

provincie groningen

dienst ruimte en milieu

Postbus 630
9700 AP Groningen
Fax 050-3164632/3164639
Correspondentie uitsluitend richten aan het
postadres

DOSSENR.					
LOCATIENR.					
PROJECTNR.					
VOER FASE					
DATUM					
PARAAF					

Bezoekadres:
St. Jansstraat 4
Alg. tel. 050-3164911

Aan burgemeester en wethouders
van de gemeente Groningen
Postbus 742
9700 AS GRONINGEN

Nr. 96/03070/a, RMM

Groningen, | 5 MAART 1996

Behandeld door: C.A.W. Bouwense.
Telefoonnummer: 050-3164358.

Bijlage(n) : 3

Onderwerp : Geluidssanering industrieterreinen Hoogkerk (CSM);
vaststelling van de maximaal toelaatbare gevelbelasting.

Geacht college,

Op 23 mei 1995, besluitnummer 95/7.597/21/B.22, MC hebben wij voor de industrieterreinen Hoogkerk (CSM), gelegen in de gemeente Groningen, het geluidssaneringsprogramma vastgesteld. Op basis hiervan heeft de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer op 20 februari 1996, MBG 03895002/103, voor 2182 woningen rond de industrieterreinen Hoogkerk de maximaal toelaatbare gevelbelasting vastgesteld.

Hierbij doen wij u toekomen een afschrift van het besluit van de minister evenals de door de minister opgestelde begeleidende inleidende notitie en de kennisgeving.

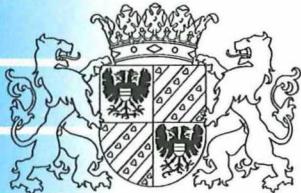
Ter voldoening aan de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht verzoeken wij u het besluit van de minister en de inleidende notitie in uw gemeente vanaf 11 maart 1996 gedurende 6 weken ter inzage te leggen. Wij verzoeken u tevens de stukken die u bij brief van 13 maart 1995, nr. 95/3984/a, MA en 26 juni 1995, nr. 95/7.597b/21/B.22, MA zijn toegezonden, ter informatie bij het besluit van de minister te voegen. De stukken zijn voor inzage tevens verzonden naar de hulpsecretarie Hoogkerk.



Hoogachtend,

Gedeputeerde staten der
provincie Groningen
namens deze

mr. B.H.C. van Dam
Hoofd Bureau Milieuvergunningen
Dienst Ruimte en Milieu



Bezoekadres:
St. Jansstraat 4
Alg. tel. 050-3164911

Postbus 630
9700 AP Groningen
Fax 050-3164632/3164639
Correspondentie uitsluitend richten aan het postadres

KENNISGEVING WET GELUIDHINDER

Geluidssanering industrieterreinen "Hoogkerk" (CSM) gemeente Groningen.

Namens de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer maken gedeputeerde staten van de provincie Groningen bekend, dat de minister bij beschikking van 20 februari 1996 de ten hoogste toelaatbare waarde van de geluidsbelasting vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk" (CSM), gelegen in de gemeente Groningen, heeft vastgesteld van de gevels van de woningen die liggen binnen de geluidszone rond de genoemde industrieterreinen.
De woningen, aangemerkt als saneringswoningen, hadden op het moment van zonevaststelling een geluidsbelasting van meer dan 55 dB(A).

Relatie met milieuvergunning voor de CSM.

Van 6 februari tot en met 5 maart 1996 heeft de ontwerpbeschikking voor de milieuvergunning van de CSM ter inzage gelegen. Bij het opstellen van de geluidsvoorschriften voor de vergunning is de door de minister vastgestelde maximaal toelaatbare gevelbelasting voor de woningen in acht genomen.

Terinzagelegging

De beschikking met de daarbij behorende stukken ligt tijdens kantooruren ter inzage van maandag 11 maart 1996 tot en met vrijdag 19 april 1996 op de volgende plaatsen:

1. afdeling Milieubeheer van de gemeente Groningen, Verlengde Lodewijkstraat 51 en buiten kantoorijden alleen na telefonische afspraak, 050 - 3672805;
2. hulpsecretarie Hoogkerk, Hoendiep 208 te Hoogkerk, van 8.00 tot 12.00 uur, buiten deze tijden alleen na telefonische afspraak, tel. 050-5566656;
3. het provinciehuis van Groningen, dienst Ruimte en Milieu bezoekadres: St. Jansstraat 4 te Groningen, kamer c118;
4. het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer te Den Haag (Rijnstraat 8, bibliotheek).

