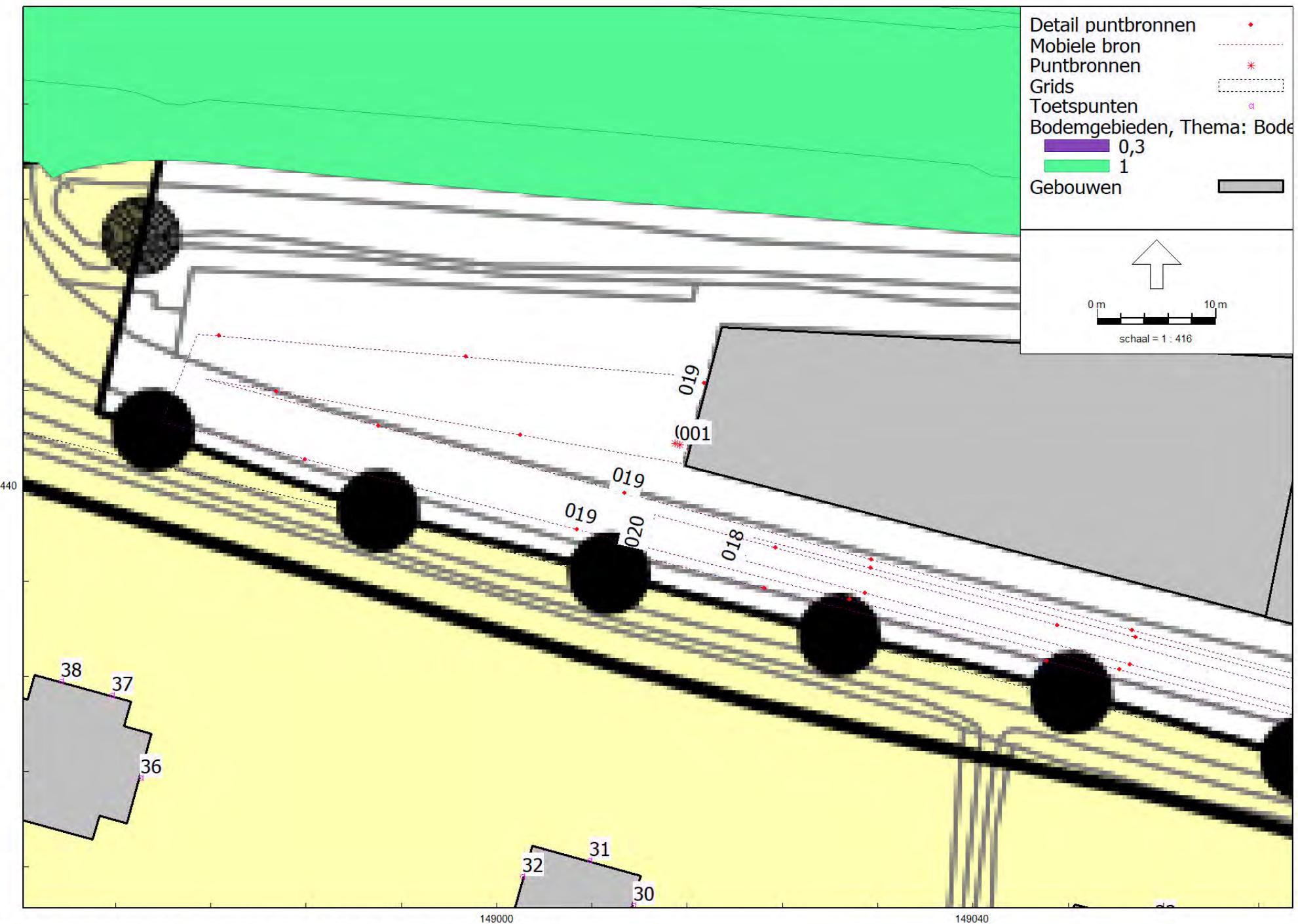
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

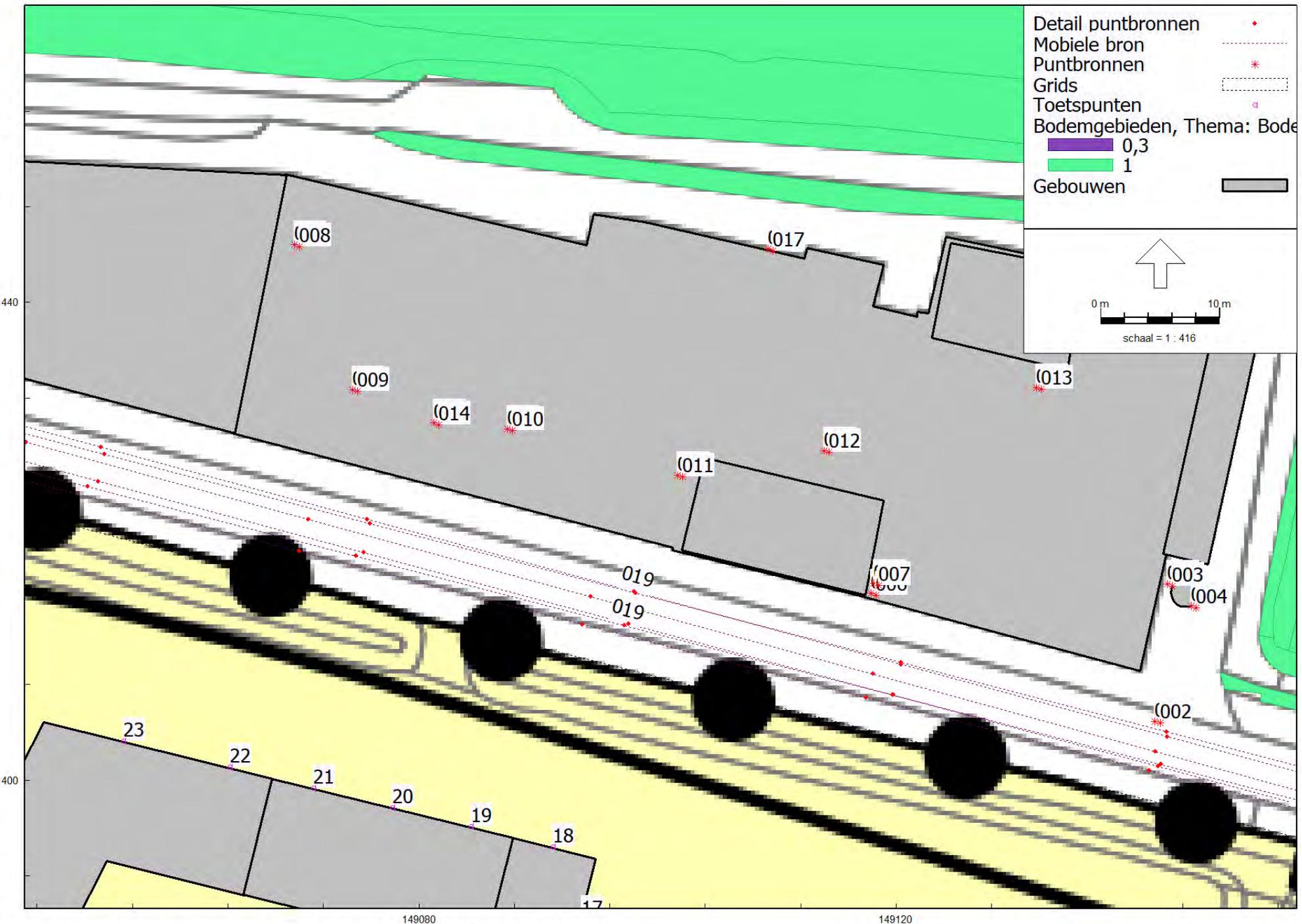
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
		6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80







Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
001	Laden en lossen	A	149014,99	431443,54	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	A	149141,69	431404,94	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	A	149144,71	431414,59	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	A	149142,74	431416,40	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	A	149151,32	431441,13	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	A	149117,87	431415,63	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	A	149118,10	431416,47	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	A	149069,56	431444,81	0,50	4,50	0,00	360,00	27,20	41,70	54,10	65,50	66,10	74,00	66,00	59,00	53,20
009	Afzuiging baklucht band oven	A	149074,42	431432,70	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	A	149087,43	431429,40	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	A	149101,68	431425,53	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	A	149113,96	431427,59	0,80	4,50	0,00	360,00	33,80	53,60	68,70	75,00	75,90	77,80	76,90	70,90	62,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	A	149131,75	431432,86	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	A	149081,26	431429,90	0,70	4,50	0,00	360,00	29,90	40,50	57,80	72,80	71,80	72,30	72,50	64,30	54,90
017	Geopende deur	A	149109,28	431444,46	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
001	Laden en lossen	B - tonaal	149015,41	431443,40	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	B - tonaal	149142,10	431404,79	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	B - tonaal	149145,12	431414,45	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	B - tonaal	149143,15	431416,26	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	B - tonaal	149151,74	431440,98	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,28	431415,48	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,51	431416,33	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	B - tonaal	149069,97	431444,66	0,50	4,50	0,00	360,00	27,20	41,70	54,10	65,50	66,10	74,00	66,00	59,00	53,20
009	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149074,83	431432,55	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149087,85	431429,26	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149102,10	431425,39	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	B - tonaal	149114,37	431427,45	0,80	4,50	0,00	360,00	33,80	53,60	68,70	75,00	75,90	77,80	76,90	70,90	62,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	B - tonaal	149132,16	431432,72	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	B - tonaal	149081,67	431429,75	0,70	4,50	0,00	360,00	29,90	40,50	57,80	72,80	71,80	72,30	72,50	64,30	54,90
017	Geopende deur	B - tonaal	149109,70	431444,31	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40

Rekenmodel
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRefL.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,4797	--	--	9,09	--	--	12,331
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	1,5783	0,4000	0,3000	8,81	10,00	14,26	13,152
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
008	75,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	4,0000	8,0000	0,01	0,00	0,00	99,770
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
012	83,04	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
014	78,61	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
008	75,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
012	83,04	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
014	78,61	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175

Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H	Hdef.
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	10,000	3,750	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	74,989	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	100,000	100,000	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	74,989	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	74,989	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	74,989	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	74,989	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	74,989	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	74,989	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
017	74,989	--	1,50	Relatief
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	--	--	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	--	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	--	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	--	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	--	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	--	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	--	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	--	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
017	--	--	1,50	Relatief

Rekenmodel
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

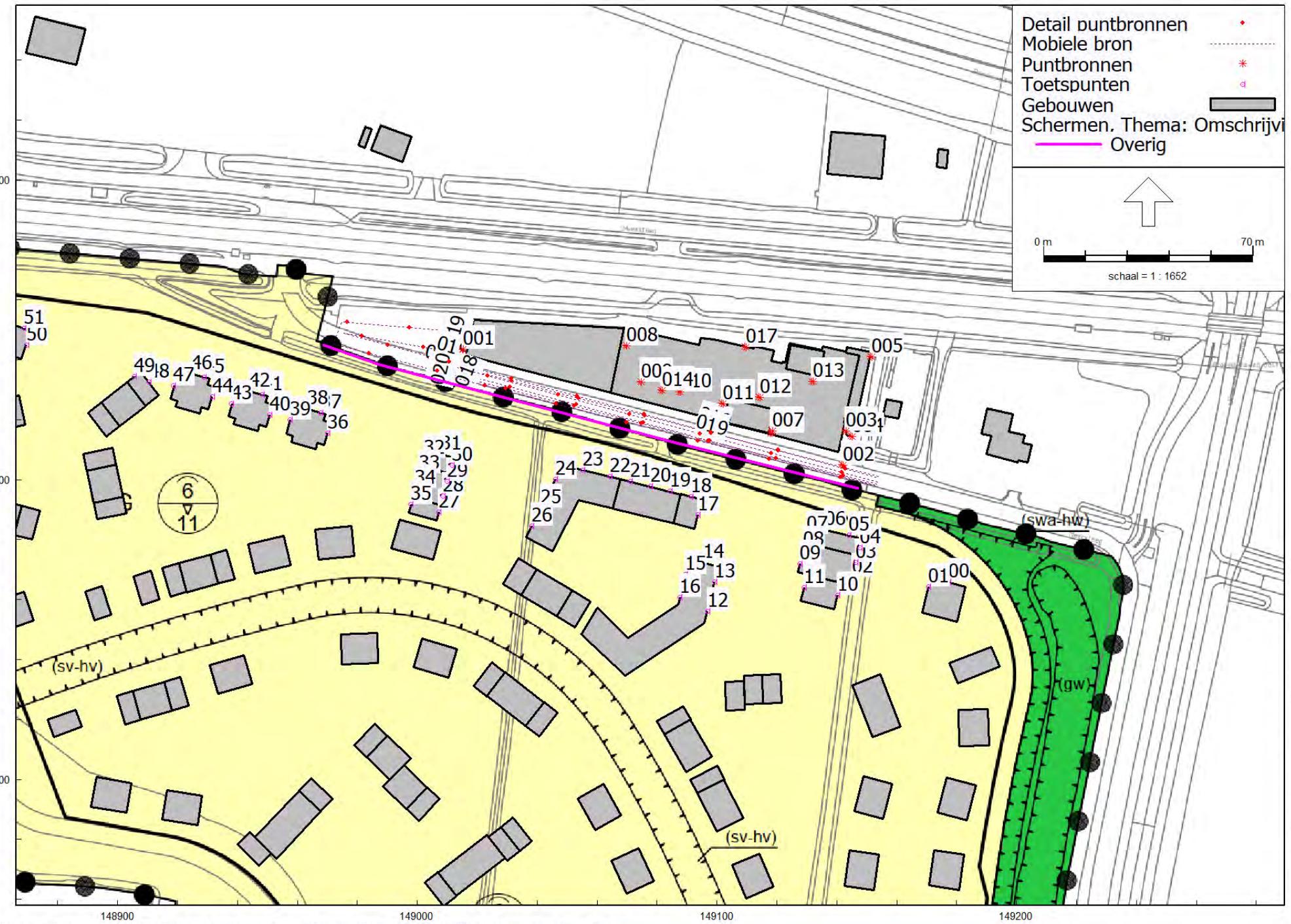
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

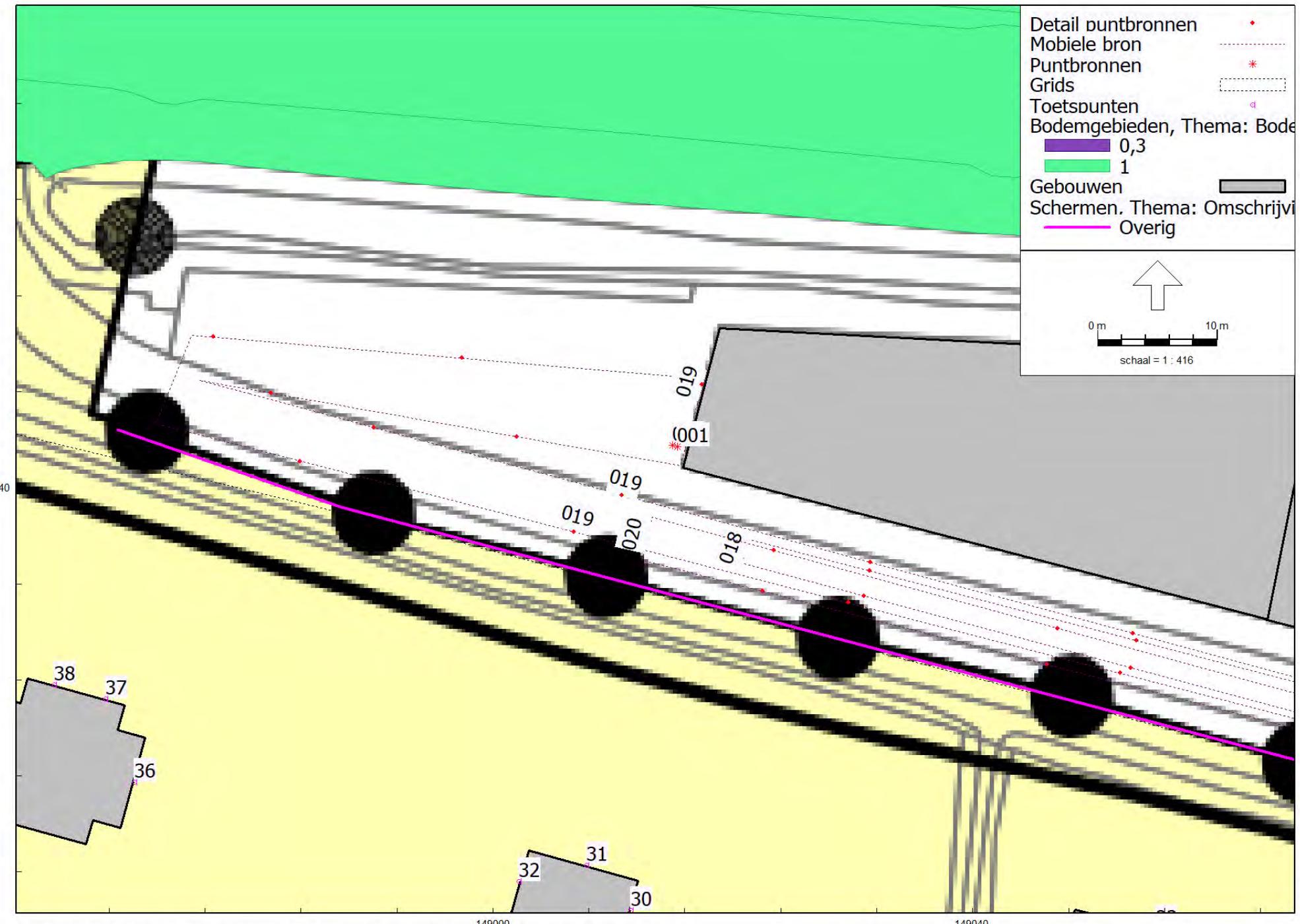
Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	X-n	Y-n	M-1	M-n	Vormpunten	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
019	Vrachtwagen	A	1,20	148972,51	431445,16	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149153,90	431400,61	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,80	431430,98	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
018	Personenwagens	A	0,75	149153,08	431398,17	0,00	0,00	4	15	15	4	15	52,70	67,70	74,10	76,90
020	Bestelwagens	A	0,75	149153,09	431397,76	0,00	0,00	4	2	--	--	15	60,00	73,00	83,00	82,00
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,04	431427,47	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen (tonale deel)	B - tonaal	1,20	148979,73	431447,81	0,00	0,00	7	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90

