

Antenne

20"

Antenne

Antenne

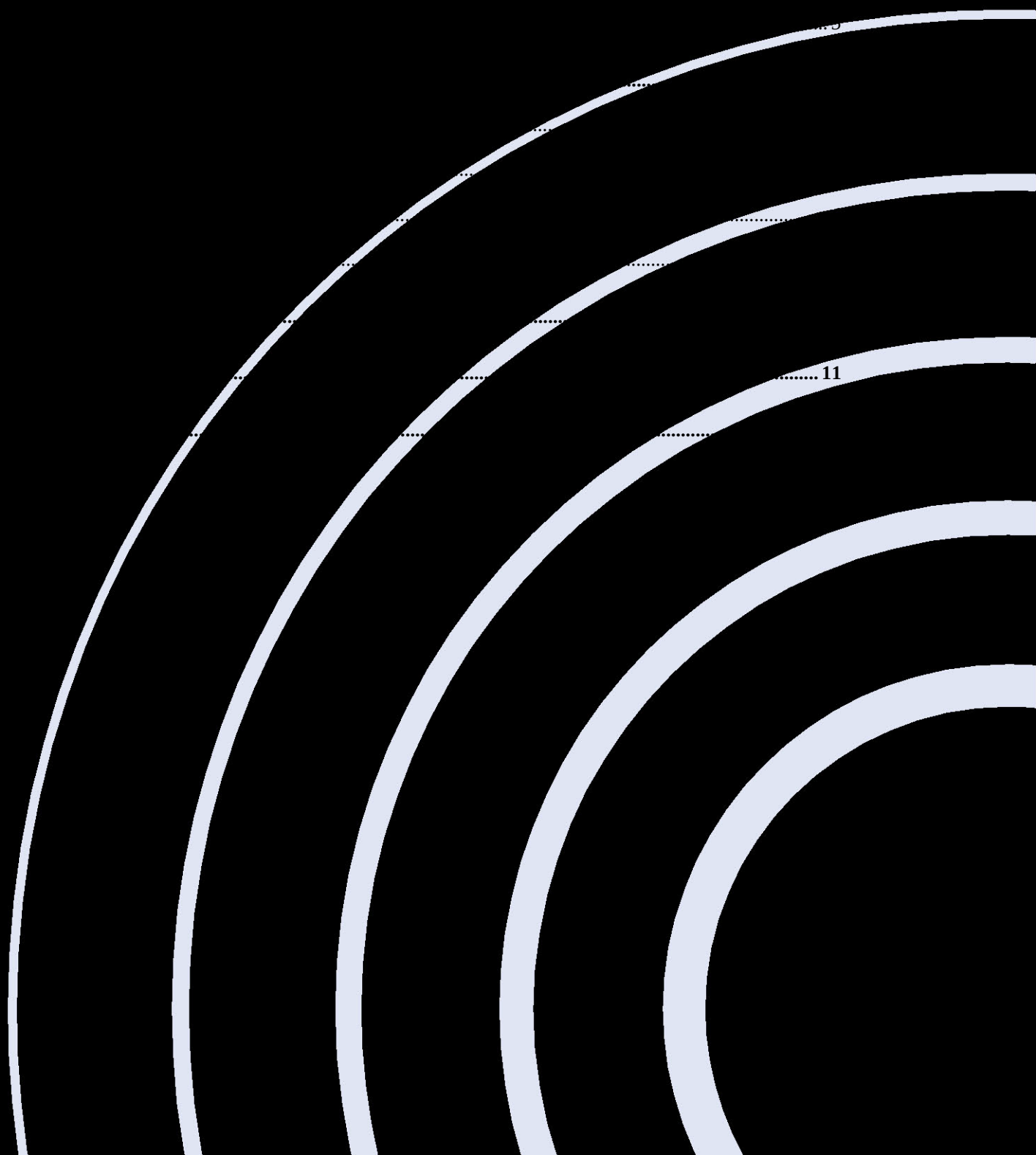
Antenne

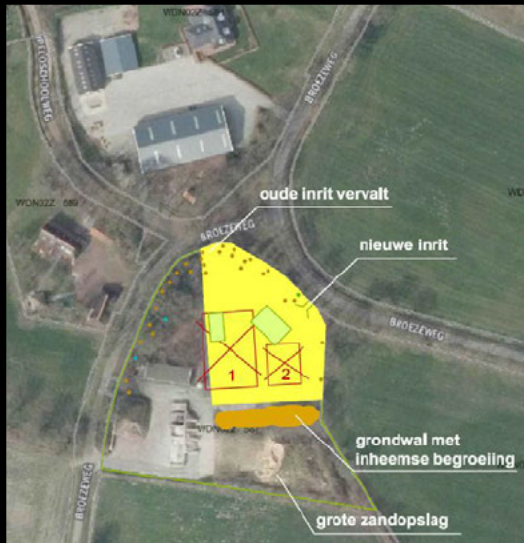
De afmetingen van de afbeelding zijn niet overeenkomstig de werkelijke afmetingen.

De afmetingen van de afbeelding zijn niet overeenkomstig de werkelijke afmetingen.