Bezwaar

Tegen de beschikking kan op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende de termijn van terinzagelegging door belanghebbende schriftelijk bezwaar worden ingediend. Het bezwaar dient te worden gericht aan:

De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
p/a Projectbureau Sanering Industrielawaai
Postbus 153
3400 AD IJsselstein
telefoon: 030 - 6889635 telefax : 030 - 6889737

Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een datum en van de naam en het adres van de bezwaarde. Duidelijk moet worden aangegeven waarom tegen de beschikking bezwaar wordt gemaakt en zo mogelijk moet een kopie van de beschikking worden meegezonden.

Zij die tijdig bezwaar hebben ingediend, ontvangen een schriftelijke uitnodiging voor een hoorzitting.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot mevrouw Bouwense van de provincie Groningen, telefoon 050-3164358 of mevrouw M. van der Toorn van het Projectbureau Sanering Industrielawaai.

SANERING INDUSTRIETERREINEN "HOOGKERK" TE GRONINGEN

INLEIDENDE NOTITIE

Rond de industrieterreinen "Hoogkerk" te Groningen is op 15 januari 1992 bij Koninklijk Besluit een geluidszone vastgesteld. Buiten deze zone mag de geluidsbelasting ten gevolge van de industrieterreinen niet hoger zijn dan 50 dB(A).

Binnen deze zone bleken echter circa 4000 woningen en een aantal andere geluidsgevoelige objecten te zijn gelegen waarbij sprake was van een geluidsbelasting van meer dan 55 dB(A) op de gevel. Gedeputeerde staten dienen ingevolge artikel 71, tweede lid, van de Wet geluidhinder een saneringsprogramma op te stellen waarin is aangegeven hoe deze geluidsbelasting kan worden beperkt tot 55 dB(A). Dit programma hebben zij op 26 juni 1995 aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer voorgelegd.

Artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder bepaalt dat de Minister voor de gevels van de bovengenoemde woningen en andere geluidsgevoelige objecten de ten hoogste toelaatbare waarde van de geluidsbelasting vaststelt.

Dit is geschied bij beschikking van 20 februari 1996, MBG 03895002/103.

- ./. Een afschrift van deze beschikking is hierbij gevoegd. Op de lijst die deel uitmaakt van de beschikking is de toegekende waarde van de geluidsbelasting voor de woningen en andere geluidsgevoelige objecten aangegeven.
- ./. Tevens treft u hierbij het saneringsprogramma met bijbehorende stukken aan.

Tegen de beschikking kunnen belanghebbenden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van gedurende zes weken schriftelijk bezwaar indienen. Dit bezwaar dient te zijn gericht aan:

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
p/a Projectbureau Sanering Industrielawaai
Postbus 153
3400 AD IJsselstein
fax: (030) 688 97 37

Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een datum en van de naam en het adres van de bezwaarde. Duidelijk moet worden aangegeven waarom tegen de beschikking bezwaar wordt gemaakt en zo mogelijk moet een kopie van de beschikking worden meegezonden.

Indien in voldoende mate belangstelling blijkt te bestaan voor een openbare hoorzitting dan zal deze na afloop van de periode van de terinzagelegging worden georganiseerd. Zij die tijdig bezwaar hebben ingediend en zij die expliciet om een hoorzitting hebben verzocht, zullen daar tegen die tijd een schriftelijke uitnodiging voor ontvangen.

Met inachtneming van de bezwaren zal de Minister van VROM (uiterlijk 10 weken na afloop van de termijn van terinzagelegging) de beschikking heroverwegen. Tegen de nieuwe beschikking staat voor allen die tegen de oorspronkelijke beschikking bezwaar hebben gemaakt, alsmede voor hen die bezwaar hebben tegen eventuele afwijkingen van de oorspronkelijke beschikking, beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Zij zullen tegen die tijd nader worden geïnformeerd omtrent de beroeps mogelijkheden.

Contactpersoon is mevrouw M. van der Toorn van het Projectbureau Sanering Industrielawaai, telefoon: (030) 688 96 35.