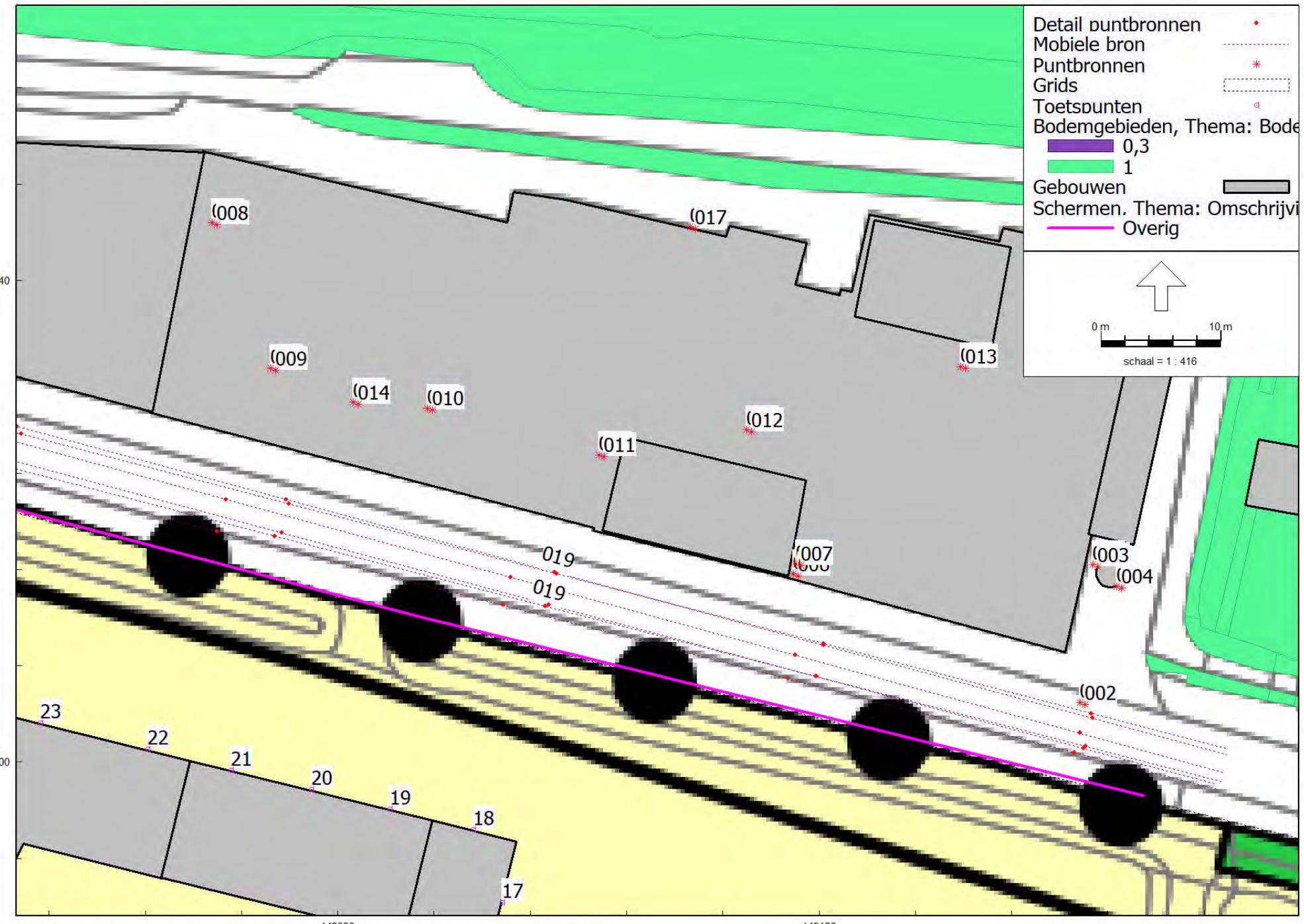
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
Groep: (hoofdgroep)

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	88,00	89,00	88,00	87,00	78,00	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00







Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
001	Laden en lossen	A	149014,99	431443,54	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	A	149141,69	431404,94	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	A	149144,71	431414,59	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	A	149142,74	431416,40	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	A	149151,32	431441,13	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	A	149117,87	431415,63	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	A	149118,10	431416,47	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	A	149069,56	431444,81	0,50	4,50	0,00	360,00	27,20	41,70	54,10	65,50	66,10	74,00	66,00	59,00	53,20
009	Afzuiging baklucht band oven	A	149074,42	431432,70	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	A	149087,43	431429,40	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	A	149101,68	431425,53	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	A	149113,96	431427,59	0,80	4,50	0,00	360,00	33,80	53,60	68,70	75,00	75,90	77,80	76,90	70,90	62,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	A	149131,75	431432,86	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	A	149081,26	431429,90	0,70	4,50	0,00	360,00	29,90	40,50	57,80	72,80	71,80	72,30	72,50	64,30	54,90
017	Geopende deur	A	149109,28	431444,46	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40
001	Laden en lossen	B - tonaal	149015,41	431443,40	1,50	0,00	0,00	360,00	60,00	66,00	76,00	79,00	80,00	85,00	83,00	81,00	65,00
002	Silo vullen vw+compressor	B - tonaal	149142,10	431404,79	1,50	0,00	0,00	360,00	72,50	75,70	82,10	88,50	95,20	100,00	97,00	97,00	90,30
004	Silo fabriek	B - tonaal	149145,12	431414,45	1,50	0,00	0,00	360,00	45,60	58,80	59,80	67,30	73,50	71,20	69,10	66,30	59,60
003	Leiding silo	B - tonaal	149143,15	431416,26	10,00	0,00	0,00	360,00	39,70	58,40	64,30	69,60	73,00	77,90	82,60	88,40	88,00
005	Compressor ruimte rooster	B - tonaal	149151,74	431440,98	2,00	0,00	0,00	360,00	37,00	55,40	60,70	67,30	71,10	68,40	65,70	60,50	53,20
006	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,28	431415,48	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
007	Airco unit kantoor	B - tonaal	149118,51	431416,33	0,50	4,50	0,00	360,00	48,20	56,30	57,00	59,30	62,90	63,20	58,50	53,70	45,00
008	Koeling magazijn	B - tonaal	149069,97	431444,66	0,50	4,50	0,00	360,00	27,20	41,70	54,10	65,50	66,10	74,00	66,00	59,00	53,20
009	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149074,83	431432,55	0,90	4,50	0,00	360,00	37,20	51,50	67,90	66,80	72,20	75,70	69,80	62,40	49,70
010	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149087,85	431429,26	1,30	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
011	Afzuiging baklucht band oven	B - tonaal	149102,10	431425,39	2,20	4,50	0,00	360,00	43,70	47,10	53,60	59,00	69,90	69,10	63,90	58,70	46,40
012	Airco unit koelbaan	B - tonaal	149114,37	431427,45	0,80	4,50	0,00	360,00	33,80	53,60	68,70	75,00	75,90	77,80	76,90	70,90	62,10
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	B - tonaal	149132,16	431432,72	1,10	4,50	0,00	360,00	42,40	53,00	61,80	71,10	78,20	78,10	69,00	63,40	51,30
014	Ruimte afzuiging	B - tonaal	149081,67	431429,75	0,70	4,50	0,00	360,00	29,90	40,50	57,80	72,80	71,80	72,30	72,50	64,30	54,90
017	Geopende deur	B - tonaal	149109,70	431444,31	1,50	0,00	0,00	360,00	35,20	45,60	52,60	59,60	68,60	69,80	68,80	67,00	60,40

Rekenmodel
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT

Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRefL.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,4797	--	--	9,09	--	--	12,331
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	1,5783	0,4000	0,3000	8,81	10,00	14,26	13,152
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,4799	--	--	13,98	--	--	3,999
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	5,9866	--	--	3,02	--	--	49,888
008	75,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	4,0000	8,0000	0,01	0,00	0,00	99,770
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
012	83,04	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
014	78,61	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	11,9724	2,9996	--	0,01	1,25	--	99,770
001	89,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
002	104,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
004	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
003	92,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
005	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
006	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
007	68,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
008	75,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
009	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
010	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
011	73,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
012	83,04	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
013	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
014	78,61	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175
017	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Ja	0,0210	--	--	27,57	--	--	0,175

Model: Bron- en schermaatregelen Tonaal - LArLT
 Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H	Hdef.
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	10,000	3,750	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	74,989	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	100,000	100,000	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	74,989	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	74,989	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	74,989	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	74,989	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	74,989	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	74,989	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
017	74,989	--	1,50	Relatief
001	--	--	1,50	Relatief
002	--	--	1,50	Relatief
004	--	--	1,50	Relatief
003	--	--	10,00	Relatief
005	--	--	2,00	Relatief
006	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
007	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
008	--	--	0,50	Relatief aan onderliggend item
009	--	--	0,90	Relatief aan onderliggend item
010	--	--	1,30	Relatief aan onderliggend item
011	--	--	2,20	Relatief aan onderliggend item
012	--	--	0,80	Relatief aan onderliggend item
013	--	--	1,10	Relatief aan onderliggend item
014	--	--	0,70	Relatief aan onderliggend item
017	--	--	1,50	Relatief

Rekenmodel
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT

Model: Bron- en schermaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

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

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	X-n	Y-n	M-1	M-n	Vormpunten	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
019	Vrachtwagen	A	1,20	148972,51	431445,16	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149153,90	431400,61	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,80	431430,98	0,00	0,00	2	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90
018	Personenwagens	A	0,75	149153,08	431398,17	0,00	0,00	4	15	15	4	15	52,70	67,70	74,10	76,90
020	Bestelwagens	A	0,75	149153,09	431397,76	0,00	0,00	4	2	--	--	15	60,00	73,00	83,00	82,00
019	Vrachtwagen	A	1,20	149041,04	431427,47	0,00	0,00	2	10	--	--	15	66,80	77,10	85,80	89,90
019	Vrachtwagen (tonale deel)	B - tonaal	1,20	148979,73	431447,81	0,00	0,00	7	10	--	--	5	66,80	77,10	85,80	89,90

Model: Bron- en schermaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	88,00	89,00	88,00	87,00	78,00	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bron- en schermaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
		3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
Molenaar Banket BV - v2 - Geldermalsen

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

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage 2

Titel Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
00_A		149177,26	431365,85	1,50	47	40	30	47	69	
00_B		149177,26	431365,85	5,00	49	41	34	49	69	
00_C		149177,26	431365,85	7,50	49	43	35	49	69	
01_A		149170,48	431364,26	1,50	47	40	34	47	69	
01_B		149170,48	431364,26	5,00	49	41	34	49	69	
01_C		149170,48	431364,26	7,50	49	43	35	49	69	
02_A		149145,20	431367,40	1,50	33	29	22	34	57	
02_B		149145,20	431367,40	5,00	34	30	22	35	56	
02_C		149145,20	431367,40	7,50	35	32	25	37	56	
03_A		149146,44	431372,43	1,50	34	29	21	34	56	
03_B		149146,44	431372,43	5,00	35	30	22	35	56	
03_C		149146,44	431372,43	7,50	36	32	24	37	56	
04_A		149147,67	431377,43	1,50	39	32	22	39	60	
04_B		149147,67	431377,43	5,00	40	33	23	40	60	
04_C		149147,67	431377,43	7,50	40	33	22	40	60	
05_A		149143,91	431381,43	1,50	55	45	37	55	75	
05_B		149143,91	431381,43	5,00	55	46	38	55	75	
05_C		149143,91	431381,43	7,50	55	47	39	55	75	
06_A		149135,96	431383,39	1,50	55	45	37	55	76	
06_B		149135,96	431383,39	5,00	56	47	38	56	76	
06_C		149135,96	431383,39	7,50	56	47	40	56	76	
07_A		149130,00	431381,79	1,50	48	43	37	48	73	
07_B		149130,00	431381,79	5,00	49	45	38	50	72	
07_C		149130,00	431381,79	7,50	50	46	40	51	72	
08_A		149128,73	431376,62	1,50	45	42	37	47	71	
08_B		149128,73	431376,62	5,00	47	45	38	50	71	
08_C		149128,73	431376,62	7,50	48	46	39	51	71	
09_A		149127,59	431371,99	1,50	45	42	37	47	70	
09_B		149127,59	431371,99	5,00	47	44	38	49	70	
09_C		149127,59	431371,99	7,50	48	45	39	50	70	
10_A		149140,35	431361,41	1,50	37	36	30	41	59	
10_B		149140,35	431361,41	5,00	39	37	32	42	58	
10_C		149140,35	431361,41	7,50	40	38	33	43	58	
11_A		149129,02	431364,00	1,50	42	40	36	46	67	
11_B		149129,02	431364,00	5,00	44	42	37	47	66	
11_C		149129,02	431364,00	7,50	45	43	38	48	66	
12_A		149096,91	431356,14	1,50	44	38	31	44	68	
12_B		149096,91	431356,14	5,00	47	39	32	47	68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
12_C		149096,91	431356,14	7,50	47	41	33	47	68	
13_A		149099,32	431365,95	1,50	46	39	32	46	69	
13_B		149099,32	431365,95	5,00	48	41	33	48	69	
13_C		149099,32	431365,95	7,50	48	42	34	48	69	
14_A		149095,55	431372,34	1,50	48	40	32	48	71	
14_B		149095,55	431372,34	5,00	50	43	33	50	71	
14_C		149095,55	431372,34	7,50	50	43	35	50	71	
15_A		149089,41	431368,34	1,50	35	30	21	35	61	
15_B		149089,41	431368,34	5,00	37	33	24	38	60	
15_C		149089,41	431368,34	7,50	38	35	28	40	61	
16_A		149087,57	431360,85	1,50	34	29	21	34	59	
16_B		149087,57	431360,85	5,00	36	32	24	37	59	
16_C		149087,57	431360,85	7,50	37	34	28	39	59	
17_A		149093,67	431388,35	1,50	49	39	26	49	72	
17_B		149093,67	431388,35	5,00	51	42	29	51	72	
17_C		149093,67	431388,35	7,50	51	43	29	51	72	
18_A		149091,25	431394,41	1,50	51	46	37	51	76	
18_B		149091,25	431394,41	5,00	54	50	44	55	76	
18_C		149091,25	431394,41	7,50	54	50	44	55	76	
19_A		149084,36	431396,10	1,50	51	47	37	52	76	
19_B		149084,36	431396,10	5,00	54	50	45	55	76	
19_C		149084,36	431396,10	7,50	54	51	45	56	76	
20_A		149077,81	431397,71	1,50	51	47	38	52	76	
20_B		149077,81	431397,71	5,00	54	51	45	56	76	
20_C		149077,81	431397,71	7,50	54	51	46	56	76	
21_A		149071,15	431399,35	1,50	51	47	38	52	76	
21_B		149071,15	431399,35	5,00	54	51	46	56	76	
21_C		149071,15	431399,35	7,50	54	51	46	56	76	
22_A		149064,18	431401,07	1,50	51	47	38	52	76	
22_B		149064,18	431401,07	5,00	54	51	46	56	76	
22_C		149064,18	431401,07	7,50	54	51	46	56	76	
23_A		149055,27	431403,27	1,50	50	46	36	51	76	
23_B		149055,27	431403,27	5,00	53	49	39	54	76	
23_C		149055,27	431403,27	7,50	53	49	39	54	76	
24_A		149046,02	431400,09	1,50	46	36	28	46	73	
24_B		149046,02	431400,09	5,00	47	38	31	47	73	
24_C		149046,02	431400,09	7,50	48	38	31	48	73	
25_A		149041,19	431390,57	1,50	44	32	25	44	71	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	25_B		149041,19	431390,57	5,00	46	34	27	46	71
	25_C		149041,19	431390,57	7,50	46	34	27	46	71
	26_A		149038,08	431384,44	1,50	43	31	24	43	70
	26_B		149038,08	431384,44	5,00	45	33	26	45	70
	26_C		149038,08	431384,44	7,50	46	33	26	46	70
	27_A		149007,23	431389,09	1,50	44	38	23	44	70
	27_B		149007,23	431389,09	5,00	46	40	25	46	70
	27_C		149007,23	431389,09	7,50	46	41	26	46	70
	28_A		149008,60	431394,49	1,50	44	39	24	44	71
	28_B		149008,60	431394,49	5,00	46	41	26	46	70
	28_C		149008,60	431394,49	7,50	47	42	26	47	70
	29_A		149010,00	431399,52	1,50	45	39	25	45	71
	29_B		149010,00	431399,52	5,00	47	41	27	47	71
	29_C		149010,00	431399,52	7,50	47	43	27	48	71
	30_A		149011,49	431404,81	1,50	47	40	25	47	72
	30_B		149011,49	431404,81	5,00	48	42	27	48	72
	30_C		149011,49	431404,81	7,50	49	43	27	49	72
	31_A		149007,81	431408,57	1,50	50	39	25	50	74
	31_B		149007,81	431408,57	5,00	52	42	27	52	74
	31_C		149007,81	431408,57	7,50	52	43	27	52	74
	32_A		149002,17	431407,20	1,50	47	23	10	47	71
	32_B		149002,17	431407,20	5,00	49	25	11	49	71
	32_C		149002,17	431407,20	7,50	49	27	12	49	71
	33_A		149000,69	431402,02	1,50	46	23	10	46	70
	33_B		149000,69	431402,02	5,00	48	23	11	48	70
	33_C		149000,69	431402,02	7,50	48	25	11	48	70
	34_A		148999,31	431397,10	1,50	46	35	12	46	69
	34_B		148999,31	431397,10	5,00	47	35	13	47	69
	34_C		148999,31	431397,10	7,50	48	36	14	48	69
	35_A		148997,90	431391,75	1,50	45	35	15	45	69
	35_B		148997,90	431391,75	5,00	47	36	16	47	69
	35_C		148997,90	431391,75	7,50	47	36	17	47	69
	36_A		148970,11	431415,46	1,50	49	37	20	49	72
	36_B		148970,11	431415,46	5,00	50	38	21	50	72
	36_C		148970,11	431415,46	7,50	50	39	22	50	72
	37_A		148967,71	431422,40	1,50	50	38	20	50	73
	37_B		148967,71	431422,40	5,00	51	39	21	51	73
	37_C		148967,71	431422,40	7,50	51	40	22	51	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	38_A		148963,41	431423,59	1,50	50	38	19	50	73
	38_B		148963,41	431423,59	5,00	51	38	21	51	72
	38_C		148963,41	431423,59	7,50	51	40	22	51	72
	39_A		148957,42	431419,86	1,50	39	33	15	39	63
	39_B		148957,42	431419,86	5,00	40	33	16	40	62
	39_C		148957,42	431419,86	7,50	41	34	17	41	62
	40_A		148950,82	431421,58	1,50	46	27	12	46	69
	40_B		148950,82	431421,58	5,00	48	27	13	48	69
	40_C		148950,82	431421,58	7,50	48	29	14	48	69
	41_A		148948,07	431428,43	1,50	47	36	18	47	71
	41_B		148948,07	431428,43	5,00	49	36	19	49	70
	41_C		148948,07	431428,43	7,50	49	37	20	49	70
	42_A		148943,96	431429,57	1,50	47	36	18	47	70
	42_B		148943,96	431429,57	5,00	48	36	18	48	70
	42_C		148943,96	431429,57	7,50	48	37	20	48	70
	43_A		148937,95	431425,32	1,50	40	28	12	40	64
	43_B		148937,95	431425,32	5,00	42	28	12	42	64
	43_C		148937,95	431425,32	7,50	43	29	13	43	64
	44_A		148931,55	431427,64	1,50	43	24	7	43	66
	44_B		148931,55	431427,64	5,00	45	24	8	45	66
	44_C		148931,55	431427,64	7,50	45	26	9	45	66
	45_A		148928,84	431434,21	1,50	44	33	17	44	69
	45_B		148928,84	431434,21	5,00	46	33	17	46	68
	45_C		148928,84	431434,21	7,50	47	35	18	47	68
	46_A		148924,55	431435,40	1,50	43	32	16	43	68
	46_B		148924,55	431435,40	5,00	45	32	16	45	68
	46_C		148924,55	431435,40	7,50	46	35	17	46	68
	47_A		148918,69	431431,39	1,50	26	17	-1	26	50
	47_B		148918,69	431431,39	5,00	27	17	-1	27	49
	47_C		148918,69	431431,39	7,50	28	18	0	28	50
	48_A		148910,32	431432,60	1,50	36	21	3	36	59
	48_B		148910,32	431432,60	5,00	38	21	3	38	59
	48_C		148910,32	431432,60	7,50	39	24	5	39	59
	49_A		148905,53	431434,46	1,50	31	22	7	31	55
	49_B		148905,53	431434,46	5,00	33	23	7	33	54
	49_C		148905,53	431434,46	7,50	34	28	7	34	54
	50_A		148869,53	431445,02	1,50	39	29	13	39	65
	50_B		148869,53	431445,02	5,00	39	29	13	39	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Origineel van Tonaal - LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	50_C		148869,53	431445,02	7,50	40	31	13	40	63
	51_A		148868,68	431450,59	1,50	39	28	13	39	64
	51_B		148868,68	431450,59	5,00	39	29	13	39	63
	51_C		148868,68	431450,59	7,50	40	31	13	40	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:20:59