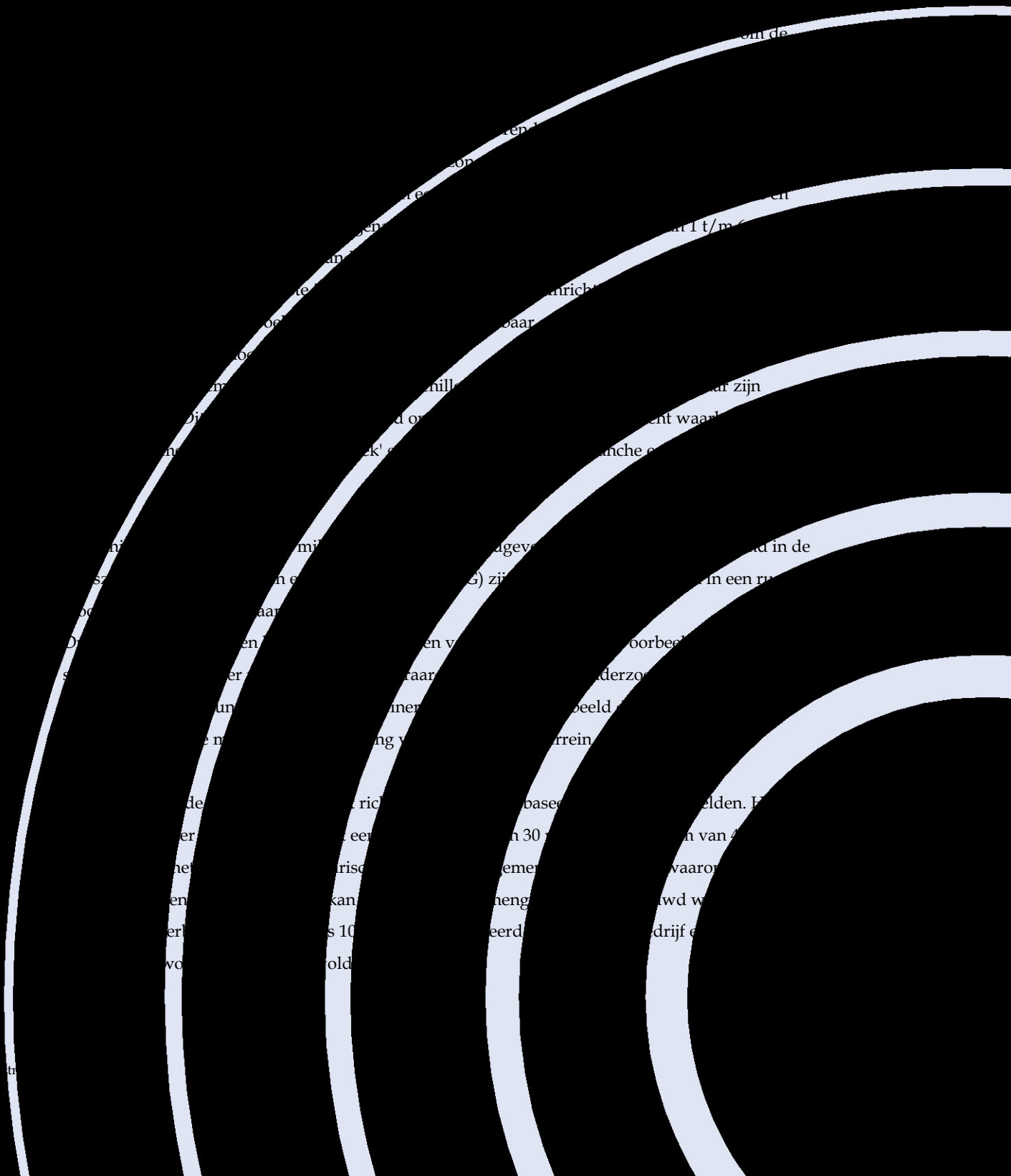
De afmetingen van de afbeelding zijn niet overeenkomstig de werkelijke afmetingen.

De afmetingen van de afbeelding zijn niet overeenkomstig de werkelijke afmetingen.

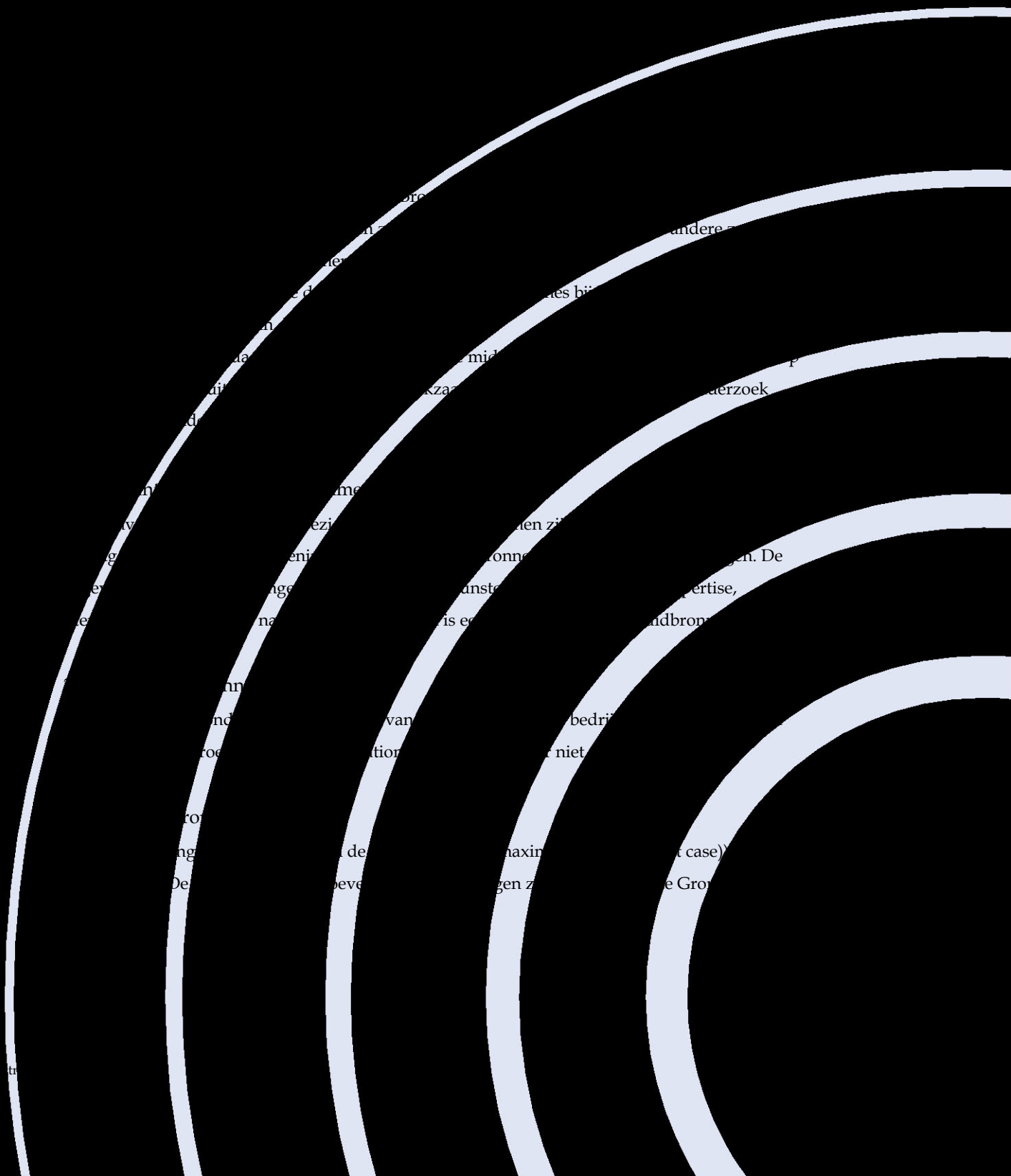




...ge... en... ger...
...w... et v... de w...
...do... aak... tij o... en
...en
...el... net... nive... v...
...co... la... in...
...zo... orm... en
...9.
...id... aar... die in... zijn
...is... nver... edrijf... cierge...
...ve... Gel... ise... de ver...
...ak... dell... aarn... aus zi...