PROJECTBUREAU SANERING INDUSTRIELAWAII
Industrieweg 30, 3401 MA IJsselstein
Postbus 153, 3400 AD IJsselstein
Telefoon : (030) 688 96 35
Telefax : (030) 688 97 37

MBG 03895002/103

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

overwegende,

dat bij Koninklijk Besluit van 15 januari 1992, no. 92.000274, een geluidszone ingevolge de Wet geluidhinder is vastgesteld rond de industrieterreinen "Hoogkerk" en "Groningen West", gelegen binnen de gemeenten Groningen (provincie Groningen), en Roden en Peize (provincie Drenthe);

dat op dat tijdstip de geluidsbelasting, vanwege voornoemde industrieterreinen, van de gevels van circa 4000 binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige objecten hoger was dan 55 dB(A);

dat het binnen deze geluidszone mogelijk is 2182 saneringswoningen en andere geluidsgvoelige objecten, die de status van te saneren object uitsluitend ontlenen aan de geluidhinder vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk", te onderscheiden van de overige te saneren woningen en andere geluidsgvoelige objecten;

dat deze 2182 te saneren objecten zonder uitzondering liggen op grondgebied van de gemeente Groningen;

dat gedeputeerde staten van Groningen ingevolge artikel 71, tweede lid, van de Wet geluidhinder, een programma van maatregelen (saneringsprogramma) hebben opgesteld, die naar hun oordeel in aanmerking komen om de geluidsbelasting vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk" van de gevels van de bedoelde 2182 woningen en andere geluidsgvoelige objecten te beperken tot 55 dB(A);

dat gedeputeerde staten daarbij tevens gevelmaatregelen als bedoeld in artikel 72, vierde lid, van de Wet geluidhinder, hebben voorzien;



Kenmerk

MBG 03895002/103

Datum

20 februari 1996

Bladnummer

- 2 -

dat de uitvoering van deze gevelmaatregelen er waar nodig toe kan leiden, dat de waarde van de geluidsbelasting vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk" binnen de bedoelde 2182 te saneren objecten in overeenstemming zal zijn met de terzake geldende wettelijke voorschriften;

dat gedeputeerde staten van Groningen bij besluit van 23 mei 1995 no. 95/7.597/21/B.22, MC, dit saneringsprogramma hebben vastgesteld;

dat gedeputeerde staten van Groningen bij brief van 26 juni 1995, no. 95/7.597a/21/B.22, MA, dit saneringsprogramma ingevolge artikel 72, eerste lid, van de Wet geluidhinder, aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer hebben voorgelegd;

dat het saneringsprogramma in overeenstemming met de wettelijke voorschriften blijkt te zijn voorbereid en tot stand gekomen;

dat het saneringsprogramma, behoudens de overwegend financiële verduidelijkingen ten aanzien van de even bedoelde gevelmaatregelen, ten gevolge van een hierna aan de orde komende briefwisseling, in wezen ongewijzigd bij de onderhavige beschikking wordt betrokken en er mitsdien onvoldoende aanleiding bestaat dienaangaande een nadere voorbereidingsprocedure te volgen;

dat de tenuitvoerlegging van het voornoemde saneringsprogramma zal resulteren in een geluidsbelasting, vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk", van de gevels van de bovenbedoelde 2182 woningen en andere geluidsgevoelige objecten zoals aangegeven op de van dit besluit deel uitmakende, gewaarmerkte lijst;

dat voor wat betreft het verzoek van gedeputeerde staten van Groningen tot een bijdrage door het Rijk van fl. 1.100.000,00 (zegge een miljoen honderdduizend gulden) ten behoeve van de te treffen gevelmaatregelen, in dit kader wordt verwezen naar de briefwisseling tussen het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) en de provincie Groningen:

1. de brief van de directie Geluid en Verkeer, Afdeling Geluidmaatregelen en Infrastructuur (VROM), d.d. 3 mei 1995, MBG 24495088,
2. de brief van gedeputeerde staten van Groningen, d.d. 29 juni 1995, nr. 95/10.276a/26/B.13, MA,
3. de brief van de directeur Geluid en Verkeer (VROM), d.d. 14 augustus 1995, MBG 07895010,
4. de brief van gedeputeerde staten van Groningen, d.d. 28 september 1995, nr. 95/13.724a/39/A.16, MA,
5. de brief van de directeur Geluid en Verkeer (VROM), d.d. 11 december 1995, MBG 95023776,
6. de brief van de provincie, d.d. 15 december 1995, nr. 95.20.762a, MA;



Kenmerk

Datum

Bladnummer

· MBG 03895002/103

20 februari 1996

- 3 -

dat uit deze briefwisseling blijkt dat:

1. de provincie Groningen de kosten van de woningisolatie rond de industrieterreinen "Hoogkerk" finanziert met het budget dat op basis van het Bijdragenbesluit openbare lichamen milieubeheer (bijdrageregeling sanering industrielawaai, stbl. 1995, 328) ter beschikking is gesteld;
2. dat onderhavige situatie een rol kan spelen in de besluitvorming omtrent de noodzaak van het instellen van een budget voor het oplossen van knelpunten bij grote, complexe industrieterreinen;
3. dat deze MTG-beschikking geenszins de bedoeling heeft een extra rijksbijdrage toe te zeggen voor dit project;

dat de regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne, conform artikel 71, derde lid, van de Wet geluidhinder, in de gelegenheid is gesteld terzake advies uit te brengen;

dat dit advies op 11 mei 1995 door gedeputeerde staten van Groningen is ontvangen;

dat gedeputeerde staten van Groningen het advies bij de vaststelling van het saneringsprogramma hebben betrokken; gelet op artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder;

besluit:

Enig artikel:

Voor de hiervoor bedoelde 2182 gevels van de te saneren woningen en andere geluidsgevoelige objecten, gelegen op grondgebied van de gemeente Groningen binnen de geluidszone rond de industrieterreinen "Hoogkerk" en "Groningen West", vastgesteld bij Koninklijk Besluit van 15 januari 1992, nr. 92.000274, een ten hoogste toelaatbare waarde van de geluidsbelasting, vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk", vast te stellen, welke waarde is vermeld achter de woningen en andere geluidegevoelige objecten, opgenomen in de van dit besluit deel uitmakende, gewaarmerkte lijst;

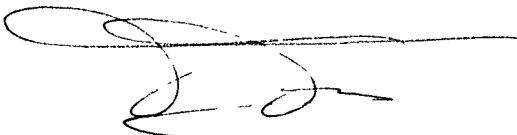
Den Haag, 20 februari 1996.

De Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze:
de directeur-generaal Milieubeheer,
o.l.: hoofd project bureau sanering industrielawaai,

ing. T. Toxopeus

Deze lijst maakt deel uit van het besluit van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, d.d. 20 februari 1996, MBG 03895002/103.

De Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze:
de directeur-generaal Milieubeheer,
o.l.: hoofd project bureau sanering industrielawaai,


ing. T. Toxopeus

Voor de gevels van de hieronder vermelde woningen in de gemeente Groningen gelegen in de geluidszone rond de industrieterreinen "Hoogkerk" en "Groningen West", vastgesteld bij Koninklijk Besluit van 15 januari 1992, nr. 92.000274, is ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder de daarbij genoemde waarde vastgesteld als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege de industrieterreinen "Hoogkerk":

gemeente	adres	postcode	aantal* woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Aduarderdiepsterweg 10, 11 Albert Hahnlaan 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25 Albert Hahnlaan 2, 4, 6, 8 Arteveldestraat 1, 3, 5, 7, 9, 11 Arteveldestraat 13, 15, 17 Arteveldestraat 19, 21, 23, 25, 27, 29 Arteveldestraat 31, 33 Arteveldestraat 35 Arteveldestraat 37 Arteveldestraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 Arteveldestraat 24, 26, 28, 30, 32 Arteveldestraat 34, 36 Arteveldestraat 38, 40 Barkstraat 1, 3, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 21a, 23, 23a, 25, 25a, 27, 27a Barkstraat 2, 4, 6, 8, 10	9745 EL 9744 HP 9744 HS 9745 AW 9745 AW 9745 AW 9745 AW 9745 AX 9745 AX 9745 AX 9745 BT 9745 BV	2 13 4 6 3 6 2 1 1 11 5 2 2 17 5	56 55 55 55 56 58 59 64 65 55 56 57 63 55 55
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde				80

(s) = school *e.a gelidgevoelige bestemmingen

Blad 1 van 15 bladen

Vervolg van tabel op blad 1

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Beatrixstraat 1, 3, 5, 7, 9 Beatrixstraat 2, 11 Bernhardlaan 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31 Bernhardlaan 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55 Bernhardlaan 57, 59 Bernhardlaan 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 Bernhardlaan 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76 Boeiersingel 1 Boeiersingel 2, 3 Boeiersingel 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Boeiersingel 12, 12a, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 Burg. D. Smidstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, Burg. G. van Barneveldstraat 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Burg. S. Gockingastraat 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 C. Jetsesstraat 1, 2, 2a, 2b, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6(s), 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 Christinastraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41 Christinastraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28(s), 30	9744 CZ 9744 CZ 9744 EK 9744 EL 9744 EL 9744 EM 9744 EN 9745 CA 9745 CA 9745 CA 9745 CB 9744 CK 9744 CJ 9744 CR 9744 HK 9744 CG 9744 CH	80 5 2 16 12 2 17 21 1 2 8 11 7 12 12 22 21 15	60 59 55 55 56 55 55 57 56 55 55 55 55 55 55 55 55 55
(Sub)totaal te transporterteren naar volgende bladzijde			266	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 2