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_C		149064,18	431401,07	7,50	54	51	46	56	76
21_C		149071,15	431399,35	7,50	54	51	46	56	76
20_C		149077,81	431397,71	7,50	54	51	46	56	76
22_B		149064,18	431401,07	5,00	54	51	46	56	76
21_B		149071,15	431399,35	5,00	54	51	46	56	76
19_C		149084,36	431396,10	7,50	54	51	45	56	76
20_B		149077,81	431397,71	5,00	54	51	45	56	76
06_B		149135,96	431383,39	5,00	56	47	38	56	76
06_C		149135,96	431383,39	7,50	56	47	40	56	76
06_A		149135,96	431383,39	1,50	55	45	37	55	76
19_B		149084,36	431396,10	5,00	54	50	45	55	76
18_C		149091,25	431394,41	7,50	54	50	44	55	76
05_B		149143,91	431381,43	5,00	55	46	38	55	75
05_C		149143,91	431381,43	7,50	55	47	39	55	75
05_A		149143,91	431381,43	1,50	55	45	37	55	75
18_B		149091,25	431394,41	5,00	54	50	44	55	76
23_C		149055,27	431403,27	7,50	53	49	39	54	76
23_B		149055,27	431403,27	5,00	53	49	39	54	76
21_A		149071,15	431399,35	1,50	51	47	38	52	76
22_A		149064,18	431401,07	1,50	51	47	38	52	76
20_A		149077,81	431397,71	1,50	51	47	38	52	76
31_C		149007,81	431408,57	7,50	52	43	27	52	74
31_B		149007,81	431408,57	5,00	52	42	27	52	74
19_A		149084,36	431396,10	1,50	51	47	37	52	76
18_A		149091,25	431394,41	1,50	51	46	37	51	76
37_C		148967,71	431422,40	7,50	51	40	22	51	73
37_B		148967,71	431422,40	5,00	51	39	21	51	73
07_C		149130,00	431381,79	7,50	50	46	40	51	72
23_A		149055,27	431403,27	1,50	50	46	36	51	76
17_C		149093,67	431388,35	7,50	51	43	29	51	72
38_C		148963,41	431423,59	7,50	51	40	22	51	72
17_B		149093,67	431388,35	5,00	51	42	29	51	72
38_B		148963,41	431423,59	5,00	51	38	21	51	72
08_C		149128,73	431376,62	7,50	48	46	39	51	71
09_C		149127,59	431371,99	7,50	48	45	39	50	70
07_B		149130,00	431381,79	5,00	49	45	38	50	72
37_A		148967,71	431422,40	1,50	50	38	20	50	73
31_A		149007,81	431408,57	1,50	50	39	25	50	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
36_C		148970,11	431415,46	7,50	50	39	22	50	72	
36_B		148970,11	431415,46	5,00	50	38	21	50	72	
14_C		149095,55	431372,34	7,50	50	43	35	50	71	
14_B		149095,55	431372,34	5,00	50	43	33	50	71	
38_A		148963,41	431423,59	1,50	50	38	19	50	73	
08_B		149128,73	431376,62	5,00	47	45	38	50	71	
00_C		149177,26	431365,85	7,50	49	43	35	49	69	
09_B		149127,59	431371,99	5,00	47	44	38	49	70	
01_C		149170,48	431364,26	7,50	49	43	35	49	69	
00_B		149177,26	431365,85	5,00	49	41	34	49	69	
41_C		148948,07	431428,43	7,50	49	37	20	49	70	
32_B		149002,17	431407,20	5,00	49	25	11	49	71	
41_B		148948,07	431428,43	5,00	49	36	19	49	70	
17_A		149093,67	431388,35	1,50	49	39	26	49	72	
32_C		149002,17	431407,20	7,50	49	27	12	49	71	
01_B		149170,48	431364,26	5,00	49	41	34	49	69	
36_A		148970,11	431415,46	1,50	49	37	20	49	72	
30_C		149011,49	431404,81	7,50	49	43	27	49	72	
42_C		148943,96	431429,57	7,50	48	37	20	48	70	
40_C		148950,82	431421,58	7,50	48	29	14	48	69	
13_C		149099,32	431365,95	7,50	48	42	34	48	69	
11_C		149129,02	431364,00	7,50	45	43	38	48	66	
40_B		148950,82	431421,58	5,00	48	27	13	48	69	
42_B		148943,96	431429,57	5,00	48	36	18	48	70	
13_B		149099,32	431365,95	5,00	48	41	33	48	69	
30_B		149011,49	431404,81	5,00	48	42	27	48	72	
33_B		149000,69	431402,02	5,00	48	23	11	48	70	
33_C		149000,69	431402,02	7,50	48	25	11	48	70	
07_A		149130,00	431381,79	1,50	48	43	37	48	73	
29_C		149010,00	431399,52	7,50	47	43	27	48	71	
14_A		149095,55	431372,34	1,50	48	40	32	48	71	
34_C		148999,31	431397,10	7,50	48	36	14	48	69	
24_C		149046,02	431400,09	7,50	48	38	31	48	73	
34_B		148999,31	431397,10	5,00	47	35	13	47	69	
32_A		149002,17	431407,20	1,50	47	23	10	47	71	
24_B		149046,02	431400,09	5,00	47	38	31	47	73	
08_A		149128,73	431376,62	1,50	45	42	37	47	71	
35_C		148997,90	431391,75	7,50	47	36	17	47	69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
41_A		148948,07	431428,43	1,50	47	36	18	47	71
35_B		148997,90	431391,75	5,00	47	36	16	47	69
28_C		149008,60	431394,49	7,50	47	42	26	47	70
09_A		149127,59	431371,99	1,50	45	42	37	47	70
00_A		149177,26	431365,85	1,50	47	40	30	47	69
12_C		149096,91	431356,14	7,50	47	41	33	47	68
01_A		149170,48	431364,26	1,50	47	40	34	47	69
29_B		149010,00	431399,52	5,00	47	41	27	47	71
11_B		149129,02	431364,00	5,00	44	42	37	47	66
42_A		148943,96	431429,57	1,50	47	36	18	47	70
30_A		149011,49	431404,81	1,50	47	40	25	47	72
12_B		149096,91	431356,14	5,00	47	39	32	47	68
45_C		148928,84	431434,21	7,50	47	35	18	47	68
28_B		149008,60	431394,49	5,00	46	41	26	46	70
25_C		149041,19	431390,57	7,50	46	34	27	46	71
40_A		148950,82	431421,58	1,50	46	27	12	46	69
27_C		149007,23	431389,09	7,50	46	41	26	46	70
33_A		149000,69	431402,02	1,50	46	23	10	46	70
45_B		148928,84	431434,21	5,00	46	33	17	46	68
25_B		149041,19	431390,57	5,00	46	34	27	46	71
11_A		149129,02	431364,00	1,50	42	40	36	46	67
46_C		148924,55	431435,40	7,50	46	35	17	46	68
24_A		149046,02	431400,09	1,50	46	36	28	46	73
13_A		149099,32	431365,95	1,50	46	39	32	46	69
27_B		149007,23	431389,09	5,00	46	40	25	46	70
26_C		149038,08	431384,44	7,50	46	33	26	46	70
34_A		148999,31	431397,10	1,50	46	35	12	46	69
26_B		149038,08	431384,44	5,00	45	33	26	45	70
46_B		148924,55	431435,40	5,00	45	32	16	45	68
44_C		148931,55	431427,64	7,50	45	26	9	45	66
35_A		148997,90	431391,75	1,50	45	35	15	45	69
29_A		149010,00	431399,52	1,50	45	39	25	45	71
44_B		148931,55	431427,64	5,00	45	24	8	45	66
12_A		149096,91	431356,14	1,50	44	38	31	44	68
28_A		149008,60	431394,49	1,50	44	39	24	44	71
45_A		148928,84	431434,21	1,50	44	33	17	44	69
25_A		149041,19	431390,57	1,50	44	32	25	44	71
27_A		149007,23	431389,09	1,50	44	38	23	44	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Origineel van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
46_A		148924,55	431435,40	1,50	43	32	16	43	68
10_C		149140,35	431361,41	7,50	40	38	33	43	58
26_A		149038,08	431384,44	1,50	43	31	24	43	70
43_C		148937,95	431425,32	7,50	43	29	13	43	64
44_A		148931,55	431427,64	1,50	43	24	7	43	66
43_B		148937,95	431425,32	5,00	42	28	12	42	64
10_B		149140,35	431361,41	5,00	39	37	32	42	58
39_C		148957,42	431419,86	7,50	41	34	17	41	62
10_A		149140,35	431361,41	1,50	37	36	30	41	59
39_B		148957,42	431419,86	5,00	40	33	16	40	62
43_A		148937,95	431425,32	1,50	40	28	12	40	64
50_C		148869,53	431445,02	7,50	40	31	13	40	63
51_C		148868,68	431450,59	7,50	40	31	13	40	63
15_C		149089,41	431368,34	7,50	38	35	28	40	61
04_C		149147,67	431377,43	7,50	40	33	22	40	60
04_B		149147,67	431377,43	5,00	40	33	23	40	60
04_A		149147,67	431377,43	1,50	39	32	22	39	60
50_B		148869,53	431445,02	5,00	39	29	13	39	63
39_A		148957,42	431419,86	1,50	39	33	15	39	63
50_A		148869,53	431445,02	1,50	39	29	13	39	65
16_C		149087,57	431360,85	7,50	37	34	28	39	59
51_B		148868,68	431450,59	5,00	39	29	13	39	63
51_A		148868,68	431450,59	1,50	39	28	13	39	64
48_C		148910,32	431432,60	7,50	39	24	5	39	59
15_B		149089,41	431368,34	5,00	37	33	24	38	60
48_B		148910,32	431432,60	5,00	38	21	3	38	59
03_C		149146,44	431372,43	7,50	36	32	24	37	56
16_B		149087,57	431360,85	5,00	36	32	24	37	59
02_C		149145,20	431367,40	7,50	35	32	25	37	56
48_A		148910,32	431432,60	1,50	36	21	3	36	59
15_A		149089,41	431368,34	1,50	35	30	21	35	61
03_B		149146,44	431372,43	5,00	35	30	22	35	56
02_B		149145,20	431367,40	5,00	34	30	22	35	56
49_C		148905,53	431434,46	7,50	34	28	7	34	54
16_A		149087,57	431360,85	1,50	34	29	21	34	59
03_A		149146,44	431372,43	1,50	34	29	21	34	56
02_A		149145,20	431367,40	1,50	33	29	22	34	57
49_B		148905,53	431434,46	5,00	33	23	7	33	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Origineel van Tonaal - LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	49_A		148905,53	431434,46	1,50	31	22	7	31	55
	47_C		148918,69	431431,39	7,50	28	18	0	28	50
	47_B		148918,69	431431,39	5,00	27	17	-1	27	49
	47_A		148918,69	431431,39	1,50	26	17	-1	26	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:22:29

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	00_A		149177,26	431365,85	1,50	47	39	30	47	69
	00_B		149177,26	431365,85	5,00	49	41	34	49	69
	00_C		149177,26	431365,85	7,50	49	42	35	49	69
	01_A		149170,48	431364,26	1,50	47	38	30	47	69
	01_B		149170,48	431364,26	5,00	49	41	33	49	69
	01_C		149170,48	431364,26	7,50	49	42	35	49	69
	02_A		149145,20	431367,40	1,50	32	26	19	32	57
	02_B		149145,20	431367,40	5,00	33	28	21	33	56
	02_C		149145,20	431367,40	7,50	34	30	25	35	56
	03_A		149146,44	431372,43	1,50	33	27	20	33	56
	03_B		149146,44	431372,43	5,00	34	29	21	34	56
	03_C		149146,44	431372,43	7,50	35	31	24	36	56
	04_A		149147,67	431377,43	1,50	39	31	21	39	60
	04_B		149147,67	431377,43	5,00	39	32	23	39	60
	04_C		149147,67	431377,43	7,50	40	32	22	40	60
	05_A		149143,91	431381,43	1,50	55	43	32	55	75
	05_B		149143,91	431381,43	5,00	55	45	35	55	75
	05_C		149143,91	431381,43	7,50	55	46	39	55	75
	06_A		149135,96	431383,39	1,50	55	43	32	55	76
	06_B		149135,96	431383,39	5,00	55	45	35	55	76
	06_C		149135,96	431383,39	7,50	55	46	40	55	76
	07_A		149130,00	431381,79	1,50	47	40	30	47	73
	07_B		149130,00	431381,79	5,00	48	43	33	48	72
	07_C		149130,00	431381,79	7,50	49	45	40	50	72
	08_A		149128,73	431376,62	1,50	44	39	29	44	71
	08_B		149128,73	431376,62	5,00	46	42	33	47	71
	08_C		149128,73	431376,62	7,50	47	44	39	49	71
	09_A		149127,59	431371,99	1,50	43	39	28	44	70
	09_B		149127,59	431371,99	5,00	45	41	32	46	70
	09_C		149127,59	431371,99	7,50	46	43	39	49	70
	10_A		149140,35	431361,41	1,50	34	31	27	37	58
	10_B		149140,35	431361,41	5,00	35	33	30	40	58
	10_C		149140,35	431361,41	7,50	37	35	32	42	58
	11_A		149129,02	431364,00	1,50	37	33	27	38	67
	11_B		149129,02	431364,00	5,00	40	36	31	41	66
	11_C		149129,02	431364,00	7,50	42	39	37	47	66
	12_A		149096,91	431356,14	1,50	44	35	25	44	68
	12_B		149096,91	431356,14	5,00	46	37	27	46	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	12_C		149096,91	431356,14	7,50	47	39	32	47	68
	13_A		149099,32	431365,95	1,50	45	36	26	45	69
	13_B		149099,32	431365,95	5,00	48	39	29	48	69
	13_C		149099,32	431365,95	7,50	48	41	34	48	69
	14_A		149095,55	431372,34	1,50	47	38	27	47	71
	14_B		149095,55	431372,34	5,00	50	41	31	50	71
	14_C		149095,55	431372,34	7,50	50	42	35	50	71
	15_A		149089,41	431368,34	1,50	35	30	21	35	61
	15_B		149089,41	431368,34	5,00	37	33	25	38	60
	15_C		149089,41	431368,34	7,50	38	34	28	39	61
	16_A		149087,57	431360,85	1,50	34	28	22	34	60
	16_B		149087,57	431360,85	5,00	36	31	24	36	59
	16_C		149087,57	431360,85	7,50	37	33	28	38	59
	17_A		149093,67	431388,35	1,50	49	39	26	49	72
	17_B		149093,67	431388,35	5,00	51	42	28	51	72
	17_C		149093,67	431388,35	7,50	51	43	29	51	72
	18_A		149091,25	431394,41	1,50	50	42	32	50	76
	18_B		149091,25	431394,41	5,00	52	45	37	52	76
	18_C		149091,25	431394,41	7,50	53	47	42	53	76
	19_A		149084,36	431396,10	1,50	50	42	32	50	76
	19_B		149084,36	431396,10	5,00	52	45	37	52	76
	19_C		149084,36	431396,10	7,50	52	47	42	52	76
	20_A		149077,81	431397,71	1,50	50	42	32	50	76
	20_B		149077,81	431397,71	5,00	51	45	37	51	76
	20_C		149077,81	431397,71	7,50	52	47	42	52	76
	21_A		149071,15	431399,35	1,50	49	43	33	49	76
	21_B		149071,15	431399,35	5,00	51	45	38	51	76
	21_C		149071,15	431399,35	7,50	52	47	42	52	76
	22_A		149064,18	431401,07	1,50	49	43	35	49	76
	22_B		149064,18	431401,07	5,00	51	45	39	51	76
	22_C		149064,18	431401,07	7,50	52	47	43	53	76
	23_A		149055,27	431403,27	1,50	49	43	36	49	76
	23_B		149055,27	431403,27	5,00	51	45	39	51	76
	23_C		149055,27	431403,27	7,50	51	46	39	51	76
	24_A		149046,02	431400,09	1,50	46	36	28	46	73
	24_B		149046,02	431400,09	5,00	47	37	31	47	73
	24_C		149046,02	431400,09	7,50	47	37	31	47	73
	25_A		149041,19	431390,57	1,50	44	32	25	44	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	25_B		149041,19	431390,57	5,00	46	34	27	46	71
	25_C		149041,19	431390,57	7,50	46	34	27	46	71
	26_A		149038,08	431384,44	1,50	43	31	24	43	70
	26_B		149038,08	431384,44	5,00	45	33	26	45	70
	26_C		149038,08	431384,44	7,50	46	33	26	46	70
	27_A		149007,23	431389,09	1,50	43	34	23	43	70
	27_B		149007,23	431389,09	5,00	45	36	25	45	70
	27_C		149007,23	431389,09	7,50	45	37	26	45	70
	28_A		149008,60	431394,49	1,50	43	36	24	43	71
	28_B		149008,60	431394,49	5,00	45	38	26	45	70
	28_C		149008,60	431394,49	7,50	46	39	26	46	70
	29_A		149010,00	431399,52	1,50	44	36	25	44	71
	29_B		149010,00	431399,52	5,00	46	38	27	46	71
	29_C		149010,00	431399,52	7,50	46	39	27	46	71
	30_A		149011,49	431404,81	1,50	46	37	25	46	72
	30_B		149011,49	431404,81	5,00	47	39	27	47	72
	30_C		149011,49	431404,81	7,50	48	40	27	48	72
	31_A		149007,81	431408,57	1,50	50	37	25	50	74
	31_B		149007,81	431408,57	5,00	51	39	27	51	74
	31_C		149007,81	431408,57	7,50	51	40	27	51	74
	32_A		149002,17	431407,20	1,50	47	21	10	47	71
	32_B		149002,17	431407,20	5,00	49	23	11	49	71
	32_C		149002,17	431407,20	7,50	49	24	12	49	71
	33_A		149000,69	431402,02	1,50	46	21	10	46	70
	33_B		149000,69	431402,02	5,00	48	21	11	48	70
	33_C		149000,69	431402,02	7,50	48	23	11	48	70
	34_A		148999,31	431397,10	1,50	45	32	12	45	69
	34_B		148999,31	431397,10	5,00	47	33	13	47	69
	34_C		148999,31	431397,10	7,50	47	35	14	47	69
	35_A		148997,90	431391,75	1,50	45	33	15	45	69
	35_B		148997,90	431391,75	5,00	47	34	16	47	69
	35_C		148997,90	431391,75	7,50	47	34	17	47	69
	36_A		148970,11	431415,46	1,50	49	34	20	49	72
	36_B		148970,11	431415,46	5,00	50	36	21	50	72
	36_C		148970,11	431415,46	7,50	50	37	22	50	72
	37_A		148967,71	431422,40	1,50	50	35	20	50	73
	37_B		148967,71	431422,40	5,00	51	38	21	51	73
	37_C		148967,71	431422,40	7,50	51	39	22	51	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	38_A		148963,41	431423,59	1,50	50	35	19	50	73
	38_B		148963,41	431423,59	5,00	51	37	21	51	72
	38_C		148963,41	431423,59	7,50	51	39	22	51	72
	39_A		148957,42	431419,86	1,50	39	32	15	39	63
	39_B		148957,42	431419,86	5,00	40	33	16	40	62
	39_C		148957,42	431419,86	7,50	41	34	17	41	62
	40_A		148950,82	431421,58	1,50	46	24	12	46	69
	40_B		148950,82	431421,58	5,00	48	27	13	48	69
	40_C		148950,82	431421,58	7,50	48	29	14	48	69
	41_A		148948,07	431428,43	1,50	47	34	18	47	71
	41_B		148948,07	431428,43	5,00	49	36	19	49	70
	41_C		148948,07	431428,43	7,50	49	37	20	49	70
	42_A		148943,96	431429,57	1,50	46	34	18	46	70
	42_B		148943,96	431429,57	5,00	48	36	18	48	70
	42_C		148943,96	431429,57	7,50	48	37	20	48	70
	43_A		148937,95	431425,32	1,50	40	28	12	40	64
	43_B		148937,95	431425,32	5,00	42	28	12	42	64
	43_C		148937,95	431425,32	7,50	43	29	13	43	64
	44_A		148931,55	431427,64	1,50	42	21	7	42	66
	44_B		148931,55	431427,64	5,00	45	24	8	45	66
	44_C		148931,55	431427,64	7,50	45	26	9	45	66
	45_A		148928,84	431434,21	1,50	44	33	17	44	69
	45_B		148928,84	431434,21	5,00	46	33	17	46	68
	45_C		148928,84	431434,21	7,50	47	35	18	47	68
	46_A		148924,55	431435,40	1,50	43	32	16	43	68
	46_B		148924,55	431435,40	5,00	45	32	16	45	68
	46_C		148924,55	431435,40	7,50	46	35	17	46	68
	47_A		148918,69	431431,39	1,50	26	17	-1	26	50
	47_B		148918,69	431431,39	5,00	27	17	-1	27	49
	47_C		148918,69	431431,39	7,50	28	18	0	28	50
	48_A		148910,32	431432,60	1,50	36	21	3	36	59
	48_B		148910,32	431432,60	5,00	38	21	3	38	59
	48_C		148910,32	431432,60	7,50	39	24	6	39	59
	49_A		148905,53	431434,46	1,50	31	22	7	31	55
	49_B		148905,53	431434,46	5,00	32	23	7	32	54
	49_C		148905,53	431434,46	7,50	34	28	7	34	54
	50_A		148869,53	431445,02	1,50	39	29	13	39	65
	50_B		148869,53	431445,02	5,00	39	29	13	39	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	50_C		148869,53	431445,02	7,50	40	31	13	40	63
	51_A		148868,68	431450,59	1,50	39	28	13	39	65
	51_B		148868,68	431450,59	5,00	39	29	13	39	63
	51_C		148868,68	431450,59	7,50	40	31	13	40	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:29:55