Periode	Tijden	Grenswaarden op dB(A) woningen	
		LAr,LT	LAmaz



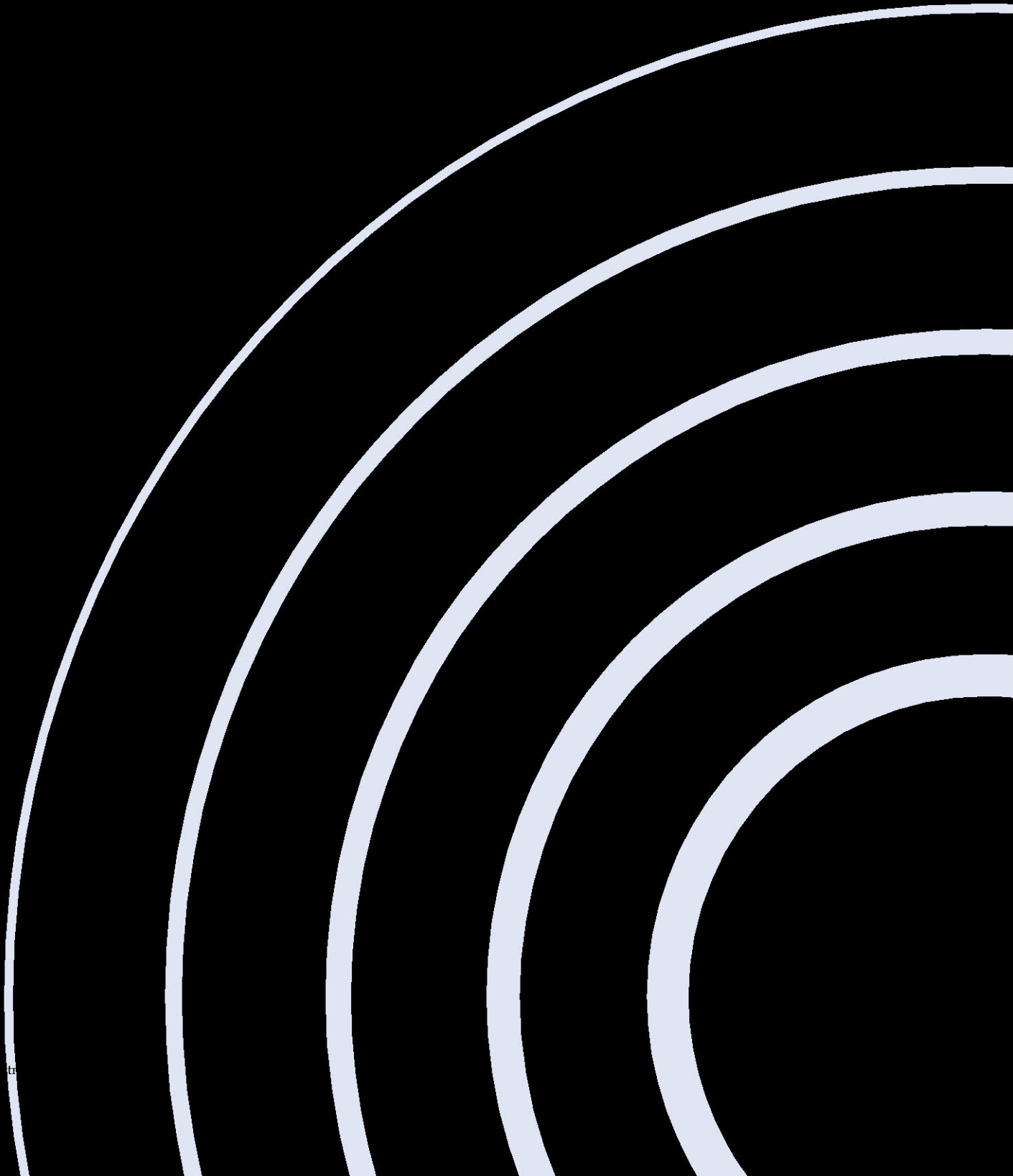


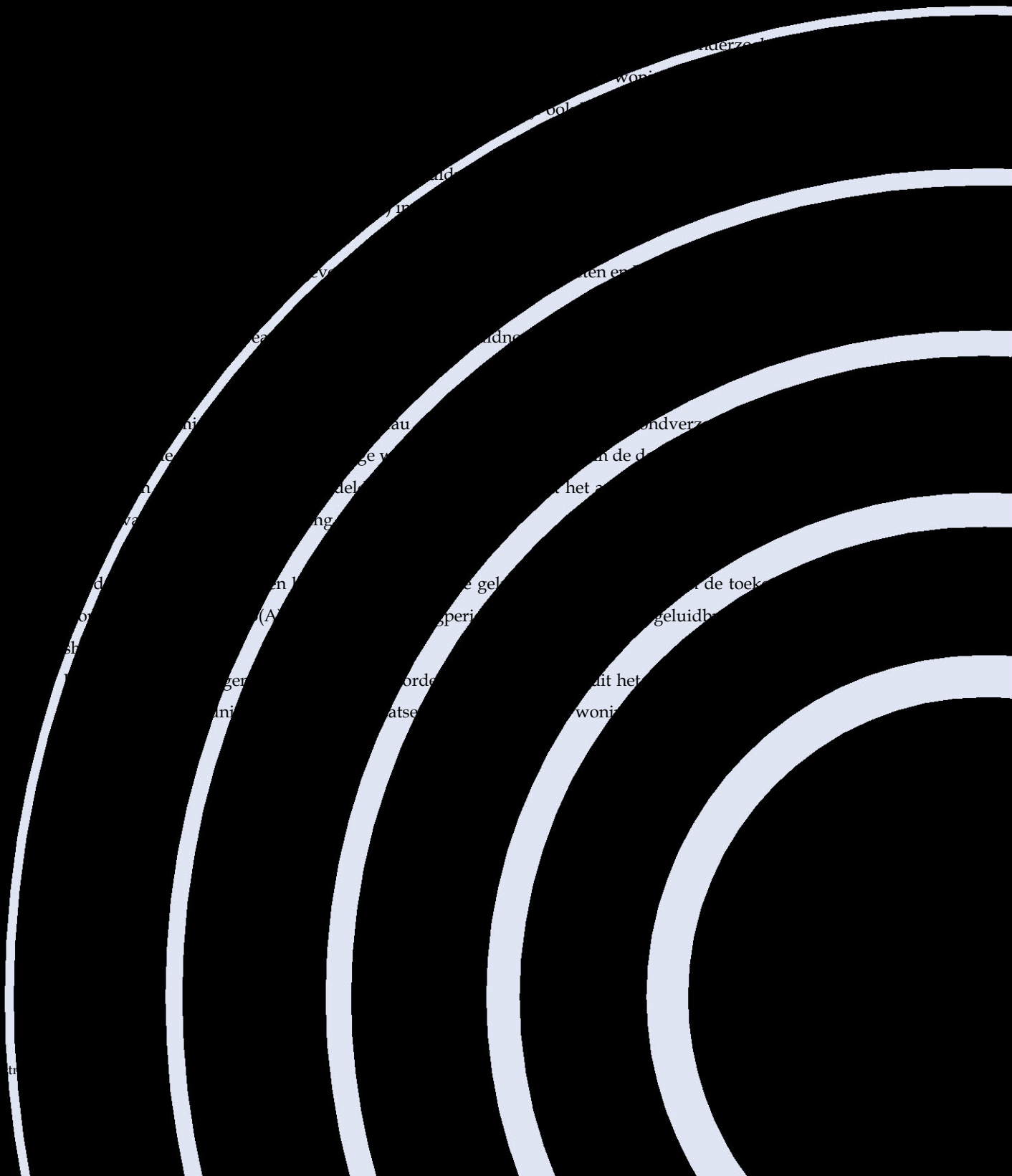
tijd... snel... elijk v... het
na... de l... bere...