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	transport van vorige blad Clausstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 Clausstraat 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45 Clausstraat 47 Clausstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 Clausstraat 28 De Sanstraat 13(s) De Vries Lamstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 De Vries Lamstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 Drakesteinstraat 1, 3, 5, 7, 9 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27 Drakesteinstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 Drakesteinstraat 28 Elmersmastraat 1, 3, 5, 7 Elmersmastraat 9, 11, 13, 15, 17, 19 Elmersmastraat 2 Elmersmastraat 4, 6, 8 Elmersmastraat 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 H.N. Werkmanstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47 H.N. Werkmanstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 Halmstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12 Halmstraat 14, 16, 18, 20 Halmstraat 22	9744 EE 9744 EG 9744 EG 9744 EH 9744 EH 9744 HW 9744 HT 9744 HV 9744 EC 9744 ED 9744 ED 9745 AK 9745 AK 9745 AL 9745 AL 9745 AL 9744 HA 9744 HB 9745 BC 9745 BC 9745 BC	266 10 13 1 13 1 1 11 11 14 13 1 4 6 1 3 10 24 20 6 4 1	55 55 57 55 57 55 55 55 55 58 55 57 56 55 61 56 55 55 55 55 55 55 57 58
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde			434	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 3

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Hendrik Lofversstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23	9744 GV	434	
	Hendrik Lofversstraat 25, 27, 29, 31		12	55
	Hendrik Lofversstraat 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53		4	55
	Hendrik Lofversstraat 55		11	56
	Hendrik Lofversstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38		1	55
	Hoendiep 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174		19	55
	Hoendiep 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182		23	55
	Hoendiep 183, 184, 185, 185a, 186/1, 186/2, 186/3, 186/4, 186/5, 186/6, 186/7 186/8, 186/9, 186/10, 186/11, 186/12, 186/13, 186/14, 186/15, 186/16		8	55
	Hoendiep 187, 188, 189, 190, 191, 192, 192a		20	55
	Hoendiep 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199		7	56
	Hoendiep 201, 202		7	57
	Hoendiep 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211		2	57
	Hoendiep 212		8	58
	Hoendiep 214		1	59
	Hoendiep 215, 216		1	60
	Hoendiep 217		2	61
	Hoendiep 218		1	62
	Hoendiep 219, 220, 223, 224, 225, 227		1	63
	Hoendiep 228, 229, 230, 231, 233		6	65
			5	65
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde			573	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 4

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad		573	
	Houwerzijlsterweg 1	9745 AT	1	65
	Houwerzijlsterweg 3	9745 AT	1	64
	Houwerzijlsterweg 5, 7, 9, 11	9745 AT	4	59
	Houwerzijlsterweg 13, 15, 17, 19	9745 AT	4	58
	Houwerzijlsterweg 21, 23, 25	9745 AT	3	57
	Houwerzijlsterweg 27, 29, 31	9745 AT	3	62
	Houwerzijlsterweg 2	9745 AV	1	64
	Houwerzijlsterweg 4, 6, 8, 10	9745 AV	4	58
	Houwerzijlsterweg 12	9745 AV	1	57
	Houwerzijlsterweg 14, 16	9745 AV	2	56
	Industriestraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15	9744 BN	8	55
	Industriestraat 17, 19	9744 BN	2	57
	Industriestraat 21, 23	9744 BN	2	58
	Industriestraat 25, 27, 29	9744 BN	3	55
	Industriestraat 31, 33, 35	9744 BP	3	55
	Industriestraat 37, 39, 41, 43	9744 BP	4	59
	Industriestraat 45, 47, 49, 51, 53, 55	9744 BP	6	55
	Industriestraat 57	9744 BP	1	59
	Industriestraat 59, 61, 63, 65	9744 BP	4	60
	Industriestraat 67, 69	9744 BP	2	55
	Industriestraat 71, 73, 75	9744 BR	3	56
	Industriestraat 77, 79	9744 BR	2	60
	Industriestraat 81, 83, 85	9744 BR	3	61
	Industriestraat 87, 89	9744 BR	2	56
	Industriestraat 91, 93, 95	9744 BR	3	57
	Industriestraat 97, 99	9744 BR	2	61
	Industriestraat 101, 103, 105	9744 BR	3	62
	Industriestraat 107, 109	9744 BR	2	57
	Industriestraat 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123	9744 BS	7	63
	Industriestraat 113a, 125, 127, 129, 131, 133	9744 BS	6	64
	Industriestraat 135	9744 BS	1	65
	Industriestraat 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161	9744 BT	13	65
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde			679	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 5