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel								
		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B		149135,96	431383,39	5,00	55	45	35	55 76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	54	--	--	54 68
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45 68
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	40	39	--	44 41
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	40	38	--	43 40
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	33	38	29	43 60
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	39	37	--	42 39
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	32	32	32	42 34
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	41	--	--	41 70
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41 70
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37 51
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	33	31	27	37 41
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	33	31	--	36 34
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	29	28	--	33 30
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31 53
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30 57
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	30	--	--	30 66
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	26	25	--	30 26
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	26	25	--	30 27
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	30	--	--	30 57
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26 23
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	22	20	--	25 22
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	25	--	--	25 48
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25 28
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	24	--	--	24 28
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	20 42
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	18	--	--	18 41
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	17 40
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17 13
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16 39
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	12 24
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	10	--	--	10 34
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	10	--	--	10 34
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	7	--	--	7 30
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	6 28
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	5	--	--	5 28
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	4	--	--	4 27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	4	--	--	4	26
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	3	--	--	3	27
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-1	--	--	-1	22
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	-3	22
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_C		149135,96	431383,39	7,50	55	46	40	55	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	54	--	--	54	68
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	39	39	39	49	39
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	68
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	40	39	--	44	40
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	40	39	--	44	40
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	39	38	--	43	39
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	33	38	29	43	60
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	41	--	--	41	70
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	35	34	--	39	35
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	30	29	--	34	30
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	29	28	--	33	29
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	32	--	--	32	53
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	28	26	--	31	28
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	31	--	--	31	57
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	31	--	--	31	57
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	30	--	--	30	66
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	24	--	29	25
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	26	--	--	26	49
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25	28
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	25	--	--	25	28
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	20	42
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	18	--	--	18	41
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	18	--	--	18	40
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	39
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	16	--	--	16	39
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	13	--	--	13	24
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	13	--	--	13	35
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	8	--	--	8	30
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	7	--	--	7	29
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	6	29
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	6	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	5	--	--	5	28
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	5	--	--	5	28
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	2	--	--	2	25
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-2	--	--	-2	22
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A			149135,96	431383,39	1,50	55	43	32	55	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	54	--	--	54	68	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	68	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	40	39	--	44	41	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	32	37	28	42	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	41	--	--	41	70	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	40	70	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	36	35	--	40	39	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	35	33	--	38	37	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	27	27	27	37	31	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	29	28	--	33	32	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	55	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	27	26	--	31	30	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	58	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	30	--	--	30	66	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	29	--	--	29	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	22	21	--	26	26	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	22	21	--	26	23	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	25	23	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	47	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	23	--	--	23	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	22	--	--	22	27	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	16	15	--	20	19	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	20	42	
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	18	--	--	18	41	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	10	9	--	14	13	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	14	--	--	14	39	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	37	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	12	25	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	6	--	--	6	32	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	5	--	--	5	31	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	4	--	--	4	30	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	3	28	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	2	--	--	2	27	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	1	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	0	--	--	0	26
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-1	--	--	-1	23
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	-3	23
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-6	--	--	-6	20
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-12	--	--	-12	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B		149143,91	431381,43	5,00	55	45	35	55	75
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	53	--	--	53	67
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	67
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	40	38	--	44	40
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	33	33	33	43	35
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	39	38	--	43	39
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	42	38
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	32	37	28	42	59
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	40	--	--	40	69
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	40	69
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	33	32	--	37	33
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	32	31	--	36	33
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	28	27	--	32	29
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	30	--	--	30	53
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	56
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	29	--	--	29	65
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	25	24	--	29	25
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	29	--	--	29	56
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	25	24	--	29	27
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	21	20	--	25	22
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	24	27
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	23	26
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	22	--	--	22	45
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	18	41
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	18	--	--	18	40
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	16	--	--	16	39
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	16	12
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	38
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	11	--	--	11	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	11	--	--	11	33
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	10	--	--	10	35
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	9	--	--	9	33
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	5	--	--	5	29
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	27
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	4	--	--	4	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	3	--	--	--	3	26
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	3	--	--	--	3	27
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-1	--	--	--	-1	22
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-4	--	--	--	-4	22
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-11	--	--	--	-11	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_C		149143,91	431381,43	7,50	55	46	39	55	75
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	53	--	--	53	67
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	38	38	38	48	39
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	67
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	40	39	--	44	40
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	39	37	--	42	39
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	42	38
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	32	37	28	42	59
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	40	--	--	40	69
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	40	69
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	35	34	--	39	35
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	33	32	--	37	33
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	29	28	--	33	29
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	28	27	--	32	29
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	53
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	56
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	27	25	--	30	27
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	30	--	--	30	56
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	29	--	--	29	65
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	23	--	28	25
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	47
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	24	27
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	23	26
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	18	41
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	18	--	--	18	41
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	16	--	--	16	39
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	16	12
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	38
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	15	--	--	15	39
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	12	--	--	12	35
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	12	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	11	--	--	11	33
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	7	--	--	7	29
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	6	29
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	4	--	--	4	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	27
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	4	--	--	4	26
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	2	--	--	2	25
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	-3	22
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A			149143,91	431381,43	1,50	55	43	32	55	75
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	53	--	--	53	67	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	67	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	39	38	--	43	42	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	38	37	--	42	39	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	31	36	27	41	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	40	--	--	40	69	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	39	--	--	39	69	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	28	28	28	38	32	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	37	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	26	36	41	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	31	30	--	35	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	29	27	--	32	32	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	54	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	26	25	--	30	29	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	58	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	29	--	--	29	57	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	29	--	--	29	65	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	22	21	--	26	25	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	21	20	--	25	23	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	21	--	--	21	27	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	21	--	--	21	43	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	16	15	--	20	19	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	20	26	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	18	41	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	17	42	
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	16	--	--	16	39	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	9	8	--	13	12	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	37	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	11	--	--	11	24	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	9	--	--	9	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	6	--	--	6	32	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	6	--	--	6	32	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	3	--	--	3	29	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	2	--	--	2	27	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	1	--	--	1	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-1	--	--	-1	26
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-2	--	--	-2	23
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-4	--	--	-4	23
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-6	--	--	-6	20
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-13	--	--	-13	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_C
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	22_C		149064,18	431401,07	7,50	52	47	43	53	76
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	43	43	43	53	43	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	45	--	--	45	59	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	40	39	--	44	40	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	39	38	--	43	39	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	40	--	--	40	60	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	39	--	--	39	64	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	39	--	--	39	64	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	36	--	--	36	59	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	31	30	--	35	31	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	30	29	--	34	30	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	28	26	--	31	28	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	29	--	--	29	43	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	26	22	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	23	--	--	23	32	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	20	--	--	20	43	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	20	--	--	20	43	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	17	--	--	17	40	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	17	--	--	17	20	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	17	39	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	11	--	16	13	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	12	10	--	15	12	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	10	8	4	14	18	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	13	--	--	13	16	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	11	--	--	11	34	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	9	--	--	9	31	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	8	--	--	8	30	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	7	--	--	7	30	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	5	--	--	5	28	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	2	--	--	2	24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	22
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-4	--	--	-4	19
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-5	--	--	-5	17
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	13
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_C				149091,25	431394,41	7,50	53	47	42	53	76
008	Koeling magazijn			149069,56	431444,81	0,50	42	42	42	52	42
002	Silo vullen vw+compressor			149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	49	63
012	Airco unit koelbaan			149113,96	431427,59	0,80	41	40	--	45	41
018	Personenwagens			149153,77	431401,13	0,75	35	39	31	44	62
019	Vrachtwagen			149153,42	431398,41	1,20	43	--	--	43	72
014	Ruimte afzuiging			149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	42	39
019	Vrachtwagen			149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2			149131,75	431432,86	1,10	37	35	--	40	37
002	Silo vullen vw+compressor			149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	40	63
016	Geopende deur			149066,84	431428,30	1,50	36	35	--	40	36
011	Afzuiging baklucht band oven			149101,68	431425,53	2,20	33	32	--	37	33
019	Vrachtwagen (tonale deel)			148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	37	57
019	Vrachtwagen			149041,04	431427,47	1,20	36	--	--	36	60
019	Vrachtwagen			148979,73	431447,81	1,20	36	--	--	36	60
009	Afzuiging baklucht band oven			149074,42	431432,70	0,90	30	29	--	34	30
003	Leiding silo			149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	32	46
010	Afzuiging baklucht band oven			149087,43	431429,40	1,30	28	27	--	32	28
020	Bestelwagens			149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67
005	Compressor ruimte rooster			149151,32	431441,13	2,00	24	22	--	27	24
006	Airco unit kantoor			149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	26	29
003	Leiding silo			149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	46
015	Geopende deur			149141,58	431413,75	1,50	16	15	--	20	16
007	Airco unit kantoor			149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	20	23
008	Koeling magazijn			149069,97	431444,66	0,50	19	--	--	19	42
001	Laden en lossen			149014,99	431443,54	1,50	18	--	--	18	27
004	Silo fabriek			149144,71	431414,59	1,50	14	13	8	18	23
012	Airco unit koelbaan			149114,37	431427,45	0,80	18	--	--	18	41
017	Geopende deur			149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14
014	Ruimte afzuiging			149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	39
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2			149132,16	431432,72	1,10	14	--	--	14	37
016	Geopende deur			149067,26	431428,16	1,50	14	--	--	14	36
011	Afzuiging baklucht band oven			149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	33
009	Afzuiging baklucht band oven			149074,83	431432,55	0,90	7	--	--	7	30
006	Airco unit kantoor			149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	6	29
007	Airco unit kantoor			149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	6	28
010	Afzuiging baklucht band oven			149087,85	431429,26	1,30	5	--	--	5	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	4	--	--	4	26
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	1	24
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	0	--	--	0	23
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-7	--	--	-7	16
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
21_C
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_C				149071,15	431399,35	7,50	52	47	42	52	76
008	Koeling magazijn			149069,56	431444,81	0,50	42	42	42	52	42
002	Silo vullen vw+compressor			149141,69	431404,94	1,50	46	--	--	46	60
018	Personenwagens			149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61
012	Airco unit koelbaan			149113,96	431427,59	0,80	40	38	--	43	40
014	Ruimte afzuiging			149081,26	431429,90	0,70	40	38	--	43	40
016	Geopende deur			149066,84	431428,30	1,50	39	38	--	43	39
019	Vrachtwagen			149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen			149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen (tonale deel)			148972,51	431445,16	1,20	39	--	--	39	59
019	Vrachtwagen			149041,04	431427,47	1,20	38	--	--	38	63
019	Vrachtwagen			148979,73	431447,81	1,20	38	--	--	38	63
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2			149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	34
002	Silo vullen vw+compressor			149142,10	431404,79	1,50	37	--	--	37	60
009	Afzuiging baklucht band oven			149074,42	431432,70	0,90	31	30	--	35	31
011	Afzuiging baklucht band oven			149101,68	431425,53	2,20	31	30	--	35	31
010	Afzuiging baklucht band oven			149087,43	431429,40	1,30	28	27	--	32	28
020	Bestelwagens			149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67
003	Leiding silo			149142,74	431416,40	10,00	30	--	--	30	43
005	Compressor ruimte rooster			149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
001	Laden en lossen			149014,99	431443,54	1,50	21	--	--	21	31
003	Leiding silo			149143,15	431416,26	10,00	21	--	--	21	43
008	Koeling magazijn			149069,97	431444,66	0,50	19	--	--	19	42
006	Airco unit kantoor			149117,87	431415,63	0,50	19	--	--	19	22
017	Geopende deur			149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13
012	Airco unit koelbaan			149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	17	40
014	Ruimte afzuiging			149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39
016	Geopende deur			149067,26	431428,16	1,50	17	--	--	17	39
015	Geopende deur			149141,58	431413,75	1,50	12	11	--	16	12
004	Silo fabriek			149144,71	431414,59	1,50	10	9	5	15	19
007	Airco unit kantoor			149118,10	431416,47	0,50	14	--	--	14	17
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2			149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	34
009	Afzuiging baklucht band oven			149074,83	431432,55	0,90	9	--	--	9	31
011	Afzuiging baklucht band oven			149102,10	431425,39	2,20	8	--	--	8	31
001	Laden en lossen			149015,41	431443,40	1,50	7	--	--	7	29
010	Afzuiging baklucht band oven			149087,85	431429,26	1,30	5	--	--	5	28
006	Airco unit kantoor			149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	3	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	23
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-3	--	--	-3	20
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-4	--	--	-4	19
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_C				149084,36	431396,10	7,50	52	47	42	52	76
008	Koeling magazijn			149069,56	431444,81	0,50	42	42	42	52	42
002	Silo vullen vw+compressor			149141,69	431404,94	1,50	48	--	--	48	62
012	Airco unit koelbaan			149113,96	431427,59	0,80	40	39	--	44	40
018	Personenwagens			149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62
014	Ruimte afzuiging			149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39
019	Vrachtwagen			149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen			149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
016	Geopende deur			149066,84	431428,30	1,50	37	36	--	41	37
002	Silo vullen vw+compressor			149142,10	431404,79	1,50	39	--	--	39	62
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2			149131,75	431432,86	1,10	35	34	--	39	35
019	Vrachtwagen (tonale deel)			148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	37	58
019	Vrachtwagen			149041,04	431427,47	1,20	37	--	--	37	61
019	Vrachtwagen			148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	61
011	Afzuiging baklucht band oven			149101,68	431425,53	2,20	32	31	--	36	32
009	Afzuiging baklucht band oven			149074,42	431432,70	0,90	30	29	--	34	30
010	Afzuiging baklucht band oven			149087,43	431429,40	1,30	28	27	--	32	28
020	Bestelwagens			149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67
003	Leiding silo			149142,74	431416,40	10,00	31	--	--	31	45
005	Compressor ruimte rooster			149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
006	Airco unit kantoor			149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25	28
003	Leiding silo			149143,15	431416,26	10,00	23	--	--	23	45
001	Laden en lossen			149014,99	431443,54	1,50	19	--	--	19	28
008	Koeling magazijn			149069,97	431444,66	0,50	19	--	--	19	42
015	Geopende deur			149141,58	431413,75	1,50	15	14	--	19	15
012	Airco unit koelbaan			149114,37	431427,45	0,80	18	--	--	18	40
017	Geopende deur			149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14
007	Airco unit kantoor			149118,10	431416,47	0,50	17	--	--	17	20
004	Silo fabriek			149144,71	431414,59	1,50	12	11	7	17	21
014	Ruimte afzuiging			149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39
016	Geopende deur			149067,26	431428,16	1,50	15	--	--	15	37
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2			149132,16	431432,72	1,10	13	--	--	13	35
011	Afzuiging baklucht band oven			149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	32
009	Afzuiging baklucht band oven			149074,83	431432,55	0,90	8	--	--	8	30
010	Afzuiging baklucht band oven			149087,85	431429,26	1,30	6	--	--	6	28
006	Airco unit kantoor			149118,28	431415,48	0,50	5	--	--	5	28
001	Laden en lossen			149015,41	431443,40	1,50	5	--	--	5	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	0	--	--	0	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	23
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-1	--	--	-1	22
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-8	--	--	-8	14
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
20_C
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
				149077,81	431397,71	7,50	52	47	42	52	76
20_C											
008	Koeling magazijn		149069,56	431444,81	0,50	42	42	42	52	42	
002	Silo vullen vw+compressor		149141,69	431404,94	1,50	47	--	--	47	61	
018	Personenwagens		149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62	
012	Airco unit koelbaan		149113,96	431427,59	0,80	40	39	--	44	40	
014	Ruimte afzuiging		149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
019	Vrachtwagen		149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
016	Geopende deur		149066,84	431428,30	1,50	38	37	--	42	38	
019	Vrachtwagen		149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149131,75	431432,86	1,10	35	33	--	38	35	
019	Vrachtwagen (tonale deel)		148972,51	431445,16	1,20	38	--	--	38	58	
002	Silo vullen vw+compressor		149142,10	431404,79	1,50	38	--	--	38	61	
019	Vrachtwagen		149041,04	431427,47	1,20	38	--	--	38	62	
019	Vrachtwagen		148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	62	
011	Afzuiging baklucht band oven		149101,68	431425,53	2,20	32	31	--	36	32	
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,42	431432,70	0,90	31	30	--	35	31	
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,43	431429,40	1,30	28	27	--	32	28	
020	Bestelwagens		149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67	
003	Leiding silo		149142,74	431416,40	10,00	30	--	--	30	44	
005	Compressor ruimte rooster		149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	26	22	
006	Airco unit kantoor		149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	24	27	
003	Leiding silo		149143,15	431416,26	10,00	22	--	--	22	44	
001	Laden en lossen		149014,99	431443,54	1,50	20	--	--	20	29	
008	Koeling magazijn		149069,97	431444,66	0,50	19	--	--	19	42	
017	Geopende deur		149109,28	431444,46	1,50	14	12	--	17	14	
012	Airco unit koelbaan		149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	17	40	
015	Geopende deur		149141,58	431413,75	1,50	13	12	--	17	13	
014	Ruimte afzuiging		149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39	
004	Silo fabriek		149144,71	431414,59	1,50	11	10	6	16	20	
016	Geopende deur		149067,26	431428,16	1,50	16	--	--	16	38	
007	Airco unit kantoor		149118,10	431416,47	0,50	16	--	--	16	19	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	34	
011	Afzuiging baklucht band oven		149102,10	431425,39	2,20	9	--	--	9	32	
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,83	431432,55	0,90	8	--	--	8	31	
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,85	431429,26	1,30	6	--	--	6	28	
001	Laden en lossen		149015,41	431443,40	1,50	6	--	--	6	28	
006	Airco unit kantoor		149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	3	--	--	3	25
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-2	--	--	-2	21
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-2	--	--	-2	21
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_B			149091,25	431394,41	5,00	52	45	37	52	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	49	63	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	45	35	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	35	39	31	44	62	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	40	38	--	44	40	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	43	--	--	43	72	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	37	36	--	41	37	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	36	35	--	40	36	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	40	63	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	32	31	--	36	32	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	35	--	--	35	57	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	35	--	--	35	60	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	35	--	--	35	60	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	31	30	--	35	31	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	28	26	--	31	28	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	24	--	29	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	22	--	27	24	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	26	29	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	26	--	--	26	48	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	16	15	--	20	16	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	20	23	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	14	12	8	18	22	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	17	40	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	17	--	--	17	27	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	14	--	--	14	37	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	14	--	--	14	36	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	35	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	10	--	--	10	32	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	8	--	--	8	31	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	6	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	6	28	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	5	--	--	5	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	2	--	--	2	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	2	--	--	2	25
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	1	24
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	0	--	--	0	23
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-7	--	--	-7	16
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_B				149084,36	431396,10	5,00	52	45	37	52	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	48	--	--	--	48	62	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	36	46	36	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	30	44	62	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	39	38	--	--	43	39	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	43	--	--	--	43	71	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	--	42	71	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	37	36	--	--	41	37	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	37	36	--	--	41	37	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	39	--	--	--	39	62	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	36	--	--	--	36	61	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	36	--	--	--	36	58	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	36	--	--	--	36	61	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	31	30	--	--	35	31	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	30	29	--	--	34	30	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	34	--	--	--	34	48	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	28	27	--	--	32	28	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	--	32	67	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	24	--	--	29	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	--	26	22	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	25	--	--	--	25	47	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	--	25	28	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	15	14	--	--	19	15	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	18	--	--	--	18	28	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	--	18	14	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	17	--	--	--	17	20	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	12	11	7	17	21		
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	--	17	39	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	15	--	--	--	15	38	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	15	--	--	--	15	37	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	--	13	36	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	9	--	--	--	9	31	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	8	--	--	--	8	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	--	6	28	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	5	--	--	--	5	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	4	--	--	--	4	27	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	3	--	--	--	3	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	0	--	--	0	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-1	--	--	-1	23
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-1	--	--	-1	21
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-8	--	--	-8	14
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_C				149007,81	431408,57	7,50	51	40	27	51	74
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	48	--	--	--	48	67	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	44	--	--	--	44	68	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	43	--	--	--	43	68	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	40	--	--	--	40	49	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	36	35	--	--	40	37	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	35	26	40	57		
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	38	--	--	--	38	54	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	34	33	--	--	38	34	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	33	31	--	--	36	33	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	35	--	--	--	35	64	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	35	--	--	--	35	64	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	29	28	--	--	33	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	29	28	--	--	33	29	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	21	21	21	21	31	21	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	30	--	--	--	30	54	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	28	--	--	--	28	64	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	24	22	--	--	27	24	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	26	--	--	--	26	49	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	23	21	--	--	26	23	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	23	--	--	--	23	37	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	16	15	--	--	20	18	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	14	--	--	--	14	37	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	13	--	--	--	13	37	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	12	--	--	--	12	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	7	6	--	--	11	8	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	10	--	--	--	10	33	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	9	--	--	--	9	13	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	5	4	--	--	9	7	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	3	2	-3	-3	7	13	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	6	--	--	--	6	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	--	6	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	5	--	--	--	5	9	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	1	--	--	--	1	23	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	0	--	--	--	0	23	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-1	--	--	--	-1	22	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-5	--	--	--	-5	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-6	--	--	-6	18
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-11	--	--	-11	14
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-14	--	--	-14	10
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-16	--	--	-16	8
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-17	--	--	-17	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
20_B
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
				149077,81	431397,71	5,00	51	45	37	51	76
20_B											
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	47	--	--	47	61		
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	46	36		
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62		
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	39	38	--	43	39		
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71		
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	39	37	--	42	39		
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71		
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	36	--	41	38		
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	38	--	--	38	61		
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	37	--	--	37	62		
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	62		
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	37	58		
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	30	29	--	34	30		
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	30	29	--	34	30		
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	33	--	--	33	47		
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	29	27	--	32	29		
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67		
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	24	--	29	25		
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	25	22		
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	47		
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	23	--	--	23	26		
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	20	--	--	20	29		
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	12	--	17	14		
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	13	12	--	17	13		
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	16	--	--	16	39		
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	16	--	--	16	39		
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	16	--	--	16	19		
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	11	10	5	15	20		
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	15	--	--	15	38		
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	14	--	--	14	36		
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	8	--	--	8	30		
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	7	--	--	7	30		
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	6	29		
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	5	--	--	5	28		
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	26		
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	3	--	--	3	25		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	2	--	--	2	25
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-2	--	--	-2	21
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-2	--	--	-2	20
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-9	--	--	-9	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_B				149007,81	431408,57	5,00	51	39	27	51	74
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	48	--	--	--	48	67	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	44	--	--	--	44	68	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	43	--	--	--	43	68	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	40	--	--	--	40	49	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	34	26	39	57		
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	34	33	--	--	38	37	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	37	--	--	--	37	54	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	33	31	--	--	36	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	32	31	--	--	36	33	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	35	--	--	--	35	64	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	35	--	--	--	35	64	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	27	26	--	--	31	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	27	26	--	--	31	28	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	20	20	20	20	30	21	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	29	--	--	--	29	54	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	28	--	--	--	28	64	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	27	--	--	--	27	49	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	22	21	--	--	26	23	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	23	--	--	--	23	37	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	19	18	--	--	23	20	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	18	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	14	--	--	--	14	37	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	11	--	--	--	11	36	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	10	--	--	--	10	33	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	6	5	--	--	10	8	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	9	--	--	--	9	33	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	8	--	--	--	8	13	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	4	3	--	--	8	7	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	2	1	-4	-4	6	13	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	5	--	--	--	5	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	4	--	--	--	4	27	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	4	--	--	--	4	9	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	0	--	--	--	0	23	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-3	--	--	--	-3	21	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-4	--	--	--	-4	20	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-6	--	--	--	-6	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-7	--	--	-7	18
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-12	--	--	-12	14
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-15	--	--	-15	10
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-17	--	--	-17	8
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-18	--	--	-18	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_C
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	23_C		149055,27	431403,27	7,50	51	46	39	51	76
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	39	39	39	49	39	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	44	--	--	44	58	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	40	39	--	44	40	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	39	38	--	43	39	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	37	--	42	39	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	41	--	--	41	61	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	41	--	--	41	65	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	41	65	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	33	32	--	37	33	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	35	--	--	35	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	31	30	--	35	31	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	29	28	--	33	29	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	27	26	--	31	27	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	28	--	--	28	42	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	25	--	--	25	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	19	--	24	21	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	19	--	--	19	41	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	17	--	--	17	40	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	17	--	--	17	40	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	16	--	--	16	39	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	39	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	12	11	--	16	12	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	16	--	--	16	19	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	16	12	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	8	7	3	13	17	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	11	--	--	11	14	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	11	--	--	11	33	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	10	--	--	10	32	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	8	--	--	8	31	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	6	--	--	6	29	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	4	--	--	4	27	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	1	--	--	1	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-2	--	--	--	-2	21
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-5	--	--	--	-5	18
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-7	--	--	--	-7	16
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-11	--	--	--	-11	12
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-11	--	--	--	-11	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_C				148967,71	431422,40	7,50	51	39	22	51	73
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	69	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	43	--	--	--	43	67	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	38	36	--	--	41	40	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	--	41	65	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	33	32	--	--	37	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	35	--	--	--	35	52	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	25	30	21	--	35	53	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	28	27	--	--	32	28	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	31	--	--	--	31	60	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	30	--	--	--	30	60	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	26	25	--	--	30	28	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	16	16	16	--	26	17	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	26	--	--	--	26	48	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	20	19	--	--	24	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	20	18	--	--	23	21	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	23	--	--	--	23	59	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	18	16	--	--	21	19	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	20	--	--	--	20	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	18	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	15	--	--	--	15	40	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	11	--	--	--	11	34	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	10	--	--	--	10	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	3	2	--	--	7	5	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	2	0	--	--	5	4	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	5	--	--	--	5	28	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	5	--	--	--	5	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	0	-2	-6	--	4	11	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	3	--	--	--	3	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	1	--	--	--	1	6	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-2	--	--	--	-2	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-3	--	--	--	-3	21	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-5	--	--	--	-5	19	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-6	--	--	--	-6	18	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-7	--	--	--	-7	18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-13	--	--	-13	12
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-14	--	--	-14	11
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-18	--	--	-18	7
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-19	--	--	-19	5
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-21	--	--	-21	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_B				148967,71	431422,40	5,00	51	38	21	51	73
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	69	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	43	--	--	--	43	67	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	--	41	65	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	36	35	--	--	40	39	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	31	30	--	--	35	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	34	--	--	--	34	52	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	24	29	20	--	34	53	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	27	25	--	--	30	28	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	29	--	--	--	29	60	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	29	--	--	--	29	60	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	25	24	--	--	29	28	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	26	--	--	--	26	48	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	15	15	15	--	25	17	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	19	17	--	--	22	21	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	22	--	--	--	22	59	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	18	16	--	--	21	20	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	16	15	--	--	20	18	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	19	--	--	--	19	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	18	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	14	--	--	--	14	39	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	11	--	--	--	11	34	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	8	--	--	--	8	33	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	2	1	--	--	6	5	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	1	0	--	--	5	4	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	4	--	--	--	4	28	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	4	--	--	--	4	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	-1	-2	-7	--	3	11	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	2	--	--	--	2	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	0	--	--	--	0	6	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-4	--	--	--	-4	21	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-5	--	--	--	-5	20	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-6	--	--	--	-6	19	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-8	--	--	--	-8	17	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-8	--	--	--	-8	18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-14	--	--	-14	12
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-15	--	--	-15	11
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-19	--	--	-19	7
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-20	--	--	-20	5
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-21	--	--	-21	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_B				149071,15	431399,35	5,00	51	45	38	51	76
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	37	37	37	47	37		
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	45	--	--	--	45	60	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	--	44	62	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	39	38	--	--	43	39	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	39	37	--	42	39		
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71		
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71		
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	36	--	--	41	38	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	38	--	--	--	38	63	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	38	--	--	--	38	63	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	38	--	--	--	38	59	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	37	--	--	--	37	60	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	30	28	--	--	33	30	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	29	28	--	--	33	29	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	29	28	--	--	33	29	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	--	32	67	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	24	--	--	29	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	--	25	22	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	23	--	--	--	23	46	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	21	--	--	--	21	31	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	18	--	--	--	18	22	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	--	17	13	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	17	--	--	--	17	39	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	16	--	--	--	16	38	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	12	11	--	--	16	12	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	15	--	--	--	15	38	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	14	--	--	--	14	37	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	10	8	4	4	14	19	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	14	--	--	--	14	17	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	7	--	--	--	7	30	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	7	--	--	--	7	29	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	6	--	--	--	6	29	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	--	6	29	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	--	3	25	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	3	--	--	--	3	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-1	--	--	-1	22
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-4	--	--	-4	19
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-4	--	--	-4	19
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel Scherm dak van Tonaal - LArLT										
Bron	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_C			149093,67	431388,35	7,50	51	43	29	51	72
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	49	63	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	41	40	--	45	41	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	42	38	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	40	63	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	35	26	40	57	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	38	--	--	38	67	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	38	--	--	38	67	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	26	26	26	36	26	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	34	--	--	34	48	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	28	27	--	32	28	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	26	25	--	30	26	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	25	24	--	29	25	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	27	63	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	26	29	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	25	--	--	25	47	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	19	18	13	23	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	23	26	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	22	--	--	22	47	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	17	16	--	21	17	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	16	15	--	20	16	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	14	13	--	18	14	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	18	--	--	18	41	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	18	--	--	18	38	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	14	12	--	17	14	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	12	--	17	14	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	17	--	--	17	42	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	38	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	7	--	--	7	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	6	29	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	6	--	--	6	29	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	6	--	--	6	28	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	4	--	--	4	26	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	3	--	--	3	26	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	3	--	--	3	13	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	2	--	--	2	25	
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-2	--	--	-2	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	-6	--	--	-6	16
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-8	--	--	-8	15
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-9	--	--	-9	14
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-11	--	--	-11	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_B			149064,18	431401,07	5,00	51	45	39	51	76
008	Koeling magazijn		149069,56	431444,81	0,50	38	38	38	48	38
002	Silo vullen vw+compressor		149141,69	431404,94	1,50	44	--	--	44	59
018	Personenwagens		149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62
016	Geopende deur		149066,84	431428,30	1,50	40	39	--	44	40
019	Vrachtwagen		149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
012	Airco unit koelbaan		149113,96	431427,59	0,80	38	37	--	42	38
019	Vrachtwagen		149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
014	Ruimte afzuiging		149081,26	431429,90	0,70	37	36	--	41	37
019	Vrachtwagen		149041,04	431427,47	1,20	39	--	--	39	64
019	Vrachtwagen		148979,73	431447,81	1,20	39	--	--	39	64
019	Vrachtwagen (tonale deel)		148972,51	431445,16	1,20	39	--	--	39	60
002	Silo vullen vw+compressor		149142,10	431404,79	1,50	36	--	--	36	59
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149131,75	431432,86	1,10	29	28	--	33	30
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,42	431432,70	0,90	29	28	--	33	29
011	Afzuiging baklucht band oven		149101,68	431425,53	2,20	29	27	--	32	29
020	Bestelwagens		149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67
003	Leiding silo		149142,74	431416,40	10,00	29	--	--	29	43
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,43	431429,40	1,30	25	23	--	28	25
005	Compressor ruimte rooster		149151,32	431441,13	2,00	21	19	--	24	22
001	Laden en lossen		149014,99	431443,54	1,50	23	--	--	23	32
003	Leiding silo		149143,15	431416,26	10,00	20	--	--	20	43
016	Geopende deur		149067,26	431428,16	1,50	17	--	--	17	40
006	Airco unit kantoor		149117,87	431415,63	0,50	17	--	--	17	20
017	Geopende deur		149109,28	431444,46	1,50	13	11	--	16	13
008	Koeling magazijn		149069,97	431444,66	0,50	16	--	--	16	39
012	Airco unit koelbaan		149114,37	431427,45	0,80	16	--	--	16	38
014	Ruimte afzuiging		149081,67	431429,75	0,70	15	--	--	15	37
015	Geopende deur		149141,58	431413,75	1,50	11	9	--	14	12
004	Silo fabriek		149144,71	431414,59	1,50	8	7	3	13	18
007	Airco unit kantoor		149118,10	431416,47	0,50	13	--	--	13	16
001	Laden en lossen		149015,41	431443,40	1,50	8	--	--	8	30
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149132,16	431432,72	1,10	6	--	--	6	30
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	6	29
011	Afzuiging baklucht band oven		149102,10	431425,39	2,20	6	--	--	6	29
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,85	431429,26	1,30	2	--	--	2	25
006	Airco unit kantoor		149118,28	431415,48	0,50	2	--	--	2	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-2	--	--	--	-2	22
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-5	--	--	--	-5	19
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-5	--	--	--	-5	17
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	--	-10	13
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-11	--	--	--	-11	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_C			148963,41	431423,59		7,50	51	39	22	51	72
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	68	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	42	--	--	--	42	66	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	37	36	--	--	41	40	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	40	--	--	--	40	65	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	33	32	--	--	37	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	35	--	--	--	35	51	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	24	29	20	--	34	52	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	27	26	--	--	31	28	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	30	--	--	--	30	60	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	30	--	--	--	30	60	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	25	24	--	--	29	28	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	16	16	16	--	26	17	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	25	--	--	--	25	48	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	20	19	--	--	24	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	20	18	--	--	23	21	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	22	--	--	--	22	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	17	16	--	--	21	18	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	19	--	--	--	19	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	17	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	15	--	--	--	15	40	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	11	--	--	--	11	34	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	10	--	--	--	10	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	3	2	--	--	7	5	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	1	0	--	--	5	4	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	5	--	--	--	5	28	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	4	--	--	--	4	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	-1	-2	-6	--	4	11	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	3	--	--	--	3	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	0	--	--	--	0	6	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-3	--	--	--	-3	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-3	--	--	--	-3	21	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-5	--	--	--	-5	18	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-6	--	--	--	-6	17	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-8	--	--	--	-8	17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-14	--	--	-14	11
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-14	--	--	-14	11
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-18	--	--	-18	7
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-20	--	--	-20	5
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-21	--	--	-21	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_B				149093,67	431388,35	5,00	51	42	28	51	72
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	--	49	63	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	40	39	--	--	44	40	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	37	36	--	--	41	37	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	--	40	63	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	35	26	40	57		
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	38	--	--	--	38	67	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	38	--	--	--	38	67	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	34	--	--	--	34	48	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	23	23	23	23	33	23	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	28	27	--	--	32	28	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	26	24	--	--	29	26	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	25	23	--	--	28	25	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	--	27	63	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	27	--	--	--	27	49	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	--	26	29	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	19	17	13	23	23	27	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	--	23	26	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	17	16	--	--	21	17	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	21	--	--	--	21	47	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	16	15	--	--	20	16	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	15	14	--	--	19	15	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	14	13	--	--	18	14	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	17	--	--	--	17	40	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	12	--	--	17	14	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	16	--	--	--	16	38	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	15	--	--	--	15	41	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	14	--	--	--	14	37	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	7	--	--	--	7	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	--	6	29	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	6	--	--	--	6	28	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	6	--	--	--	6	28	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	3	--	--	--	3	26	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	2	--	--	--	2	25	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	1	--	--	--	1	12	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	0	--	--	--	0	23	
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-2	--	--	--	-2	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel

Schermdak van Tonaal - LArLT

(hoofdgroep)

Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	-6	--	--	-6	16
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-7	--	--	-7	15
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-8	--	--	-8	14
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-14	--	--	-14	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_B				148963,41	431423,59	5,00	51	37	21	51	72
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	68	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	42	--	--	--	42	66	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	40	--	--	--	40	65	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	36	35	--	--	40	39	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	31	30	--	--	35	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	34	--	--	--	34	51	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	23	28	19	--	33	52	
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	26	25	--	--	30	28	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	29	--	--	--	29	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	29	--	--	--	29	60	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	23	21	--	--	26	26	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	25	--	--	--	25	48	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	14	14	14	--	24	17	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	18	17	--	--	22	21	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	18	17	--	--	22	20	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	21	--	--	--	21	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	15	14	--	--	19	18	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	19	--	--	--	19	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	13	--	--	18	18	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	13	--	--	--	13	39	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	10	--	--	--	10	34	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	8	--	--	--	8	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	2	1	--	--	6	5	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	1	-1	--	--	4	4	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	4	--	--	--	4	28	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	3	--	--	--	3	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	-2	-3	-7	--	3	10	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	0	--	--	--	0	26	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	0	--	--	--	0	6	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-4	--	--	--	-4	21	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-5	--	--	--	-5	20	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-7	--	--	--	-7	18	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-8	--	--	--	-8	18	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-8	--	--	--	-8	17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-14	--	--	-14	11
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-15	--	--	-15	11
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-19	--	--	-19	7
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-21	--	--	-21	5
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-22	--	--	-22	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_B			149055,27	431403,27	5,00	51	45	39	51	76
008	Koeling magazijn		149069,56	431444,81	0,50	38	38	38	48	38
018	Personenwagens		149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61
016	Geopende deur		149066,84	431428,30	1,50	40	39	--	44	40
002	Silo vullen vw+compressor		149141,69	431404,94	1,50	43	--	--	43	58
019	Vrachtwagen		149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
012	Airco unit koelbaan		149113,96	431427,59	0,80	38	36	--	41	38
019	Vrachtwagen		149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70
019	Vrachtwagen		149041,04	431427,47	1,20	41	--	--	41	65
014	Ruimte afzuiging		149081,26	431429,90	0,70	37	36	--	41	37
019	Vrachtwagen		148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	41	65
019	Vrachtwagen (tonale deel)		148972,51	431445,16	1,20	40	--	--	40	61
002	Silo vullen vw+compressor		149142,10	431404,79	1,50	34	--	--	34	58
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,42	431432,70	0,90	29	27	--	32	29
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149131,75	431432,86	1,10	28	27	--	32	30
020	Bestelwagens		149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67
011	Afzuiging baklucht band oven		149101,68	431425,53	2,20	28	26	--	31	28
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,43	431429,40	1,30	24	23	--	28	24
003	Leiding silo		149142,74	431416,40	10,00	28	--	--	28	42
001	Laden en lossen		149014,99	431443,54	1,50	25	--	--	25	34
005	Compressor ruimte rooster		149151,32	431441,13	2,00	20	18	--	23	21
003	Leiding silo		149143,15	431416,26	10,00	19	--	--	19	41
016	Geopende deur		149067,26	431428,16	1,50	17	--	--	17	40
008	Koeling magazijn		149069,97	431444,66	0,50	17	--	--	17	39
017	Geopende deur		149109,28	431444,46	1,50	12	10	--	15	12
006	Airco unit kantoor		149117,87	431415,63	0,50	15	--	--	15	19
012	Airco unit koelbaan		149114,37	431427,45	0,80	15	--	--	15	38
014	Ruimte afzuiging		149081,67	431429,75	0,70	14	--	--	14	37
015	Geopende deur		149141,58	431413,75	1,50	9	8	--	13	11
004	Silo fabriek		149144,71	431414,59	1,50	7	6	2	12	17
007	Airco unit kantoor		149118,10	431416,47	0,50	11	--	--	11	14
001	Laden en lossen		149015,41	431443,40	1,50	10	--	--	10	32
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	6	29
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149132,16	431432,72	1,10	6	--	--	6	30
011	Afzuiging baklucht band oven		149102,10	431425,39	2,20	5	--	--	5	28
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,85	431429,26	1,30	1	--	--	1	24
006	Airco unit kantoor		149118,28	431415,48	0,50	0	--	--	0	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-3	--	--	--	-3	21
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-6	--	--	--	-6	18
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-8	--	--	--	-8	16
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-11	--	--	--	-11	12
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-12	--	--	--	-12	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_A
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Scherm dak van Tonaal - LArLT