aar... iger... onde... van een
var... mol... (A) v... dB(A)
nell... gen... uur. De... van
roo... gev... puntl...

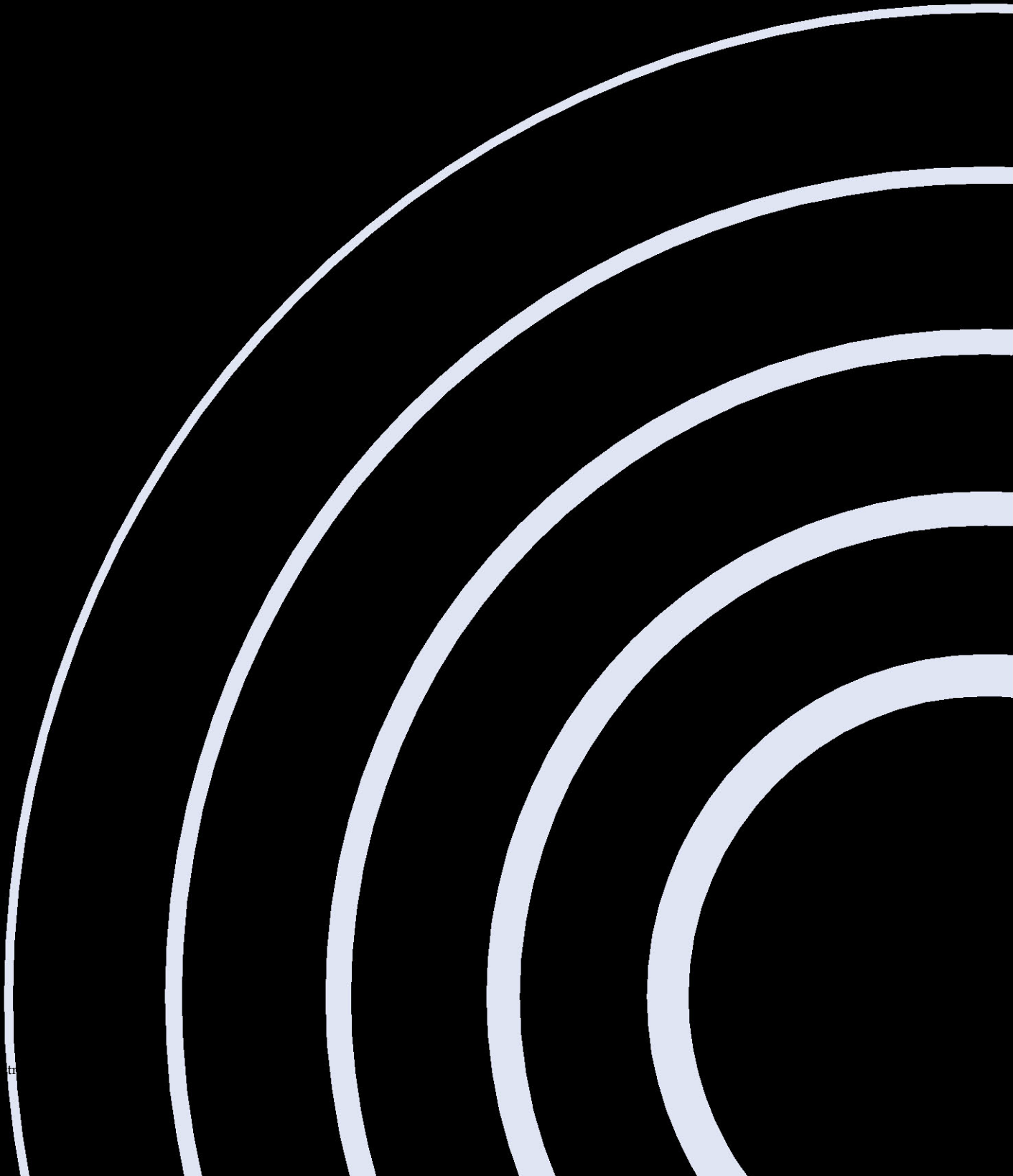
raa... vor... de ee... uidel...
et... tion... erd in...