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad		679	
	Industriestraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34	9744 BV	17	55
	Industriestraat 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50	9744 BW	8	56
	Industriestraat 52, 54, 56	9744 BW	3	57
	Industriestraat 58, 60	9744 BW	2	63
	Industriestraat 62, 64, 66, 68	9744 BW	4	64
	Irenestraat 1, 3, 5, 7	9744 CT	4	62
	Irenestraat 9, 11, 13, 15, 17	9744 CT	5	61
	Irenestraat 19, 21	9744 CT	2	60
	Irenestraat 23, 25, 27	9744 CT	3	59
	Irenestraat 29	9744 CT	1	58
	Irenestraat 2	9744 CV	1	63
	Irenestraat 4, 6, 8, 10, 12	9744 CV	5	62
	Irenestraat 14, 16, 18, 20, 22, 24	9744 CV	6	61
	Irenestraat 26, 28	9744 CV	2	60
	Irenestraat 30	9744 CW	1	60
	Irenestraat 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48	9744 CW	9	59
	Irenestraat 50, 52, 54, 56, 58, 60	9744 CW	6	58
	Irenestraat 74	9744 CX	1	58
	Irenestraat 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96	9744 CX	11	57
	Irenestraat 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112	9744 CX	8	55
	J.A. de Bree-Meijerstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15	9744 CD	8	55
	J.A. de Bree-Meijerstraat 2, 2a(s), 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26	9744 CE	14	55
	J.H. Egenbergerstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21	9744 JA	11	55
	Jan Bulthuisstraat 1, 1a, 1b, 1c, 1d, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27	9744 HG	18	55
	Jan Bulthuisstraat 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43	9744 HH	8	55
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde			837	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 6

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Jan Bulthuisstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 Jan Ensingalaan 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27 Jolstraat 1, 2, 3, 4 Jordenstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25 Jordenstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 Juliana van Stolbergstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12 Juliana van Stolbergstraat 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 Julianalaan 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31 Julianalaan 33, 35, 37 Julianalaan 39, 41 Julianalaan 43 Julianalaan 45 Julianalaan 47, 49, 51, 53, 55 Julianalaan 2, 4, 6 Julianalaan 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 Kotterstraat 1, 3, 5, 7 Kotterstraat 9, 11, 13, 15, 17 Kotterstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 Middenweg 1, 3, 5, 7 Middenweg 9, 11, 13, 15, 17 Middenweg 19, 21 Middenweg 27(s), 29, 31, 33, 35, 37, 39 Middenweg 2 Middenweg 4, 6, 8 Middenweg 10	9744 HJ 9744 GP 9745 BW 9744 GS 9744 GT 9744 EB 9744 EB 9744 CA 9744 CB 9744 CB 9744 CB 9744 CB 9744 CC 9744 CC 9745 BP 9745 BP 9745 BR 9745 BL 9745 BL 9745 BL 9745 BL 9745 BM 9745 BM 9745 BM	837 14 14 4 13 25 6 10 16 3 2 1 1 5 3 9 4 5 12 4 5 2 7 1 3 1	55 55 55 55 55 55 57 55 60 61 62 63 64 64 65 56 57 56 58 57 56 55 62 57 56
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde			1007	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 7

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	transport van vorige blad Middenweg 14, 16, 18/1 Middenweg 20, 22, 24, 26, 26/1, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 Kerkstraat 1, 1a Kerkstraat 3, 3a, 5, 5a, 7, 7a, 9, 9a, 11, 11a, 13, 13a, 17, 19, 21 Kerkstraat 23, 25 Kerkstraat 27, 29, 31, 33, 37, 39 Kerkstraat 41, 43 Kerkstraat 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65 Kerkstraat 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111 Kerkstraat 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 157, 159, 161, 163, 165, 167 Kerkstraat 2, 4 Kerkstraat 22, 24, 26, 28, 34, 36, 38 Kerkstraat 40 Kerkstraat 46, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 62a, 62b, 62c, 64, 64a, 64b, 64c Kerkstraat 66, 68, 70 Kerkstraat 72 Kerkstraat 74, 76, 76/1, 78, 80, 80a, 80b, 80c, 80d, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 106a, 106b, 106c, 106d, 108, 108a, 108b, 108c, 108d, 108e, 108f, 108g, 108h	9745 BM 9745 BN 9745 CC 9745 CC 9745 CC 9745 CC 9745 CD 9745 CD 9745 CE 9745 CG 9745 CH 9745 CJ 9745 CJ 9745 CK 9745 CK 9745 CL	1007 3 14 2 15 2 6 2 11 23 27 2 7 1 15 3 1	55 55 56 56 57 56 56 55 55 55 55 60 58 57 57 56
(Sub)totaal te transporteren naar volgende bladzijde		9745 CL	35	55
			1176	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 8