(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_A				149091,25	431394,41	1,50	50	42	32	50	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	47	--	--	--	47	63	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	38	30	--	43	62	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	--	42	72	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	--	42	71	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	36	35	--	40	38		
016	Geopende deur	149066,84	431428,30	1,50	35	34	--	--	39	36	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	38	--	--	--	38	63	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	28	28	28	--	38	31	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	33	32	--	--	37	35	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	35	--	--	--	35	58	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	33	--	--	--	33	61	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	33	--	--	--	33	61	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	--	31	67	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	27	26	--	--	31	27	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	26	25	--	--	30	29	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	23	22	--	--	27	25	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	26	--	--	--	26	48	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	--	25	24	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	21	19	--	--	24	22	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	--	24	29	
015	Geopende deur	149141,58	431413,75	1,50	14	13	--	--	18	16	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	17	--	--	--	17	22	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	--	16	14	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	11	10	6	--	16	22	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	15	--	--	--	15	27	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	13	--	--	--	13	38	
016	Geopende deur	149067,26	431428,16	1,50	12	--	--	--	12	36	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	10	--	--	--	10	35	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	5	--	--	--	5	31	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	4	--	--	--	4	27	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	--	4	29	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	4	--	--	--	4	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	3	--	--	--	3	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	0	--	--	--	0	26	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	0	--	--	--	0	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scherm dak van Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-1	--	--	-1	24
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-2	--	--	-2	22
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-2	--	--	-2	23
015	Geopende deur	149141,99	431413,61	1,50	-9	--	--	-9	16
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-11	--	--	-11	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:33:27

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
00_A		149177,26	431365,85	1,50	46	34	25	46	69
00_B		149177,26	431365,85	5,00	48	36	28	48	69
00_C		149177,26	431365,85	7,50	48	37	28	48	69
01_A		149170,48	431364,26	1,50	46	35	27	46	69
01_B		149170,48	431364,26	5,00	48	37	28	48	69
01_C		149170,48	431364,26	7,50	48	38	28	48	69
02_A		149145,20	431367,40	1,50	31	23	14	31	57
02_B		149145,20	431367,40	5,00	32	25	14	32	56
02_C		149145,20	431367,40	7,50	33	26	16	33	56
03_A		149146,44	431372,43	1,50	33	25	14	33	56
03_B		149146,44	431372,43	5,00	33	26	16	33	56
03_C		149146,44	431372,43	7,50	34	27	17	34	56
04_A		149147,67	431377,43	1,50	39	28	18	39	60
04_B		149147,67	431377,43	5,00	39	30	19	39	60
04_C		149147,67	431377,43	7,50	39	30	19	39	60
05_A		149143,91	431381,43	1,50	55	40	31	55	75
05_B		149143,91	431381,43	5,00	55	42	32	55	75
05_C		149143,91	431381,43	7,50	55	42	32	55	75
06_A		149135,96	431383,39	1,50	55	40	32	55	76
06_B		149135,96	431383,39	5,00	55	42	33	55	76
06_C		149135,96	431383,39	7,50	55	43	33	55	76
07_A		149130,00	431381,79	1,50	47	39	29	47	73
07_B		149130,00	431381,79	5,00	48	41	31	48	72
07_C		149130,00	431381,79	7,50	48	42	32	48	72
08_A		149128,73	431376,62	1,50	43	38	29	43	71
08_B		149128,73	431376,62	5,00	45	41	30	46	71
08_C		149128,73	431376,62	7,50	45	41	31	46	71
09_A		149127,59	431371,99	1,50	42	38	28	43	70
09_B		149127,59	431371,99	5,00	44	40	29	45	70
09_C		149127,59	431371,99	7,50	44	41	30	46	70
10_A		149140,35	431361,41	1,50	32	28	21	33	58
10_B		149140,35	431361,41	5,00	34	29	22	34	58
10_C		149140,35	431361,41	7,50	34	30	23	35	58
11_A		149129,02	431364,00	1,50	37	33	27	38	67
11_B		149129,02	431364,00	5,00	39	35	28	40	66
11_C		149129,02	431364,00	7,50	40	36	29	41	66
12_A		149096,91	431356,14	1,50	44	34	23	44	68
12_B		149096,91	431356,14	5,00	46	36	25	46	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_C		149096,91	431356,14	7,50	46	37	26	46	68
13_A		149099,32	431365,95	1,50	45	34	24	45	69
13_B		149099,32	431365,95	5,00	47	37	26	47	69
13_C		149099,32	431365,95	7,50	47	38	27	47	69
14_A		149095,55	431372,34	1,50	47	37	25	47	71
14_B		149095,55	431372,34	5,00	49	39	27	49	71
14_C		149095,55	431372,34	7,50	50	40	28	50	71
15_A		149089,41	431368,34	1,50	34	28	14	34	61
15_B		149089,41	431368,34	5,00	36	30	17	36	60
15_C		149089,41	431368,34	7,50	37	32	19	37	61
16_A		149087,57	431360,85	1,50	33	24	13	33	59
16_B		149087,57	431360,85	5,00	34	27	16	34	59
16_C		149087,57	431360,85	7,50	35	28	19	35	59
17_A		149093,67	431388,35	1,50	49	37	25	49	72
17_B		149093,67	431388,35	5,00	50	39	26	50	72
17_C		149093,67	431388,35	7,50	50	40	27	50	72
18_A		149091,25	431394,41	1,50	50	42	31	50	76
18_B		149091,25	431394,41	5,00	52	44	36	52	76
18_C		149091,25	431394,41	7,50	52	44	36	52	76
19_A		149084,36	431396,10	1,50	50	42	31	50	76
19_B		149084,36	431396,10	5,00	52	44	36	52	76
19_C		149084,36	431396,10	7,50	52	45	36	52	76
20_A		149077,81	431397,71	1,50	49	42	31	49	76
20_B		149077,81	431397,71	5,00	51	44	36	51	76
20_C		149077,81	431397,71	7,50	51	45	37	51	76
21_A		149071,15	431399,35	1,50	49	42	32	49	76
21_B		149071,15	431399,35	5,00	51	44	37	51	76
21_C		149071,15	431399,35	7,50	51	45	37	51	76
22_A		149064,18	431401,07	1,50	49	42	32	49	76
22_B		149064,18	431401,07	5,00	51	44	37	51	76
22_C		149064,18	431401,07	7,50	51	45	37	51	76
23_A		149055,27	431403,27	1,50	49	41	31	49	76
23_B		149055,27	431403,27	5,00	50	43	32	50	76
23_C		149055,27	431403,27	7,50	51	44	32	51	76
24_A		149046,02	431400,09	1,50	46	35	26	46	73
24_B		149046,02	431400,09	5,00	47	36	27	47	73
24_C		149046,02	431400,09	7,50	47	36	27	47	72
25_A		149041,19	431390,57	1,50	44	31	23	44	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	25_B		149041,19	431390,57	5,00	46	33	25	46	71
	25_C		149041,19	431390,57	7,50	46	33	25	46	71
	26_A		149038,08	431384,44	1,50	43	30	21	43	70
	26_B		149038,08	431384,44	5,00	45	32	24	45	70
	26_C		149038,08	431384,44	7,50	46	32	24	46	70
	27_A		149007,23	431389,09	1,50	42	33	22	42	70
	27_B		149007,23	431389,09	5,00	45	36	24	45	70
	27_C		149007,23	431389,09	7,50	45	36	24	45	70
	28_A		149008,60	431394,49	1,50	43	34	23	43	71
	28_B		149008,60	431394,49	5,00	45	36	25	45	70
	28_C		149008,60	431394,49	7,50	45	37	25	45	70
	29_A		149010,00	431399,52	1,50	44	35	23	44	71
	29_B		149010,00	431399,52	5,00	46	37	25	46	71
	29_C		149010,00	431399,52	7,50	46	38	26	46	71
	30_A		149011,49	431404,81	1,50	46	35	24	46	72
	30_B		149011,49	431404,81	5,00	47	38	26	47	72
	30_C		149011,49	431404,81	7,50	47	38	26	47	72
	31_A		149007,81	431408,57	1,50	50	35	24	50	74
	31_B		149007,81	431408,57	5,00	51	37	26	51	74
	31_C		149007,81	431408,57	7,50	51	38	26	51	74
	32_A		149002,17	431407,20	1,50	47	19	8	47	71
	32_B		149002,17	431407,20	5,00	49	20	10	49	71
	32_C		149002,17	431407,20	7,50	49	22	10	49	71
	33_A		149000,69	431402,02	1,50	46	20	9	46	70
	33_B		149000,69	431402,02	5,00	48	20	10	48	70
	33_C		149000,69	431402,02	7,50	48	21	11	48	70
	34_A		148999,31	431397,10	1,50	45	28	12	45	69
	34_B		148999,31	431397,10	5,00	47	28	13	47	69
	34_C		148999,31	431397,10	7,50	47	29	14	47	69
	35_A		148997,90	431391,75	1,50	45	28	13	45	69
	35_B		148997,90	431391,75	5,00	47	29	14	47	69
	35_C		148997,90	431391,75	7,50	47	30	15	47	69
	36_A		148970,11	431415,46	1,50	48	31	19	48	72
	36_B		148970,11	431415,46	5,00	50	32	20	50	72
	36_C		148970,11	431415,46	7,50	50	33	21	50	72
	37_A		148967,71	431422,40	1,50	50	32	19	50	73
	37_B		148967,71	431422,40	5,00	51	32	20	51	73
	37_C		148967,71	431422,40	7,50	51	33	21	51	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	38_A		148963,41	431423,59	1,50	49	31	18	49	73
	38_B		148963,41	431423,59	5,00	51	32	19	51	72
	38_C		148963,41	431423,59	7,50	51	33	20	51	72
	39_A		148957,42	431419,86	1,50	38	26	12	38	63
	39_B		148957,42	431419,86	5,00	40	27	13	40	62
	39_C		148957,42	431419,86	7,50	40	28	14	40	62
	40_A		148950,82	431421,58	1,50	46	21	10	46	69
	40_B		148950,82	431421,58	5,00	48	22	11	48	69
	40_C		148950,82	431421,58	7,50	48	24	13	48	69
	41_A		148948,07	431428,43	1,50	47	29	17	47	71
	41_B		148948,07	431428,43	5,00	49	30	18	49	70
	41_C		148948,07	431428,43	7,50	49	31	19	49	70
	42_A		148943,96	431429,57	1,50	46	29	17	46	70
	42_B		148943,96	431429,57	5,00	48	29	17	48	70
	42_C		148943,96	431429,57	7,50	48	31	18	48	70
	43_A		148937,95	431425,32	1,50	40	20	7	40	64
	43_B		148937,95	431425,32	5,00	42	21	7	42	64
	43_C		148937,95	431425,32	7,50	43	22	8	43	64
	44_A		148931,55	431427,64	1,50	42	17	5	42	66
	44_B		148931,55	431427,64	5,00	45	18	5	45	66
	44_C		148931,55	431427,64	7,50	45	20	7	45	66
	45_A		148928,84	431434,21	1,50	44	27	15	44	69
	45_B		148928,84	431434,21	5,00	46	27	15	46	68
	45_C		148928,84	431434,21	7,50	46	29	16	46	68
	46_A		148924,55	431435,40	1,50	43	27	15	43	68
	46_B		148924,55	431435,40	5,00	45	27	15	45	68
	46_C		148924,55	431435,40	7,50	46	28	16	46	68
	47_A		148918,69	431431,39	1,50	25	10	-3	25	50
	47_B		148918,69	431431,39	5,00	27	11	-3	27	49
	47_C		148918,69	431431,39	7,50	28	12	-2	28	50
	48_A		148910,32	431432,60	1,50	36	14	1	36	59
	48_B		148910,32	431432,60	5,00	38	15	1	38	59
	48_C		148910,32	431432,60	7,50	39	17	3	39	59
	49_A		148905,53	431434,46	1,50	31	15	1	31	55
	49_B		148905,53	431434,46	5,00	32	16	1	32	54
	49_C		148905,53	431434,46	7,50	33	21	2	33	54
	50_A		148869,53	431445,02	1,50	39	23	12	39	65
	50_B		148869,53	431445,02	5,00	39	24	11	39	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	50_C		148869,53	431445,02	7,50	40	25	11	40	63
	51_A		148868,68	431450,59	1,50	38	23	12	38	64
	51_B		148868,68	431450,59	5,00	39	24	11	39	63
	51_C		148868,68	431450,59	7,50	39	25	11	39	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:35:58

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT										
Bron	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A			149135,96	431383,39	1,50	55	40	32	55	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	54	--	--	54	68	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	68	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	32	37	28	42	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	41	--	--	41	70	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	40	70	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	35	33	--	38	37	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	26	26	26	36	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	30	28	--	33	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	27	26	--	31	31	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	55	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	58	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	26	25	--	30	29	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	30	--	--	30	66	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	29	--	--	29	58	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	24	23	--	28	27	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	22	21	--	26	23	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	25	23	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	47	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	23	--	--	23	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	22	--	--	22	27	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	20	42	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	10	9	--	14	13	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	37	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	12	25	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	7	--	--	7	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	5	--	--	5	31	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	4	--	--	4	30	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	4	--	--	4	29	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	3	28	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	2	--	--	2	27	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	1	--	--	1	27	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	1	26	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-1	--	--	-1	23	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	-3	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-12	--	--	-12	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B		149135,96	431383,39	5,00	55	42	33	55	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	54	--	--	54	68
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	68
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	33	38	29	43	60
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	39	37	--	42	39
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	41	--	--	41	70
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	28	28	28	38	30
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	33	31	27	37	41
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	32	31	--	36	33
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	31	29	--	34	32
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	28	--	33	30
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	27	26	--	31	28
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	53
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	57
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	30	--	--	30	66
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	26	25	--	30	26
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	30	--	--	30	57
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	25	--	--	25	48
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25	28
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	24	--	--	24	28
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	20	42
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	39
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	12	24
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	9	--	--	9	33
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	8	--	--	8	32
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	30
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	6	28
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	5	--	--	5	30
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	5	--	--	5	28
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	5	--	--	5	28
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	4	--	--	4	27
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	4	--	--	4	26
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	-3	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_C		149135,96	431383,39	7,50	55	43	33	55	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	54	--	--	54	68
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	68
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	39	38	--	43	39
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	33	38	29	43	60
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	41	--	--	41	70
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	29	29	29	39	30
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	33	32	--	37	33
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	32	31	--	36	32
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	34	30
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	32	--	--	32	53
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	28	27	--	32	28
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	28	26	--	31	28
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	31	--	--	31	57
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	31	--	--	31	57
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	30	--	--	30	66
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	26	--	--	26	49
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25	28
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	25	--	--	25	28
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	20	42
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	39
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	13	--	--	13	24
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	11	--	--	11	33
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	10	--	--	10	32
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	8	31
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	7	--	--	7	29
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	7	--	--	7	30
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	6	28
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	5	--	--	5	28
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	5	--	--	5	28
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	5	--	--	5	28
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-2	--	--	-2	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultaatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B				149143,91	431381,43	5,00	55	42	32	55	75
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	53	--	--	--	53	67	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	--	45	67	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	--	42	38	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	32	37	28	--	42	59	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	40	--	--	--	40	69	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	--	40	69	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	33	32	--	--	37	33	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	--	37	51	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	27	27	27	--	37	29	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	--	37	41	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	31	30	--	--	35	32	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	28	--	--	34	30	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	29	28	--	--	33	31	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	30	--	--	--	30	53	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	26	25	--	--	30	27	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	--	30	56	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	29	--	--	--	29	65	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	25	24	--	--	29	25	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	29	--	--	--	29	56	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	--	24	27	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	--	23	26	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	22	--	--	--	22	45	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	--	18	41	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	--	16	12	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	--	16	38	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	11	--	--	--	11	23	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	11	--	--	--	11	33	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	8	--	--	--	8	32	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	--	8	30	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	7	--	--	--	7	31	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	--	4	27	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	4	--	--	--	4	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	4	--	--	--	4	26	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	4	--	--	--	4	27	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	3	--	--	--	3	26	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-4	--	--	--	-4	22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-11	--	--	-11	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie:
Ja

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A			149143,91	431381,43	1,50	55	40	31	55	75
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	53	--	--	53	67	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	67	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	31	36	27	41	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	40	--	--	40	69	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	39	--	--	39	69	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	37	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	26	36	41	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	26	26	26	36	30	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	31	30	--	35	33	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	29	28	--	33	32	
009	Afzuiging bakhuis band oven	149074,42	431432,70	0,90	29	28	--	33	33	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	54	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	27	26	--	31	30	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	58	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	29	--	--	29	57	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	29	--	--	29	65	
010	Afzuiging bakhuis band oven	149087,43	431429,40	1,30	23	22	--	27	26	
011	Afzuiging bakhuis band oven	149101,68	431425,53	2,20	21	20	--	25	23	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	21	--	--	21	27	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	21	--	--	21	43	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	20	26	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	18	41	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	9	8	--	13	12	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	37	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	11	--	--	11	24	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	9	--	--	9	33	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	32	
009	Afzuiging bakhuis band oven	149074,83	431432,55	0,90	6	--	--	6	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	4	--	--	4	30	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	3	--	--	3	30	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	2	--	--	2	27	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	1	--	--	1	26	
010	Afzuiging bakhuis band oven	149087,85	431429,26	1,30	0	--	--	0	26	
011	Afzuiging bakhuis band oven	149102,10	431425,39	2,20	-2	--	--	-2	23	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-4	--	--	-4	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-13	--	--	-13	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_C		149143,91	431381,43	7,50	55	42	32	55	75
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	53	--	--	53	67
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	45	--	--	45	67
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	42	38
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	32	37	28	42	59
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	40	--	--	40	69
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	40	69
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	28	28	28	38	29
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	33	32	--	37	33
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	37	51
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	32	31	--	36	33
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	31	30	--	35	31
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	34	30
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	31	53
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	27	26	--	31	27
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	30	56
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	27	25	--	30	27
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	30	--	--	30	56
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	29	--	--	29	65
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	47
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	24	27
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	23	26
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	18	41
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	16	12
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	38
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	12	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	11	--	--	11	33
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	10	--	--	10	33
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	9	--	--	9	31
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	8	31
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	6	--	--	6	29
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	4	--	--	4	27
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	4	--	--	4	27
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	27
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	4	--	--	4	26
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	-3	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_C				149091,25	431394,41	7,50	52	44	36	52	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	--	49	63	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	31	34	44	62	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	34	34	34	34	44	34	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	43	--	--	--	43	72	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	--	42	71	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	37	--	42	38		
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	37	36	--	41	37		
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	37	35	--	40	37		
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	--	40	63	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	34	33	--	--	38	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	33	32	--	37	33		
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	--	37	57	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	36	--	--	--	36	60	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	36	--	--	--	36	60	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	31	30	--	--	35	31	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	--	32	67	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	24	22	--	--	27	24	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	--	26	29	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	--	24	46	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	--	20	23	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	18	--	--	--	18	27	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	14	13	8	18	18	23	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	--	18	14	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	--	16	38	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	15	--	--	--	15	37	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	14	--	--	--	14	37	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	12	--	--	--	12	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	12	--	--	--	12	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	--	11	33	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	--	8	31	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	--	6	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	--	6	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	4	--	--	--	4	26	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	--	1	24	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	0	--	--	--	0	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultaatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_B				149091,25	431394,41	5,00	52	44	36	52	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	--	49	63	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	35	39	31	44	44	62	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	34	34	34	44	44	34	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	43	--	--	--	43	72	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	--	42	71	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	36	--	41	38		
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	37	36	--	41	37		
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	--	40	63	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	34	33	--	--	38	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	33	32	--	--	37	33	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	32	31	--	--	36	32	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	35	--	--	--	35	57	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	35	--	--	--	35	60	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	35	--	--	--	35	60	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	28	--	--	34	30	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	--	32	67	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	22	--	--	27	24	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	--	26	29	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	26	--	--	--	26	48	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	--	20	23	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	--	18	14	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	14	12	8	18	18	22	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	17	--	--	--	17	27	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	15	--	--	--	15	38	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	14	--	--	--	14	37	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	11	--	--	--	11	34	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	11	--	--	--	11	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	--	11	33	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	10	--	--	--	10	32	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	--	7	30	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	--	6	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	--	6	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	2	--	--	--	2	26	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	--	1	24	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	0	--	--	--	0	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultaatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
19_C		149084,36	431396,10	7,50	52	45	36	52	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	48	--	--	48	62
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	45	35
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	38	37	--	42	38
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	39	--	--	39	62
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	35	34	--	39	35
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	33	--	38	34
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	34	32	--	37	34
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	37	58
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	37	--	--	37	61
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	61
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	34	30
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	31	--	--	31	45
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25	28
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	23	--	--	23	45
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	19	--	--	19	28
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	17	--	--	17	20
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	12	11	7	17	21
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	39
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	38
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	13	--	--	13	35
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	12	--	--	12	35
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	11	--	--	11	34
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	8	30
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	5	--	--	5	28
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	5	--	--	5	27
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	0	--	--	0	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	23
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-1	--	--	-1	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultaatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
19_B		149084,36	431396,10	5,00	52	44	36	52	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	48	--	--	48	62
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	45	35
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	43	--	--	43	71
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	37	--	42	38
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	38	37	--	42	38
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	39	--	--	39	62
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	33	--	38	34
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	34	32	--	37	34
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	36	--	--	36	61
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	36	--	--	36	58
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	36	--	--	36	61
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	31	30	--	35	31
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	34	--	--	34	48
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	29	28	--	33	29
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	26	22
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	25	--	--	25	47
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	25	28
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	18	--	--	18	28
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	17	--	--	17	20
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	12	11	7	17	21
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	38
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	15	--	--	15	38
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	12	--	--	12	35
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	11	--	--	11	34
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	9	--	--	9	31
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	29
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	5	--	--	5	28
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	4	--	--	4	27
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	0	--	--	0	23
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-1	--	--	-1	23
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-1	--	--	-1	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultaatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_C		149077,81	431397,71	7,50	51	45	37	51	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	47	--	--	47	61
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	45	35
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	35	33	--	38	35
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	38	--	--	38	58
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	38	--	--	38	61
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	33	--	38	34
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	38	--	--	38	62
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	62
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	33	32	--	37	33
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	34	30
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	30	--	--	30	44
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	26	22
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	24	27
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	22	--	--	22	44
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	20	--	--	20	29
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	39
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	11	10	6	16	20
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	16	--	--	16	19
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	35
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	34
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	33
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	30
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	6	--	--	6	28
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	26
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	3	--	--	3	25
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-2	--	--	-2	21
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-2	--	--	-2	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_B
 Groep:
 Groepsreductie:
 Resultatentabel
 Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 (hoofdgroep)
 Ja