Transport van:	Mobiele nummer	Maximaal aantal bewegingen per dag		
		dag	Avond	nacht

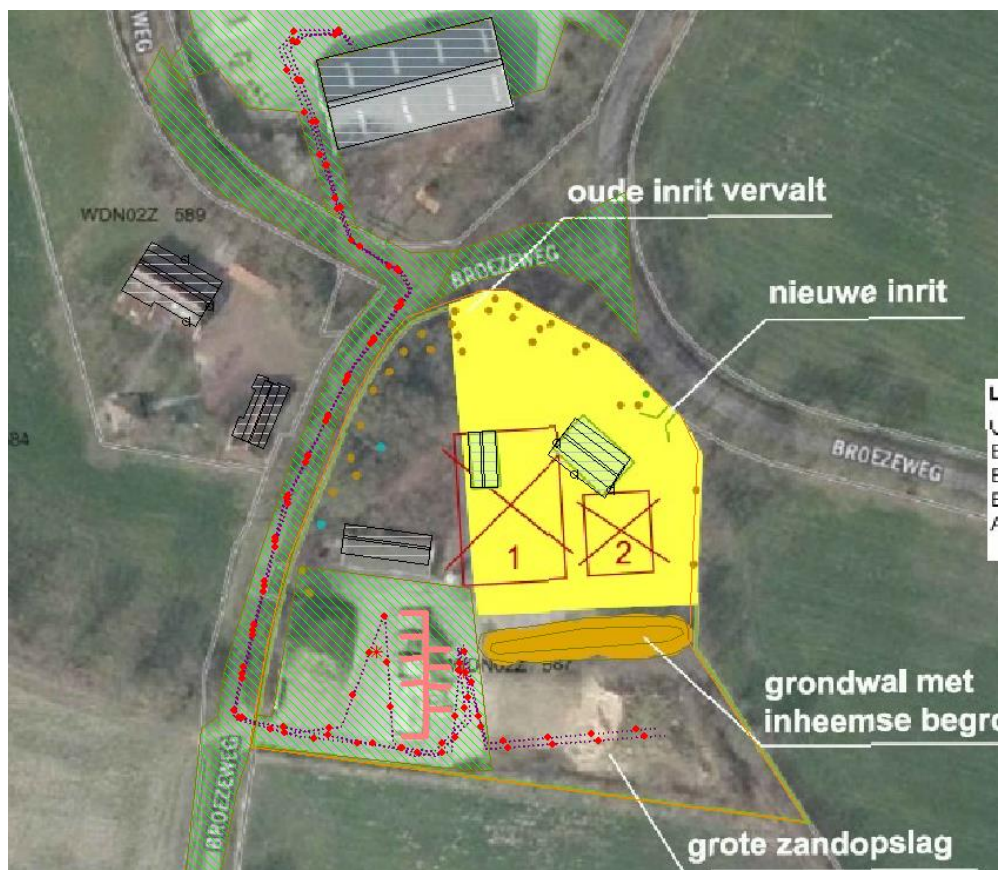
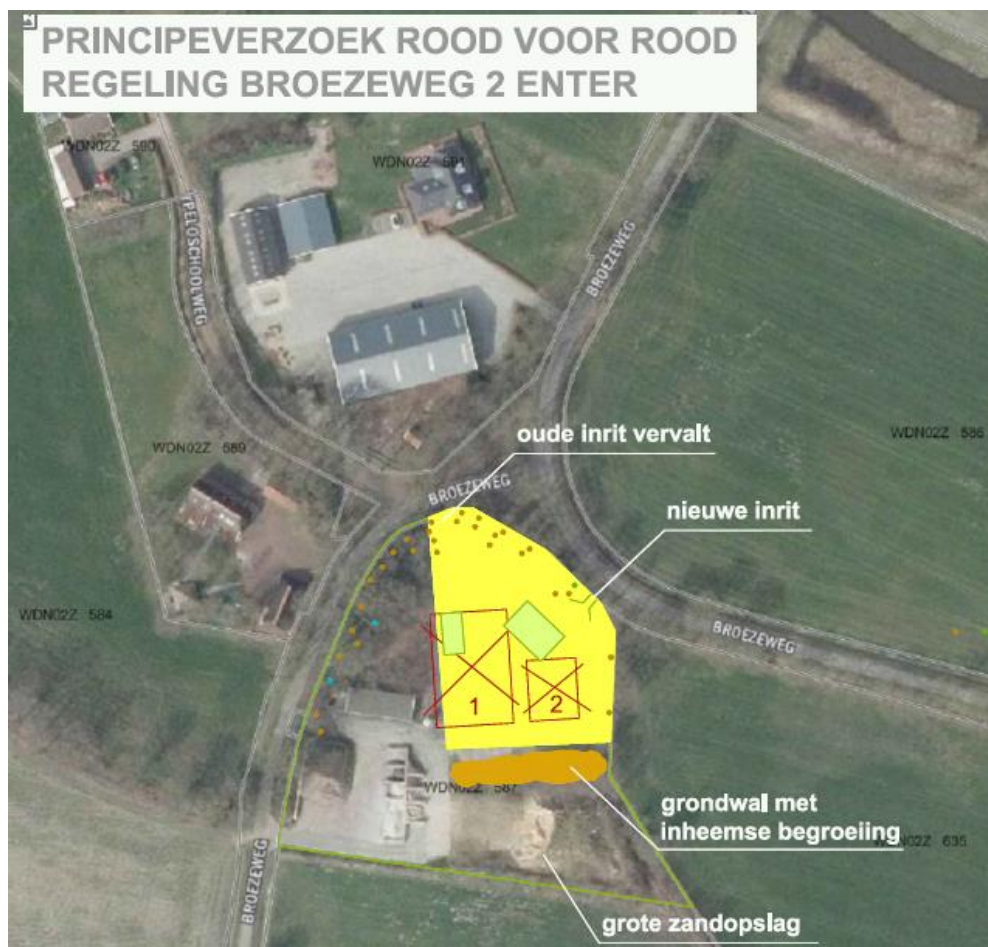
Beoordelingspunt	Geluidniveaus [dB(A)]					
	Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}