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Kerkstraat 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154 Kerkstraat 156, 158, 160, 160/1, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176 Nico Bulderstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 27a Nico Bulderstraat 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47 Nico Bulderstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 Nijverheidsplein 1 Nijverheidsplein 2 Nijverheidsplein 3, 4 Nijverheidsplein 5, 6 Noorderstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37 Noorderstraat 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75 Noorderstraat 2, 4, 6, 8 Noorderstraat 10 Noorderstraat 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 Polmanstraat 1, 1a, 2, 2a, 3, 3a, 4, 4a, 5, 5a, 6, 6a, 7, 7a, 8, 8a, 9, 9a, 10, 10a Polmanstraat 11, 11a, 12, 12a, 13, 13a, 14, 14a, 15, 15a, 16, 16a, 17, 17a Polmanstraat 18, 18a	9745 CM 9745 CN 9744 HC 9744 HD 9744 HE 9745 AJ 9745 AJ 9745 AJ 9745 AJ 9745 AP 9745 AR 9745 AS 9745 AS 9745 AS 9745 BA 9745 BB 9745 BB	1176 23 12 15 10 20 1 1 2 2 19 19 4 1 14 20 14 2	55 55 55 55 55 63 64 62 61 65 65 63 64 65 55 56
(Sub)totaal te transporteren naar de volgende bladzijde			1355	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 9

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Prinses Margrietstraat 1, 3(s), 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 Prinses Margrietstraat 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61 Prinses Margrietstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 Prinses Margrietstraat 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 Reddingiusweg 1, 1a, 3, 5, 7, 9 Reddingiusweg 11, 17, 23, 29, 35, 41 Reddingiusweg 13, 15, 19, 21, 25, 27, 31, 33, 37, 39, 43, 45 Reddingiusweg 47 Reddingiusweg 49, 51, 55, 57, 61, 63 Reddingiusweg 53, 59 Reddingiusweg 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83 Reddingiusweg 85, 87 Reddingiusweg 89, 91, 93, 95, 97, 99 Reddingiusweg 101, 103, 105, 107 Reddingiusweg 109, 111, 113, 115 Reddingiusweg 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36 Reddingiusweg 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52 Reddingiusweg 54, 56 Reddingiusweg 58, 60, 62 Reddingiusweg 64 Riekele Prinsstraat 1, 3	1355 9744 CL 9744 CM 9744 CN 9744 CP 9744 BH 9744 BH 9744 BH 9744 BH 9744 BJ 9744 BJ 9744 BJ 9744 BJ 9744 BK 9744 BK 9744 BK 9744 BL 9744 BM 9744 BM 9744 BM 9744 BM 9744 HL	15 16 17 12 6 6 12 1 6 2 10 2 6 4 4 18 8 2 3 1 2	55 55 55 55 55 57 55 58 55 58 55 60 61 62 63 55 60 61 62 55
(Sub)totaal te transporteren naar de volgende bladzijde		1508		

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 10

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Riekele Prinsstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 Riekele Prinsstraat 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52 Roderwolderdijk 9/1, 11 Roderwolderdijk 13 Roderwolderdijk 2, 18a, 18b, 20, 22, 24, 26, 28 Roderwolderdijk 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 Roderwolderdijk 30, 32, 34, 38 Roderwolderdijk 40, 42, 44, 46, 48 Roderwolderdijk 52 Roelofsstraat 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 Roelofsstraat 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 Roelofstraat 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 Schoenerstraat 1, 1a, 3, 3a, 5, 5a, 7, 7a, 9, 11a, 13, 15, 17, 19, 21, 21a, 23, 23a, 25, 25a, 27, 27a Schoenerstraat 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67 Schoenerstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 Schoenerstraat 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 Schouwstraat 1, 2, 3, 4, 5, 6(s), 7, 9	9744 HM 9744 HN 9744 TE 9744 TE 9744 TG 9744 TG 9744 TH 9744 TH 9744 TH 9744 JM 9744 JN 9744 JP 9745 BG 9745 BH 9745 BJ 9745 BK 9745 BS	1508 15 11 2 1 8 8 4 5 1 14 14 12 22 20 20 14 8	55 55 63 60 64 65 63 62 58 55 55 55 55 55 55 55 55 55
(Sub)totaal te transporteren naar de volgende bladzijde			1687	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 11

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Soestdijkstraat 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Ten Oeverlaan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Ten Overlaan 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Ten Oeverlaan 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 Ten Oeverlaan 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 Ten Oeverlaan 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 Ten Oeverlaan 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 Ten Oeverlaan 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 Ten Oeverlaan 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 Ten Oeverlaan 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81 Ten Oeverlaan 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96 Ten Oeverlaan 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112 Ten Oeverlaan 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120 Tjaberingsstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 Tjalkstraat 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 U.T. Delffiaweg 10, 11, 12 U.T. Delffiaweg 13, 14, 15, 16, 17, 18 Van Drielstlaan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	9744 EJ 9744 GA 9744 GB 9744 GC 9744 GD 9744 GE 9744 GG 9744 GH 9744 GJ 9744 GK 9744 GL 9744 GM 9744 GN 9744 CS 9745 BX 9745 EN 9745 EN 9744 EP	1687 16 12 7 7 12 8 9 9 10 7 15 16 8 7 11 3 6 19	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55
(Sub)totaal te transporteren naar de volgende bladzijde			1869	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 12

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad		1869	
	Van Drielstlaan 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	9744 ER	12	55
	Van Drielstlaan 32, 33, 34, 35, 36, 37	9744 ES	6	55
	Van Drielstlaan 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	9744 ET	10	55
	Van Drielstlaan 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54	9744 EV	7	55
	Van Drielstlaan 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76	9744 EW	22	55
	Van Ewsumstraat 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19	9745 AM	10	57
	Van Ewsumstraat 2, 4, 6, 8	9745 AN	4	56
	Van Ewsumstraat 10, 12, 14, 16, 18, 20	9745 AN	6	57
	Verbindingsstraat 1	9745 AH	1	63
	Verbindingsstraat 2a, 2b	9745 AH	2	56
	Verbindingsstraat 3, 5	9745 AH	2	63
	Verbindingsstraat 4, 6	9745 AH	2	61
	Willem de Zwijgerstraat 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	9744 EA	16	55
	Willem Alexanderstraat 1, 2, 3, 4, 6	9744 BX	5	62
	Willem Alexanderstraat 8, 10	9744 BX	2	63
	Zuidersingel 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35	9745 BD	18	55
	Zuidersingel 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36	9745 BE	18	55
	Zuiderweg 93, 95	9744 AA	2	58
	Zuiderweg 97, 99, 101	9744 AA	3	57
	Zuiderweg 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119	9744 AA	9	55
	Zuiderweg 121, 123, 125	9744 AB	3	55
(Sub)totaal te transporteren naar de volgende bladzijde			2029	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 13

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad		2029	
	Zuiderweg 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149	9744 AB	12	57
	Zuiderweg 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169	9744 AC	10	55
	Zuiderweg 171, 173, 175, 177, 179	9744 AC	5	56
	Zuiderweg 181, 183, 185, 187, 189	9744 AD	5	56
	Zuiderweg 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217	9744 AD	14	55
	Zuiderweg 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253	9744 AE	18	55
	Zuiderweg 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285	9744 AG	16	55
	Zuiderweg 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299	9744 AH	7	55
	Zuiderweg 72	9744 AP	1	55
	Zuiderweg 5, 7, 9	9745 AA	3	64
	Zuiderweg 11, 15, 17, 19, 21, 23	9745 AA	6	65
	Zuiderweg 29	9745 AB	1	65
	Zuiderweg 31	9745 AB	1	64
	Zuiderweg 33, 35	9745 AB	2	63
	Zuiderweg 37	9745 AB	1	56
	Zuiderweg 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67	9745 AB	15	55
	Zuiderweg 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89	9745 AC	11	55
	Zuiderweg 20	9745 AD	1	59
	Zuiderweg 22	9745 AD	1	63
	Zuiderweg 24, 26, 28, 34, 36	9745 AD	5	64
	Zuiderweg 30, 32	9745 AD	2	65
	Zuiderweg 14, 16, 42	9745 AD	3	57
(Sub)totaal te transporteren naar de volgende bladzijde			2169	

(s) = school

Vervolg van tabel op blad 14

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Groningen	Transport van vorige blad Zuiderweg 18, 40 Zuiderweg 44 Zuiderweg 46, 46/1, 48, 50, 52, 54, 56, 56/1, 56/2, 58	9745 AD 9745 AE 9745 AE	2169 2 1 10	58 56 55
Totaal aantal			2182	

(s) = school