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	20_B		149077,81	431397,71	5,00	51	44	36	51	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	47	--	--	47	61	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	45	35	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	37	--	42	39	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	38	--	--	38	61	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	33	--	38	34	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	37	--	--	37	62	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	62	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	37	58	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	33	32	--	37	33	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	30	29	--	34	30	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	33	--	--	33	47	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	29	28	--	33	29	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	25	22	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	24	47	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	23	--	--	23	26	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	20	--	--	20	29	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	39	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	16	--	--	16	19	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	11	10	5	15	20	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	35	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	33	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	8	--	--	8	30	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	6	--	--	6	29	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	5	--	--	5	28	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	26	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	2	--	--	2	25	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-2	--	--	-2	21	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-2	--	--	-2	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_C
 Groep:
 Groepsreductie:
 Resultatentabel
 Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 (hoofdgroep)
 Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_C			149007,81	431408,57		7,50	51	38	26	51	74
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	48	--	--	--	48	67	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	44	--	--	--	44	68	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	43	--	--	--	43	68	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	40	--	--	--	40	49	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	35	26	40	57		
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	38	--	--	--	38	54	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	35	--	--	--	35	64	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	31	30	--	--	35	31	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	35	--	--	--	35	64	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	29	28	--	--	33	31	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	28	27	--	--	32	28	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	30	--	--	--	30	54	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	26	25	--	--	30	27	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	26	25	--	--	30	26	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	25	23	--	--	28	25	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	28	--	--	--	28	64	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	26	--	--	--	26	49	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	23	--	--	--	23	37	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	11	11	11	11	21	11	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	16	15	--	--	20	18	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	14	--	--	--	14	37	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	7	6	--	--	11	8	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	10	--	--	--	10	32	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	9	--	--	--	9	13	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	9	--	--	--	9	31	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	3	2	-3	7	13		
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	6	--	--	--	6	31	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	5	--	--	--	5	9	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	3	--	--	--	3	26	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	3	--	--	--	3	27	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	2	--	--	--	2	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-5	--	--	--	-5	19	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-6	--	--	--	-6	18	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-11	--	--	--	-11	14	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-11	--	--	--	-11	12	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-14	--	--	-14	10		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-15	--	--	-15	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_C		149071,15	431399,35	7,50	51	45	37	51	76
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	46	36
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	46	--	--	46	60
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	39	--	--	39	59
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	38	--	--	38	63
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	38	--	--	38	63
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	34
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	32	--	37	34
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	37	--	--	37	60
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	32	31	--	36	32
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	28	--	33	30
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	30	--	--	30	43
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	21	--	--	21	31
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	21	--	--	21	43
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	19	--	--	19	22
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	17	--	--	17	39
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	10	9	5	15	19
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	14	--	--	14	17
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	36
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	34
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	32
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	30
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	7	--	--	7	29
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	3	25
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	23
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-3	--	--	-3	20
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-4	--	--	-4	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultaatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_B
 Groep:
 Groepsreductie:
 Resultatentabel
 Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 (hoofdgroep)
 Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_B				149007,81	431408,57	5,00	51	37	26	51	74
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	48	--	--	--	48	67	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	44	--	--	--	44	68	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	43	--	--	--	43	68	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	40	--	--	--	40	49	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	34	26	39	57		
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	37	--	--	--	37	54	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	35	--	--	--	35	64	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	35	--	--	--	35	64	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	30	28	--	--	33	31	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	28	27	--	--	32	30	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	27	26	--	--	31	28	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	29	--	--	--	29	54	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	25	23	--	--	28	26	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	24	23	--	--	28	27	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	28	--	--	--	28	64	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	23	22	--	--	27	25	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	27	--	--	--	27	49	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	23	--	--	--	23	37	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	10	10	10	10	20	11	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	18	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	14	--	--	--	14	37	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	6	5	--	--	10	8	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	9	--	--	--	9	32	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	8	--	--	--	8	13	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	7	--	--	--	7	31	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	2	1	-4	--	6	13	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	5	--	--	--	5	30	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	4	--	--	--	4	9	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	2	--	--	--	2	26	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	1	--	--	--	1	26	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	1	--	--	--	1	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-6	--	--	--	-6	20	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-7	--	--	--	-7	18	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-12	--	--	--	-12	14	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-13	--	--	--	-13	11	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-15	--	--	--	-15	10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-17	--	--	-17	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_B
 Groep:
 Groepsreductie:
 Resultatentabel
 Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
 (hoofdgroep)
 Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_B				148967,71	431422,40	5,00	51	32	20	51	73
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	69	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	43	--	--	--	43	67	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	--	41	65	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	34	--	--	--	34	52	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	24	29	20	34	53		
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	27	26	--	--	31	30	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	29	--	--	--	29	60	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	29	--	--	--	29	60	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	25	24	--	--	29	28	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	25	24	--	--	29	27	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	26	--	--	--	26	48	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	20	19	--	--	24	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	19	18	--	--	23	22	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	22	--	--	--	22	59	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	16	15	--	--	20	18	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	19	--	--	--	19	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	18	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	5	5	5	5	15	7	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	11	--	--	--	11	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	2	1	--	--	6	5	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	4	--	--	--	4	30	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	4	--	--	--	4	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	-1	-2	-7	-7	3	11	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	2	--	--	--	2	28	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	2	--	--	--	2	27	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	0	--	--	--	0	6	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-2	--	--	--	-2	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-3	--	--	--	-3	22	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-6	--	--	--	-6	19	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-8	--	--	--	-8	18	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-14	--	--	--	-14	12	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-15	--	--	--	-15	11	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-18	--	--	--	-18	7	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-19	--	--	--	-19	7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-20	--	--	-20	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_C		148967,71	431422,40	7,50	51	33	21	51	73
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	49	69
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	43	--	--	43	67
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	41	65
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	39	48
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	35	--	--	35	52
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	25	30	21	35	53
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	28	27	--	32	30
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	30	--	--	30	60
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	30	--	--	30	60
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	26	25	--	30	28
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	26	25	--	30	28
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	26	51
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	26	--	--	26	48
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	21	20	--	25	23
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	20	19	--	24	22
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	23	--	--	23	59
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	18	16	--	21	19
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	20	--	--	20	34
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	19	18
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	6	6	6	16	7
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	11	--	--	11	34
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	3	2	--	7	5
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	5	--	--	5	30
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	5	--	--	5	10
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	0	-2	-6	4	11
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	4	--	--	4	28
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	3	--	--	3	28
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	1	--	--	1	6
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-1	--	--	-1	22
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-2	--	--	-2	22
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-5	--	--	-5	19
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-7	--	--	-7	18
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-13	--	--	-13	12
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-14	--	--	-14	11
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-16	--	--	-16	8
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-18	--	--	-18	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-19	--	--	-19	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
Bron	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_C			149064,18	431401,07	7,50	51	45	37	51	76
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	46	36	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	45	--	--	45	59	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	40	--	--	40	60	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	39	--	--	39	64	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	39	--	--	39	64	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	33	32	--	37	33	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	36	--	--	36	59	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	31	30	--	35	31	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	29	28	--	33	29	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	29	--	--	29	43	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	26	22	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	23	--	--	23	32	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	20	--	--	20	43	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	17	--	--	17	20	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	17	--	--	17	39	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	39	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	10	8	4	14	18	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	14	--	--	14	36	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	13	--	--	13	16	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	11	--	--	11	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	10	--	--	10	33	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	9	--	--	9	31	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	8	--	--	8	30	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	29	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	2	--	--	2	24	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	22	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-4	--	--	-4	19	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-5	--	--	-5	17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_B
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
Bron	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_B		21_071,15	149071,15	431399,35	5,00	51	44	37	51	76
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	46	36	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	45	--	--	45	60	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	38	--	--	38	63	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	38	--	--	38	63	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	38	--	--	38	59	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	32	--	37	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	37	--	--	37	60	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	32	31	--	36	32	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	30	28	--	33	30	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	29	27	--	32	29	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	20	--	25	22	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	23	--	--	23	46	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	21	--	--	21	31	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	18	--	--	18	22	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	39	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	39	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	10	8	4	14	19	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	14	--	--	14	17	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	36	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	32	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	7	--	--	7	30	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	6	--	--	6	29	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	6	--	--	6	28	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	3	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-1	--	--	-1	22	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-4	--	--	-4	19	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-4	--	--	-4	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_C			149055,27	431403,27	7,50	51	44	32	51	76
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	44	--	--	44	58	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	61	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	37	--	42	38	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	41	--	--	41	61	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	41	--	--	41	65	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	41	--	--	41	65	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	29	29	29	39	29	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	33	32	--	37	33	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	32	31	--	36	32	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	35	--	--	35	58	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	30	29	--	34	30	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	29	28	--	33	29	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	31	--	--	31	67	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	28	--	--	28	42	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	25	--	--	25	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	21	19	--	24	21	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	19	--	--	19	41	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	39	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	16	12	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	16	--	--	16	19	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	15	--	--	15	38	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	8	7	3	13	17	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	11	--	--	11	14	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	11	--	--	11	33	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	10	--	--	10	32	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	9	--	--	9	32	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	7	--	--	7	30	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	7	--	--	7	30	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	6	--	--	6	29	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	1	--	--	1	23	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-2	--	--	-2	21	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-5	--	--	-5	18	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-7	--	--	-7	16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
		Bronmaatregelen Tonaal - LArLT								
Bron	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_B			149064,18	431401,07	5,00	51	44	37	51	76
008	Koeling magazijn		149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	46	36
002	Silo vullen vw+compressor		149141,69	431404,94	1,50	44	--	--	44	59
018	Personenwagens		149153,77	431401,13	0,75	34	39	30	44	62
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39
014	Ruimte afzuiging		149081,26	431429,90	0,70	38	37	--	42	38
019	Vrachtwagen		149153,42	431398,41	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen		149042,18	431430,89	1,20	42	--	--	42	71
019	Vrachtwagen		149041,04	431427,47	1,20	39	--	--	39	64
019	Vrachtwagen		148979,73	431447,81	1,20	39	--	--	39	64
019	Vrachtwagen (tonale deel)		148972,51	431445,16	1,20	39	--	--	39	60
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,43	431429,40	1,30	33	32	--	37	33
002	Silo vullen vw+compressor		149142,10	431404,79	1,50	36	--	--	36	59
011	Afzuiging baklucht band oven		149101,68	431425,53	2,20	31	30	--	35	31
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149131,75	431432,86	1,10	29	28	--	33	30
012	Airco unit koelbaan		149113,96	431427,59	0,80	28	27	--	32	28
020	Bestelwagens		149153,53	431399,17	0,75	32	--	--	32	67
003	Leiding silo		149142,74	431416,40	10,00	29	--	--	29	43
005	Compressor ruimte rooster		149151,32	431441,13	2,00	21	19	--	24	22
001	Laden en lossen		149014,99	431443,54	1,50	23	--	--	23	32
003	Leiding silo		149143,15	431416,26	10,00	20	--	--	20	43
006	Airco unit kantoor		149117,87	431415,63	0,50	17	--	--	17	20
017	Geopende deur		149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13
009	Afzuiging baklucht band oven		149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	39
014	Ruimte afzuiging		149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	16	38
008	Koeling magazijn		149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	36
004	Silo fabriek		149144,71	431414,59	1,50	8	7	3	13	18
007	Airco unit kantoor		149118,10	431416,47	0,50	13	--	--	13	16
010	Afzuiging baklucht band oven		149087,85	431429,26	1,30	10	--	--	10	33
011	Afzuiging baklucht band oven		149102,10	431425,39	2,20	9	--	--	9	31
001	Laden en lossen		149015,41	431443,40	1,50	8	--	--	8	30
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2		149132,16	431432,72	1,10	6	--	--	6	30
012	Airco unit koelbaan		149114,37	431427,45	0,80	6	--	--	6	28
006	Airco unit kantoor		149118,28	431415,48	0,50	2	--	--	2	24
005	Compressor ruimte rooster		149151,74	431440,98	2,00	-2	--	--	-2	22
004	Silo fabriek		149145,12	431414,45	1,50	-5	--	--	-5	19
007	Airco unit kantoor		149118,51	431416,33	0,50	-5	--	--	-5	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_B
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_B				148963,41	431423,59	5,00	51	32	19	51	72
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	68	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	42	--	--	--	42	66	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	40	--	--	--	40	65	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	34	--	--	--	34	51	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	23	28	19	33	52		
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	27	25	--	--	30	30	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	29	--	--	--	29	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	29	--	--	--	29	60	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	25	23	--	--	28	27	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	23	21	--	--	26	26	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	25	--	--	--	25	48	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	20	18	--	--	23	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	19	18	--	--	23	21	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	21	--	--	--	21	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	15	14	--	--	19	18	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	19	--	--	--	19	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	13	--	--	18	18	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	4	4	4	4	14	7	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	10	--	--	--	10	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	2	1	--	--	6	5	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	4	--	--	--	4	30	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	3	--	--	--	3	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	-2	-3	-7	-7	3	10	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	2	--	--	--	2	27	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	0	--	--	--	0	26	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	0	--	--	--	0	6	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-3	--	--	--	-3	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-4	--	--	--	-4	21	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-7	--	--	--	-7	18	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-8	--	--	--	-8	18	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-14	--	--	--	-14	11	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-15	--	--	--	-15	11	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-18	--	--	--	-18	7	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-19	--	--	--	-19	7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-21	--	--	-21	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 38_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_C				148963,41	431423,59	7,50	51	33	20	51	72
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	49	--	--	--	49	68	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	42	--	--	--	42	66	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	40	--	--	--	40	65	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	39	--	--	--	39	48	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	35	--	--	--	35	51	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	24	29	20	34	52		
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	28	26	--	--	31	30	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	30	--	--	--	30	60	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	30	--	--	--	30	60	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	26	25	--	--	30	27	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	25	24	--	--	29	28	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	26	--	--	--	26	51	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	25	--	--	--	25	48	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	21	20	--	--	24	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	20	19	--	--	24	21	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	22	--	--	--	22	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	17	16	--	--	21	18	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	19	--	--	--	19	34	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	15	14	--	--	19	17	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	6	6	6	6	16	7	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	11	--	--	--	11	34	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	3	2	--	--	7	5	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	5	--	--	--	5	30	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	4	--	--	--	4	10	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	-1	-2	-6	-6	4	11	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	3	--	--	--	3	27	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	3	--	--	--	3	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	0	--	--	--	0	6	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-2	--	--	--	-2	22	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	-3	--	--	--	-3	21	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-5	--	--	--	-5	18	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	-8	--	--	--	-8	17	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	-14	--	--	--	-14	11	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-14	--	--	--	-14	11	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-16	--	--	--	-16	7	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-18	--	--	--	-18	7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-20	--	--	-20	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_C		149093,67	431388,35	7,50	50	40	27	50	72
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	49	--	--	49	63
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	42	38
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	40	63
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	30	35	26	40	57
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	38	--	--	38	67
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	38	--	--	38	67
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	31	30	--	35	31
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	34	--	--	34	48
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	28	27	--	32	28
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	26	25	--	30	26
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	27	63
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	26	29
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	16	16	16	26	16
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	22	21	--	26	22
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	25	--	--	25	47
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	20	19	--	24	20
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	19	18	13	23	28
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	23	26
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	18	17	--	22	18
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	22	--	--	22	47
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	18	--	--	18	38
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	12	--	17	14
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	17	--	--	17	42
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	16	38
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	8	31
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	7	--	--	7	29
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	6	29
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	6	--	--	6	29
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	6	--	--	6	28
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	4	--	--	4	26
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	3	--	--	3	13
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	-1	--	--	-1	22
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	-2	--	--	-2	20
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	-4	--	--	-4	19
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	-7	--	--	-7	16
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen aan de installaties op het dak - LArLT bronb

Rapport: Resultatentabel
Model: Bronmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-11	--	--	-11	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:36:20