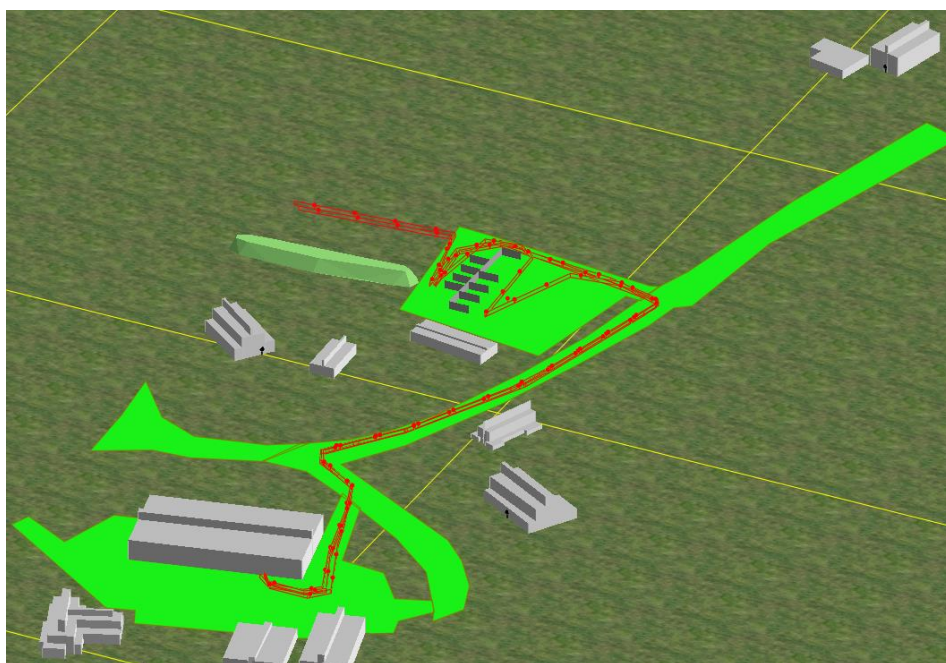
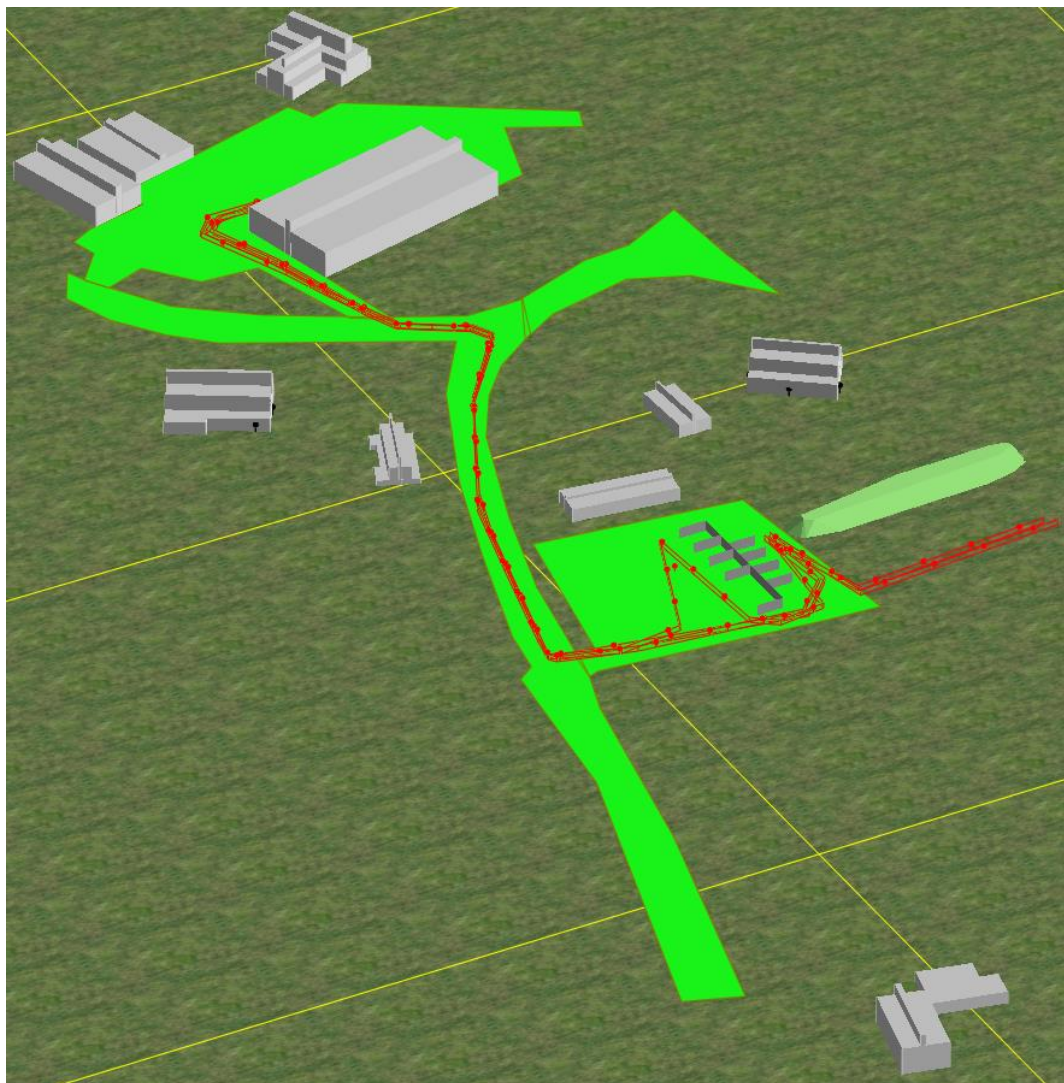






Bijlage 1 Situatie + 3D overzicht





3D weergave

Bijlage 2 Invoergegevens



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

Naam	Omschr.	Hoogte	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
01	Kleine mobiele kraan	1,00	0,00	360,00	13,80	--	--	0,5002	--	--	63,00	79,90	90,40	84,54	89,20	92,00
02	shovel	1,00	0,00	360,00	13,80	--	--	0,5002	--	--	62,90	87,60	94,60	96,10	97,40	95,20

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

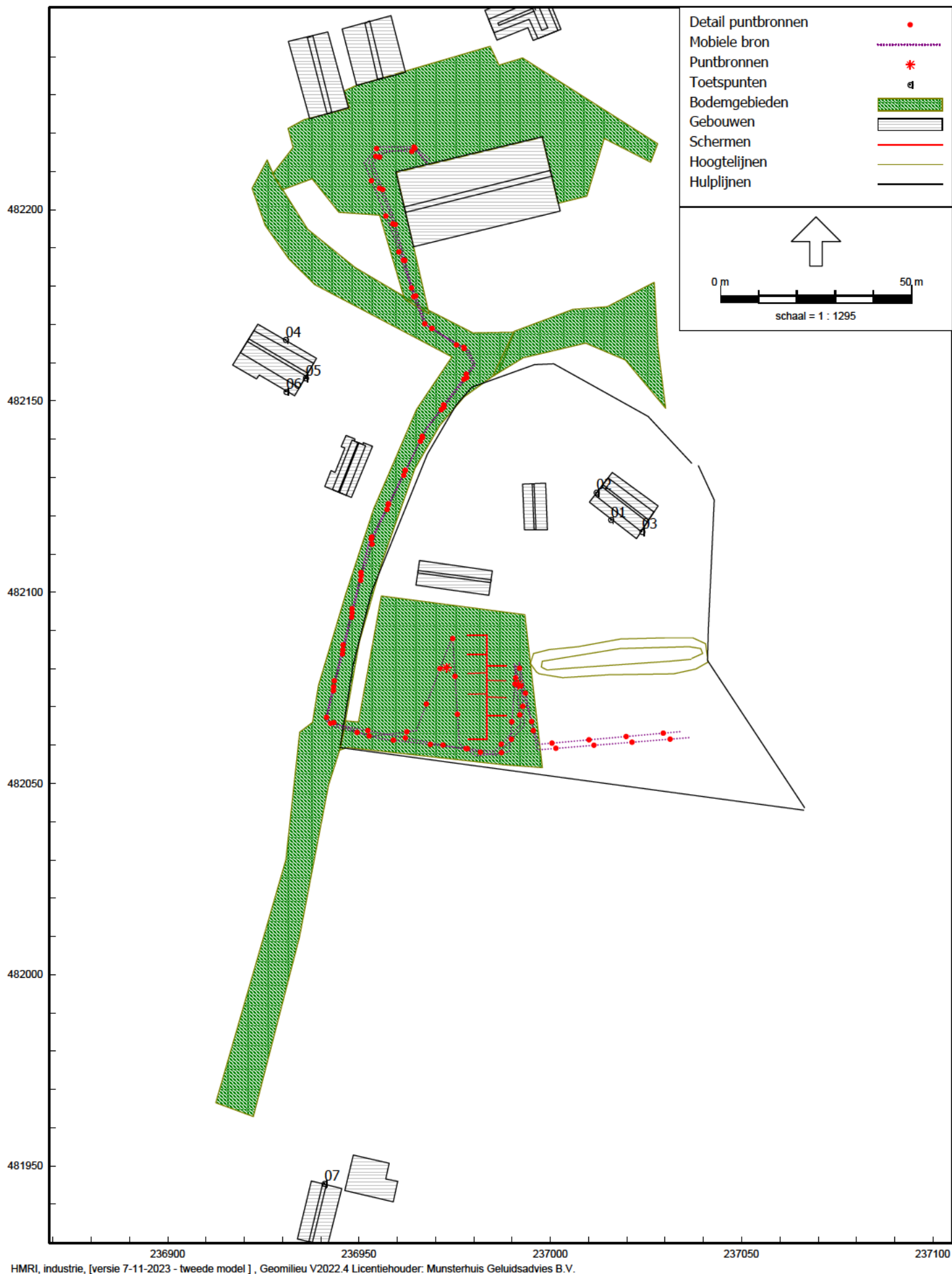
Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
01	89,80	85,40	82,00	97,29	97,29
02	93,20	90,10	84,80	102,96	102,96

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

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
001	mobiele kraan	2	--	--	37,82	--	--	10	63,00	79,90	90,40	84,50	89,20	92,00	89,80
002	Shovel	2	--	--	37,90	--	--	10	63,00	87,60	94,60	96,10	97,40	95,20	93,20
003	Tractor (incl dumper)	2	--	--	37,79	--	--	10	63,00	51,00	67,00	71,00	76,00	80,00	81,00

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

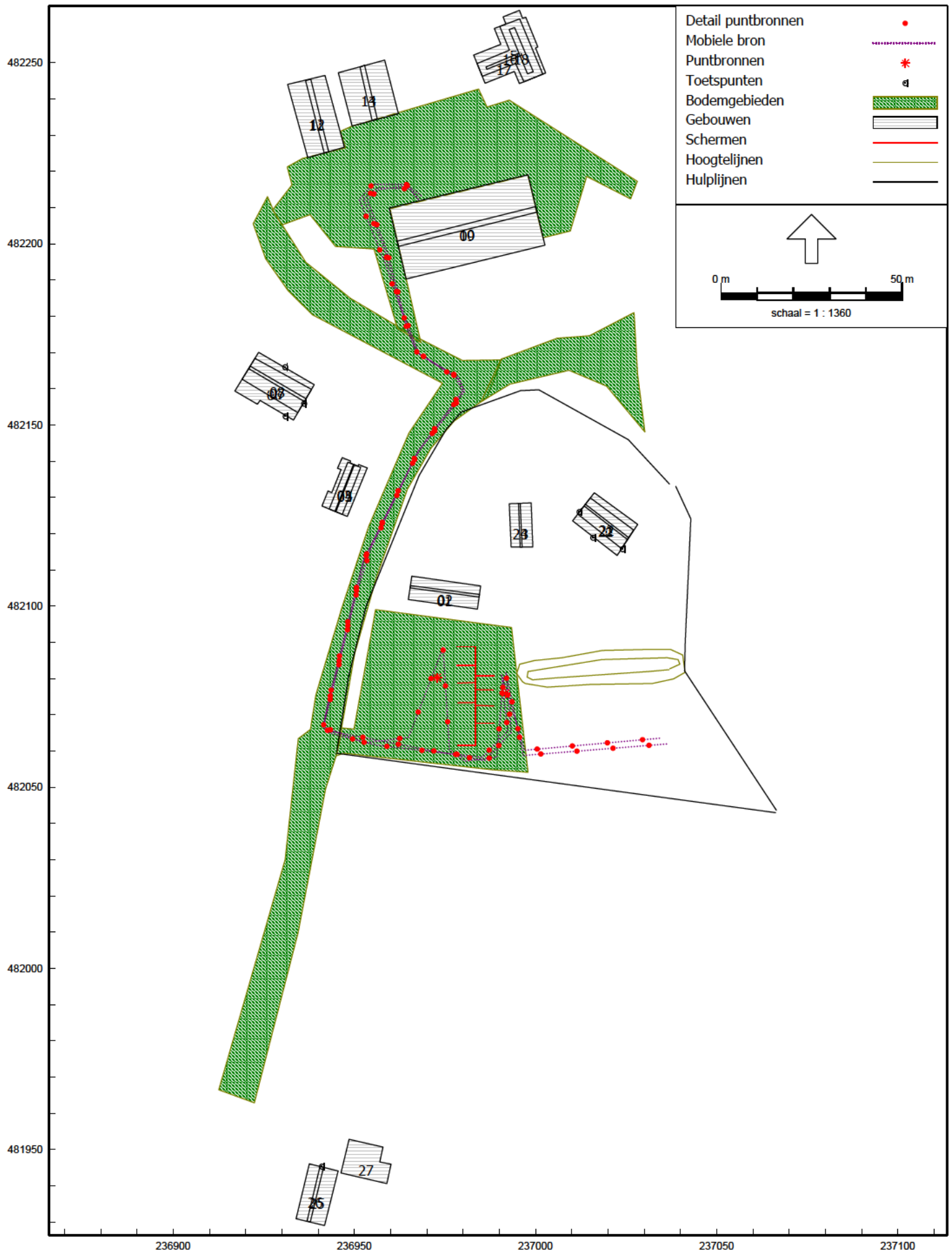
Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw	Totaal	Lwr	Totaal	Lengte
001	85,40	82,00		97,29		97,29	297,47
002	90,10	84,80		102,96		102,96	311,54
003	75,00	--		85,01		85,01	319,51