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
00_A			149177,26	431365,85	1,50	46	33	24	46	67
00_B			149177,26	431365,85	5,00	48	35	27	48	68
00_C			149177,26	431365,85	7,50	48	37	28	48	68
01_A			149170,48	431364,26	1,50	46	34	26	46	66
01_B			149170,48	431364,26	5,00	48	36	28	48	67
01_C			149170,48	431364,26	7,50	48	38	28	48	67
02_A			149145,20	431367,40	1,50	32	23	13	32	53
02_B			149145,20	431367,40	5,00	32	24	13	32	53
02_C			149145,20	431367,40	7,50	33	26	15	33	53
03_A			149146,44	431372,43	1,50	32	24	12	32	54
03_B			149146,44	431372,43	5,00	33	26	15	33	53
03_C			149146,44	431372,43	7,50	33	27	16	33	53
04_A			149147,67	431377,43	1,50	34	27	13	34	56
04_B			149147,67	431377,43	5,00	35	29	18	35	55
04_C			149147,67	431377,43	7,50	39	29	18	39	57
05_A			149143,91	431381,43	1,50	44	37	27	44	65
05_B			149143,91	431381,43	5,00	49	41	30	49	69
05_C			149143,91	431381,43	7,50	53	41	31	53	72
06_A			149135,96	431383,39	1,50	45	37	27	45	65
06_B			149135,96	431383,39	5,00	49	41	30	49	70
06_C			149135,96	431383,39	7,50	53	42	32	53	73
07_A			149130,00	431381,79	1,50	42	38	27	43	64
07_B			149130,00	431381,79	5,00	44	40	29	45	68
07_C			149130,00	431381,79	7,50	47	41	31	47	70
08_A			149128,73	431376,62	1,50	40	37	27	42	63
08_B			149128,73	431376,62	5,00	43	40	29	45	67
08_C			149128,73	431376,62	7,50	44	40	30	45	68
09_A			149127,59	431371,99	1,50	41	37	26	42	61
09_B			149127,59	431371,99	5,00	43	39	28	44	66
09_C			149127,59	431371,99	7,50	43	40	30	45	67
10_A			149140,35	431361,41	1,50	32	28	21	33	53
10_B			149140,35	431361,41	5,00	33	29	22	34	52
10_C			149140,35	431361,41	7,50	34	30	23	35	53
11_A			149129,02	431364,00	1,50	35	32	26	37	58
11_B			149129,02	431364,00	5,00	37	34	27	39	62
11_C			149129,02	431364,00	7,50	39	36	28	41	63
12_A			149096,91	431356,14	1,50	37	32	21	37	57
12_B			149096,91	431356,14	5,00	39	35	22	40	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_C		149096,91	431356,14	7,50	41	36	24	41	61
13_A		149099,32	431365,95	1,50	38	33	22	38	58
13_B		149099,32	431365,95	5,00	41	36	23	41	61
13_C		149099,32	431365,95	7,50	42	37	25	42	63
14_A		149095,55	431372,34	1,50	40	35	22	40	60
14_B		149095,55	431372,34	5,00	45	38	24	45	64
14_C		149095,55	431372,34	7,50	47	39	26	47	66
15_A		149089,41	431368,34	1,50	32	28	11	33	55
15_B		149089,41	431368,34	5,00	34	30	15	35	57
15_C		149089,41	431368,34	7,50	35	31	19	36	58
16_A		149087,57	431360,85	1,50	29	23	12	29	54
16_B		149087,57	431360,85	5,00	32	26	15	32	56
16_C		149087,57	431360,85	7,50	33	28	19	33	56
17_A		149093,67	431388,35	1,50	41	35	18	41	63
17_B		149093,67	431388,35	5,00	48	38	22	48	68
17_C		149093,67	431388,35	7,50	50	39	23	50	69
18_A		149091,25	431394,41	1,50	43	39	27	44	65
18_B		149091,25	431394,41	5,00	50	43	34	50	72
18_C		149091,25	431394,41	7,50	51	44	35	51	74
19_A		149084,36	431396,10	1,50	44	40	27	45	65
19_B		149084,36	431396,10	5,00	50	43	35	50	72
19_C		149084,36	431396,10	7,50	51	44	36	51	73
20_A		149077,81	431397,71	1,50	43	40	27	45	65
20_B		149077,81	431397,71	5,00	50	43	36	50	72
20_C		149077,81	431397,71	7,50	51	44	36	51	73
21_A		149071,15	431399,35	1,50	43	40	28	45	65
21_B		149071,15	431399,35	5,00	49	43	36	49	72
21_C		149071,15	431399,35	7,50	50	44	36	50	73
22_A		149064,18	431401,07	1,50	43	39	28	44	65
22_B		149064,18	431401,07	5,00	49	43	36	49	72
22_C		149064,18	431401,07	7,50	50	44	37	50	73
23_A		149055,27	431403,27	1,50	42	38	25	43	64
23_B		149055,27	431403,27	5,00	48	42	30	48	72
23_C		149055,27	431403,27	7,50	50	43	31	50	73
24_A		149046,02	431400,09	1,50	35	27	17	35	61
24_B		149046,02	431400,09	5,00	43	31	23	43	67
24_C		149046,02	431400,09	7,50	45	33	24	45	69
25_A		149041,19	431390,57	1,50	34	21	13	34	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	25_B		149041,19	431390,57	5,00	41	25	18	41	64
	25_C		149041,19	431390,57	7,50	43	29	21	43	66
	26_A		149038,08	431384,44	1,50	33	20	12	33	59
	26_B		149038,08	431384,44	5,00	39	24	16	39	63
	26_C		149038,08	431384,44	7,50	42	28	19	42	65
	27_A		149007,23	431389,09	1,50	36	31	12	36	59
	27_B		149007,23	431389,09	5,00	39	33	16	39	63
	27_C		149007,23	431389,09	7,50	41	35	19	41	65
	28_A		149008,60	431394,49	1,50	36	31	13	36	60
	28_B		149008,60	431394,49	5,00	40	34	17	40	64
	28_C		149008,60	431394,49	7,50	42	36	20	42	66
	29_A		149010,00	431399,52	1,50	37	32	13	37	61
	29_B		149010,00	431399,52	5,00	41	35	19	41	66
	29_C		149010,00	431399,52	7,50	43	36	21	43	67
	30_A		149011,49	431404,81	1,50	39	32	14	39	63
	30_B		149011,49	431404,81	5,00	44	36	20	44	67
	30_C		149011,49	431404,81	7,50	45	37	22	45	68
	31_A		149007,81	431408,57	1,50	41	32	13	41	64
	31_B		149007,81	431408,57	5,00	47	35	21	47	69
	31_C		149007,81	431408,57	7,50	49	36	22	49	71
	32_A		149002,17	431407,20	1,50	36	17	5	36	59
	32_B		149002,17	431407,20	5,00	44	19	7	44	64
	32_C		149002,17	431407,20	7,50	46	20	8	46	66
	33_A		149000,69	431402,02	1,50	36	17	4	36	59
	33_B		149000,69	431402,02	5,00	42	18	6	42	62
	33_C		149000,69	431402,02	7,50	45	20	8	45	65
	34_A		148999,31	431397,10	1,50	36	27	5	36	59
	34_B		148999,31	431397,10	5,00	40	27	6	40	61
	34_C		148999,31	431397,10	7,50	43	29	8	43	63
	35_A		148997,90	431391,75	1,50	35	28	6	35	58
	35_B		148997,90	431391,75	5,00	39	28	8	39	60
	35_C		148997,90	431391,75	7,50	42	29	9	42	62
	36_A		148970,11	431415,46	1,50	40	30	12	40	63
	36_B		148970,11	431415,46	5,00	46	31	17	46	67
	36_C		148970,11	431415,46	7,50	47	32	18	47	69
	37_A		148967,71	431422,40	1,50	41	30	11	41	64
	37_B		148967,71	431422,40	5,00	47	31	17	47	68
	37_C		148967,71	431422,40	7,50	49	33	19	49	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	38_A		148963,41	431423,59	1,50	40	30	11	40	64
	38_B		148963,41	431423,59	5,00	46	31	17	46	68
	38_C		148963,41	431423,59	7,50	49	32	19	49	70
	39_A		148957,42	431419,86	1,50	32	25	6	32	55
	39_B		148957,42	431419,86	5,00	36	25	7	36	57
	39_C		148957,42	431419,86	7,50	38	27	10	38	59
	40_A		148950,82	431421,58	1,50	37	20	6	37	60
	40_B		148950,82	431421,58	5,00	44	21	10	44	64
	40_C		148950,82	431421,58	7,50	46	23	12	46	66
	41_A		148948,07	431428,43	1,50	43	28	11	43	65
	41_B		148948,07	431428,43	5,00	46	29	15	46	68
	41_C		148948,07	431428,43	7,50	48	31	17	48	69
	42_A		148943,96	431429,57	1,50	42	28	11	42	65
	42_B		148943,96	431429,57	5,00	46	28	15	46	67
	42_C		148943,96	431429,57	7,50	47	30	17	47	68
	43_A		148937,95	431425,32	1,50	34	19	5	34	57
	43_B		148937,95	431425,32	5,00	39	20	4	39	60
	43_C		148937,95	431425,32	7,50	41	22	7	41	62
	44_A		148931,55	431427,64	1,50	38	16	2	38	61
	44_B		148931,55	431427,64	5,00	43	17	4	43	63
	44_C		148931,55	431427,64	7,50	44	19	6	44	64
	45_A		148928,84	431434,21	1,50	41	25	11	41	64
	45_B		148928,84	431434,21	5,00	44	26	13	44	66
	45_C		148928,84	431434,21	7,50	45	28	15	45	67
	46_A		148924,55	431435,40	1,50	41	25	11	41	65
	46_B		148924,55	431435,40	5,00	44	26	13	44	66
	46_C		148924,55	431435,40	7,50	45	28	15	45	66
	47_A		148918,69	431431,39	1,50	24	10	-5	24	48
	47_B		148918,69	431431,39	5,00	26	10	-4	26	48
	47_C		148918,69	431431,39	7,50	27	11	-3	27	49
	48_A		148910,32	431432,60	1,50	35	14	-1	35	58
	48_B		148910,32	431432,60	5,00	37	15	0	37	58
	48_C		148910,32	431432,60	7,50	38	17	2	38	59
	49_A		148905,53	431434,46	1,50	30	14	0	30	54
	49_B		148905,53	431434,46	5,00	32	16	0	32	53
	49_C		148905,53	431434,46	7,50	33	21	1	33	54
	50_A		148869,53	431445,02	1,50	38	22	9	38	63
	50_B		148869,53	431445,02	5,00	38	24	10	38	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	50_C		148869,53	431445,02	7,50	39	25	11	39	62
	51_A		148868,68	431450,59	1,50	38	22	10	38	63
	51_B		148868,68	431450,59	5,00	38	24	11	38	62
	51_C		148868,68	431450,59	7,50	39	25	11	39	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:09

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
		06_C		149135,96	431383,39	7,50	53	42	32	53	73
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	52	--	--	--	52	66	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	43	--	--	--	43	66	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	39	38	--	--	43	39	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	29	29	29	--	39	30	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	38	--	--	--	38	67	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	28	33	24	38	38	56	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	--	37	51	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	33	32	--	--	37	33	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	37	41	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	32	31	--	--	36	32	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	36	--	--	--	36	65	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	--	34	30	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	28	27	--	--	32	28	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	--	31	53	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	28	26	--	--	31	28	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	--	30	56	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	30	--	--	--	30	56	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	--	26	23	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	26	--	--	--	26	49	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	--	25	28	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	25	--	--	--	25	28	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	24	--	--	--	24	60	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	20	--	--	--	20	42	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	--	17	13	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	--	16	39	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	13	--	--	--	13	24	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	11	--	--	--	11	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	10	--	--	--	10	32	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	--	8	31	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	7	--	--	--	7	29	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	7	--	--	--	7	30	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	--	6	28	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	5	--	--	--	5	28	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	5	--	--	--	5	28	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	5	--	--	--	5	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-2	--	--	--	-2	22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_C
Groep:
Groepsreductie: Ja

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_C				149143,91	431381,43	7,50	53	41	31	53	72
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	52	--	--	--	52	66	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	43	--	--	--	43	66	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	38	37	--	--	42	38	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	28	28	28	--	38	29	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	38	--	--	--	38	66	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	27	32	24	37	55		
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	33	32	--	--	37	33	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	37	--	--	--	37	51	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	32	31	27	37	41		
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	32	31	--	--	36	33	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	35	--	--	--	35	64	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	31	30	--	--	35	31	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	--	34	30	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	31	--	--	--	31	53	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	27	26	--	--	31	27	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	27	25	--	--	30	27	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	30	--	--	--	30	56	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	30	--	--	--	30	56	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	--	24	47	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	--	24	27	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	23	--	--	--	23	59	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	23	--	--	--	23	26	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	18	--	--	--	18	41	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	12	11	--	--	16	12	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	16	--	--	--	16	38	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	12	--	--	--	12	23	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	11	--	--	--	11	33	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	10	--	--	--	10	33	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	9	--	--	--	9	31	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	--	8	31	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	6	--	--	--	6	29	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	4	--	--	--	4	27	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	4	--	--	--	4	27	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	--	4	27	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	4	--	--	--	4	26	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	-3	--	--	--	-3	22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur		149109,70	431444,31	1,50	-10	--	--	-10	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_C				149091,25	431394,41	7,50	51	44	35	51	74
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	48	--	--	--	48	62	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	34	34	34	--	44	34	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	38	37	--	--	42	38	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	31	36	27	--	41	58	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	37	36	--	41	37		
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	--	41	70	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	37	35	--	--	40	37	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	40	--	--	--	40	62	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	39	--	--	--	39	68	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	34	33	--	--	38	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	33	32	--	--	37	33	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	36	--	--	--	36	57	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	35	--	--	--	35	60	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	31	30	--	--	35	31	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	33	--	--	--	33	58	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	32	--	--	--	32	46	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	--	27	63	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	24	22	--	--	27	24	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	26	--	--	--	26	29	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	24	--	--	--	24	46	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	20	--	--	--	20	23	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	18	--	--	--	18	27	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	14	13	8	18	18	23	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	--	18	14	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	--	16	38	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	15	--	--	--	15	37	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	14	--	--	--	14	37	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	12	--	--	--	12	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	12	--	--	--	12	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	--	11	33	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	--	8	31	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	6	--	--	--	6	29	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	6	--	--	--	6	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	4	--	--	--	4	26	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	1	--	--	--	1	24	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	0	--	--	--	0	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam		Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_C				149084,36	431396,10	7,50	51	44	36	51	73
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	47	--	--	--	47	61	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	--	45	35	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	--	43	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	38	37	--	--	42	38	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	31	36	27	41	58		
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	--	41	70	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	35	34	--	--	39	35	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	39	--	--	--	39	61	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	38	--	--	--	38	67	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	33	--	--	38	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	34	32	--	--	37	34	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	37	--	--	--	37	58	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	36	--	--	--	36	61	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	--	34	30	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	34	--	--	--	34	58	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	31	--	--	--	31	45	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	--	27	63	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	--	26	23	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	25	--	--	--	25	28	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	23	--	--	--	23	45	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	19	--	--	--	19	28	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	--	18	14	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	17	--	--	--	17	20	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	12	11	7	7	17	21	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	16	--	--	--	16	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	--	16	38	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	13	--	--	--	13	35	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	12	--	--	--	12	35	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	--	11	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	11	--	--	--	11	34	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	8	--	--	--	8	30	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	5	--	--	--	5	28	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	5	--	--	--	5	27	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	0	--	--	--	0	23	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	--	0	23	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-1	--	--	-1	22		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT
(hoofdgroep)
Ja

Naam

Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-8	--	--	-8	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT										
Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_C		149077,81	431397,71		7,50	51	44	36	51	73
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	46	--	--	46	60	
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	35	35	35	45	35	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	31	36	27	41	58	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	41	--	--	41	70	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	35	33	--	38	35	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	38	--	--	38	67	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	38	--	--	38	58	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	38	--	--	38	60	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	33	--	38	34	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	37	--	--	37	62	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	33	32	--	37	33	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	35	--	--	35	59	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	29	--	34	30	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	30	--	--	30	44	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	27	63	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	22	21	--	26	22	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	24	--	--	24	27	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	22	--	--	22	44	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	20	--	--	20	29	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	14	13	--	18	14	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	16	--	--	16	39	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	11	10	6	16	20	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	16	--	--	16	19	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	35	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	33	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	30	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	6	--	--	6	28	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	4	--	--	4	26	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	3	--	--	3	25	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-2	--	--	-2	21	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-2	--	--	-2	21	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017	Geopende deur		149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rekenresultaten
Bronmaatregelen én scherm op het dak - LArLT bronbijdrage

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel										
	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_C			149071,15	431399,35	7,50	50	44	36	50	73
008	Koeling magazijn	149069,56	431444,81	0,50	36	36	36	46	36	
002	Silo vullen vw+compressor	149141,69	431404,94	1,50	46	--	--	46	60	
014	Ruimte afzuiging	149081,26	431429,90	0,70	39	38	--	43	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,42	431432,70	0,90	39	38	--	43	39	
018	Personenwagens	149153,77	431401,13	0,75	31	36	27	41	58	
019	Vrachtwagen	149042,18	431430,89	1,20	40	--	--	40	69	
019	Vrachtwagen (tonale deel)	148972,51	431445,16	1,20	39	--	--	39	59	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149131,75	431432,86	1,10	34	33	--	38	34	
019	Vrachtwagen	149153,42	431398,41	1,20	38	--	--	38	67	
019	Vrachtwagen	148979,73	431447,81	1,20	38	--	--	38	62	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,43	431429,40	1,30	34	32	--	37	34	
002	Silo vullen vw+compressor	149142,10	431404,79	1,50	37	--	--	37	60	
011	Afzuiging baklucht band oven	149101,68	431425,53	2,20	32	31	--	36	32	
019	Vrachtwagen	149041,04	431427,47	1,20	35	--	--	35	59	
012	Airco unit koelbaan	149113,96	431427,59	0,80	30	28	--	33	30	
003	Leiding silo	149142,74	431416,40	10,00	30	--	--	30	43	
020	Bestelwagens	149153,53	431399,17	0,75	27	--	--	27	63	
005	Compressor ruimte rooster	149151,32	431441,13	2,00	23	21	--	26	23	
001	Laden en lossen	149014,99	431443,54	1,50	21	--	--	21	31	
003	Leiding silo	149143,15	431416,26	10,00	21	--	--	21	43	
006	Airco unit kantoor	149117,87	431415,63	0,50	19	--	--	19	22	
017	Geopende deur	149109,28	431444,46	1,50	13	12	--	17	13	
014	Ruimte afzuiging	149081,67	431429,75	0,70	17	--	--	17	39	
009	Afzuiging baklucht band oven	149074,83	431432,55	0,90	17	--	--	17	39	
004	Silo fabriek	149144,71	431414,59	1,50	10	9	5	15	19	
007	Airco unit kantoor	149118,10	431416,47	0,50	14	--	--	14	17	
008	Koeling magazijn	149069,97	431444,66	0,50	13	--	--	13	36	
013	Afzuiging bak ovens 1 en 2	149132,16	431432,72	1,10	12	--	--	12	34	
010	Afzuiging baklucht band oven	149087,85	431429,26	1,30	11	--	--	11	34	
011	Afzuiging baklucht band oven	149102,10	431425,39	2,20	10	--	--	10	32	
012	Airco unit koelbaan	149114,37	431427,45	0,80	7	--	--	7	30	
001	Laden en lossen	149015,41	431443,40	1,50	7	--	--	7	29	
006	Airco unit kantoor	149118,28	431415,48	0,50	3	--	--	3	25	
005	Compressor ruimte rooster	149151,74	431440,98	2,00	0	--	--	0	23	
004	Silo fabriek	149145,12	431414,45	1,50	-3	--	--	-3	20	
007	Airco unit kantoor	149118,51	431416,33	0,50	-4	--	--	-4	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_C
Groep:
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Ja

Resultatentabel
Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LArLT

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
017	Geopende deur	149109,70	431444,31	1,50	-9	--	--	-9	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

17-3-2023 10:40:37

Bijlage 3

Titel Geluidscontouren

AH20220900

Molenaar Banket

Bestaande situatie
Contour op 1.5 meter hoogte



AH20220900

Molenaar Banket

Bestaande situatie
Contour op 5.0 meter hoogte



149200

149100

149000

148900

AH20220900

Molenaar Banket

Bestaande situatie
Contour op 7.5 meter hoogte



AH20220900

Molenaar Banket

Scherm op het dak
Contour op 1.5 meter hoogte



149200

149100

149000

148900
HMRI, industrie, Molenaar Banket BV - v2 - Scherm dak van Tonaal - LArLT, Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

AH20220900

Molenaar Banket

Scherm op het dak
Contour op 5.0 meter hoogte



149200

149100

149000

148900

AH20220900

Molenaar Banket

Scherm op het dak
Contour op 7.5 meter hoogte



149200

149100

149000

148900

AH20220900

Molenaar Banket

Bronmaatregelen bij installaties op het dak Contour op 1.5 meter hoogte



149200

149100

149000

148900
HMRI, industrie, Molenaar Banket BV - v2 - Bronmaatregelen Tonaal - LArLT, Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR

AH20220900

Molenaar Banket

Bronmaatregelen bij installaties op het dak Contour op 5.0 meter hoogte



AH20220900

Molenaar Banket

Bronmaatregelen bij installaties op het dak Contour op 7.5 meter hoogte



AH20220900

Molenaar Banket

Schermmaatregelen langs de weg én
bronmaatregelen bij installaties op het dak
Contour op 1.5 meter hoogte



AH20220900

Molenaar Banket

Schermmaatregelen langs de weg én
bronmaatregelen bij installaties op het dak
Contour op 5.0 meter hoogte



AH20220900

Molenaar Banket

Schermmaatregelen langs de weg én
bronmaatregelen bij installaties op het dak
Contour op 7.5 meter hoogte



149200

149100

149000

HMRI, industrie, Molenaar Banket BV - v2 - Bron- en schermmaatregelen Tonaal - LantT, Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: DGMR