figuur 3

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	zuidgevel woning beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02	westgevel woning beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
03	oostgevel woning beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Broezeweg 4 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Broezeweg 4 oostgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Broezeweg 4 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07	Broezeweg 1 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja



Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld
01	schuurtje	2,50	0,00
02	dak	3,00	0,00
03	schuur	1,00	0,00
04	schuur	3,50	0,00
05	schuur	5,50	0,00
06	Broezeweg 4	2,50	0,00
07	Broezeweg 4	5,50	0,00
08	Broezeweg 4	8,00	0,00
09	Schuur, opslag	5,00	0,00
10	Schuur, opslag	7,00	0,00
11	Schuur	4,00	0,00
12	Schuur	6,00	0,00
13	Schuur	2,50	0,00
14	Schuur	3,50	0,00
15	Woning Broezeweg 2	2,50	0,00
16	Woning Broezeweg 2	4,50	0,00
17	Woning Broezeweg 2	6,00	0,00
18	Woning Broezeweg 2	7,50	0,00
20	Toekomstige woning	3,00	0,00
21	Toekomstige woning	5,50	0,00
22	Toekomstige woning	7,50	0,00
23	Toekomstige woning, schuur	2,50	0,00
24	Toekomstige woning, schuur	4,00	0,00
25	Broezeweg 1	5,00	0,00
26	Broezeweg 1	7,00	0,00
27	Broezeweg 1, bijgebouw	2,30	0,00



figuur 5

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
01	Kleine mobiele kraan	1,00	0,00	360,00	13,80	--	--	0,5002	--	--	63,00	79,90	90,40	84,54	89,20	92,00
02	shovel	1,00	0,00	360,00	13,80	--	--	0,5002	--	--	63,00	87,60	94,60	96,10	97,40	95,20

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

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
01	89,80	85,40	82,00	97,29	107,29
02	93,20	90,10	84,80	102,96	112,96

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

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
001	mobiele kraan	2	--	--	37,82	--	--	10	63,00	79,90	90,40	84,50	89,20	92,00	89,80
002	Shovel	2	--	--	37,90	--	--	10	63,00	87,60	94,60	96,10	97,40	95,20	93,20
003	Tractor (incl dumper)	2	--	--	37,79	--	--	10	63,00	51,00	67,00	71,00	76,00	80,00	81,00

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw	Totaal	Lwr	Totaal	Lengte
001	85,40	82,00		97,29		102,29	297,47
002	90,10	84,80		102,96		107,96	311,54
003	75,00	--		85,01		90,01	319,51

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	zuidgevel woning beg gr	237015,82	482118,96	1,50	39,8	--	--	39,8	
02_A	westgevel woning beg gr	237012,04	482126,08	1,50	37,2	--	--	37,2	
03_A	oostgevel woning beg gr	237023,96	482115,80	1,50	33,8	--	--	33,8	
04_A	Broezeweg 4 noordgevel	236930,82	482166,03	1,50	31,0	--	--	31,0	
05_A	Broezeweg 4 oostgevel	236936,03	482155,98	1,50	33,5	--	--	33,5	
06_A	Broezeweg 4 zuidgevel	236930,94	482152,42	1,50	32,4	--	--	32,4	
07_A	Broezeweg 1 noordgevel	236940,93	481945,36	1,50	32,9	--	--	32,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 A - zuidgevel woning beg gr
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	zuidgevel woning beg gr	237015,82	482118,96	1,50	39,8	--	--	39,8
02	shovel	236972,80	482080,30	1,00	36,9	--	--	36,9
01	Kleine mobiele kraan	236991,64	482075,91	1,00	36,2	--	--	36,2
002	Shovel	236967,71	482212,41	1,00	26,1	--	--	26,1
001	mobiele kraan	236967,40	482212,41	1,00	20,9	--	--	20,9
003	Tractor (incl dumper)	236968,32	482213,33	1,00	8,0	--	--	8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lamax model
Groep: Lamax totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	zuidgevel woning beg gr	237015,82	482118,96	1,50	60,7	--	--
02_A	westgevel woning beg gr	237012,04	482126,08	1,50	60,3	--	--
03_A	oostgevel woning beg gr	237023,96	482115,80	1,50	57,9	--	--
04_A	Broezeweg 4 noordgevel	236930,82	482166,03	1,50	64,6	--	--
05_A	Broezeweg 4 oostgevel	236936,03	482155,98	1,50	64,7	--	--
06_A	Broezeweg 4 zuidgevel	236930,94	482152,42	1,50	61,5	--	--
07_A	Broezeweg 1 noordgevel	236940,93	481945,36	1,50	56,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lamax model
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01 A - zuidgevel woning beg gr
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	zuidgevel woning beg gr	237015,82	482118,96	1,50	60,7	--	--
02	shovel	236972,80	482080,30	1,00	60,7	--	--
002	Shovel	236967,71	482212,41	1,00	60,5	--	--
01	Kleine mobiele kraan	236991,64	482075,91	1,00	60,0	--	--
001	mobiele kraan	236967,40	482212,41	1,00	55,1	--	--
003	Tractor (incl dumper)	236968,32	482213,33	1,00	44,8	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen