

Kwartaalrapportage

Vliegtuigmeldingen rondom Rotterdam The Hague Airport

4^e kwartaal 2015

Airbus A340-300



Datum : 23-03-2016
Auteur : J.P. van Nieuwenhuizen

Organisatie: DCMR Milieudienst Rijnmond
Postbus 843, 3100 AV Schiedam

Inleiding

Ten behoeve van de Commissie Regionaal overleg Rotterdam The Hague Airport (CRO RTHA) wordt door de DCMR ieder kwartaal een rapportage opgesteld die inzicht biedt in de meldingen die worden veroorzaakt door het gebruik van de luchthaven Rotterdam The Hague Airport (RTHA). Er wordt verslag gedaan over meldingen die mondeling (telefonisch) dan wel schriftelijk of via internet zijn ingediend over geluidoverlast. Er worden zeer beperkt meldingen over geurhinder (stank) ontvangen. Gezien deze omvang wordt hierover alleen in het jaarrapport gerapporteerd.

In deze rapportage worden de cijfers van het vierde kwartaal van 2015 gepresenteerd. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

De cijfers vertonen geen afwijkend of bijzonder beeld ten opzichte van overeenkomstige kwartalen in voorgaande jaren.

Tabellen

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

4e kwartaal 2015					4e kwartaal 2014			
Baan	okt	nov	dec	Totaal	okt	nov	dec	Totaal
baan 06	2.863	466	399	3.728	470	1.494	648	2.612
baan 24	1.720	2.907	3.192	7.819	3.480	1.944	2.202	7.626
Totaal	4.583	3.373	3.591	11.547	3.950	3.438	2.850	10.238

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 2: Aantal bewegingen van de grote en de kleine luchtvaart op Rotterdam The Hague Airport

4e kwartaal 2015					4e kwartaal 2014			
Aandrijving	okt	nov	dec	Totaal	okt	nov	dec	Totaal
Heli	482	425	527	1.434	391	332	311	1.034
Jet	1.775	1.276	1.175	4.226	1.792	1.237	1.240	4.269
Prop	2.326	1.672	1.889	5.887	1.767	1.869	1.299	4.935
Totaal	4.583	3.373	3.591	11.547	3.950	3.438	2.850	10.238

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

4e kwartaal 2015					4e kwartaal 2014			
Aandrijving	okt	nov	dec	Totaal	okt	nov	dec	Totaal
Heli	482	425	527	1.434	391	332	311	1.034
Jet	1.775	1.276	1.175	4.226	1.792	1.237	1.240	4.269
Prop	2.326	1.672	1.889	5.887	1.767	1.869	1.299	4.935
Totaal	4.583	3.373	3.591	11.547	3.950	3.438	2.850	10.238

Bron: Rotterdam The Hague Airport

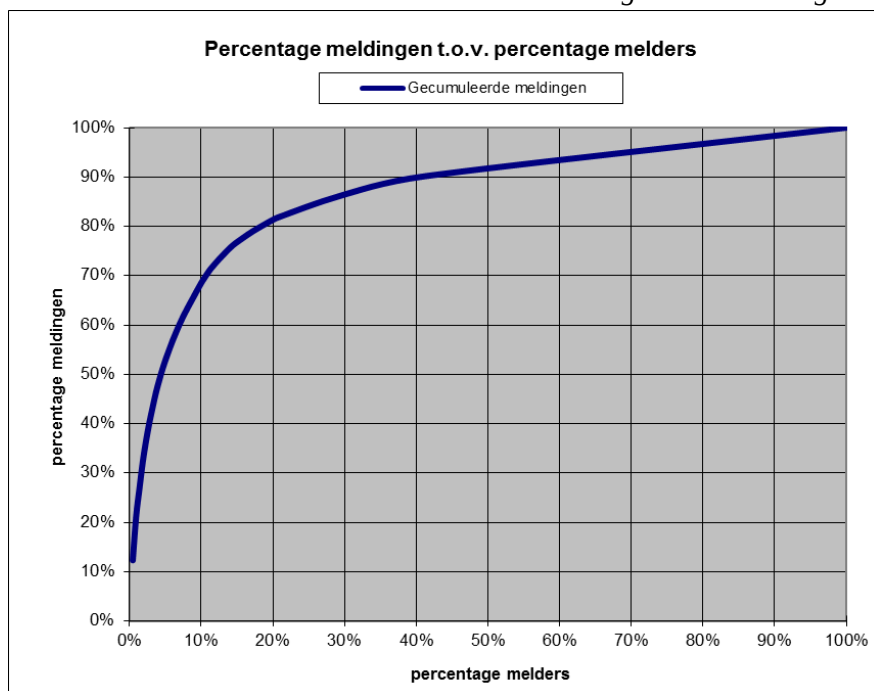
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Periode	Totaal	Totaal getraceerd	Rotterdam dag	Rotterdam nacht	Overvlieger	Niet getraceerd dag	Niet getraceerd nacht	Niet getraceerd algemeen
Oktober	613	583	475	75	33	6	16	8
November	355	333	257	61	15	4	17	1
December	387	358	278	64	16	11	13	5
Totaal	1355	1274	1010	200	64	21	46	14

Tabel 5: Verdeling van de geluidmeldingen over Rotterdam The Hague Airport per maand naar soort zoals opgegeven door de melder

Soort	Kwartaal	Kwartaal %	Oktober	Oktober %	November	November %	December	December %
Verkeersvliegtuig	1161	90%	544	42%	305	24%	312	24%
Helikopter	77	6%	17	1%	22	2%	38	3%
Sportvliegtuig	36	3%	10	1%	12	1%	14	1%
Algemeen	14	1%	8	1%	1	0%	5	0%
Militair Verkeer	3	0%	1	0%	0	0%	2	0%
Totaal	1291	100%	580	45%	340	26%	371	29%

Tabel 6: De relatie tussen het aantal melders en de ingediende meldingen



Tabel 7: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
127	1	127
25	2	50
19	3	57
2	4	8
6	5	30
5	6	30
1	7	7
1	8	8
3	9	27
2	10	20
1	11	11
2	13	26
1	15	15
4	16	64
2	18	36
1	20	20
1	21	21
1	23	23
1	24	24
1	26	26
1	30	30
1	32	32
1	39	39
1	41	41
1	47	47
1	56	56
1	70	70
1	73	73
1	114	114
1	159	159
216	< Totaal >	1291

Tabel 8: De meldingsfrequentie

meldingsfrequentie	% van de melders	% van de meldingen	% van de melders vorig jaar	% van de meldingen vorig jaar
1 keer per kwartaal	58,80%	9,84%	58,82%	12,23%
maximaal 1 keer per maand	79,17%	18,13%	79,90%	22,22%
gemiddeld 1 keer per week of meer	11,11%	70,95%	7,84%	60,14%
frequente melders	3,70%	46,40%	2,45%	39,76%

Tabel 9: Aantal meldingen over Rotterdam The Hague Airport verdeeld per woonplaats

Plaats	Getraceerd dag	Getraceerd nacht	Niet getraceerd dag	Niet getraceerd nacht	Totaal	Percentage
Bergschenhoek	271	73	6	19	369	28,58%
Rotterdam	202	60	11	12	285	22,08%
Schiedam	189	31	1	2	223	17,27%
Delft	83	5	1	3	92	7,13%
Berkel En Rodenrijs	69	7	1	1	78	6,04%
Mijnsheerenland	38	5	1	3	47	3,64%
Delfgauw	31	0	2	0	33	2,56%
Spijkenisse	29	2	0	1	32	2,48%
Maassluis	18	2	0	2	22	1,70%
Gouda	19	1	0	1	21	1,63%
Overigen	61	14	8	6	89	6,89%
Totaal	1010	200	31	50	1291	100,00%

*De algemene klachten zijn op basis van tijdstip binnenkomst over de dag/nacht verdeeld in de kolommen 'niet getraceerd'

Tabel 10: Aantal meldingen verdeeld per vliegtuig type

toestel	dag	nacht	totaal	percentage
Boeing 737-700	362	33	395	30,60%
Boeing 737-800	289	25	314	24,32%
Piaggio P-180 Avanti	59	7	66	5,11%
Fokker F-50	51	0	51	3,95%
Embraer ERJ-170	44	0	44	3,41%
Dassault Falcon 7X	9	21	30	2,32%
Eurocopter EC-135	19	10	29	2,25%
Robin DR-400	18	0	18	1,39%
Dassault Falcon 900	1	10	11	0,85%
Overigen/Onbekend	189	144	333	25,79%
Totaal	1041	250	1291	100,00%

Tabel 11: Overzicht van de meldingen in de nacht per maand en het aantal nachtvluchten

4e kwartaal 2015				4e kwartaal 2014		
Maand	Nachtmeldingen	Nachtvluchten	Gemiddeld aantal meldingen per vlucht	Nachtmeldingen	Nachtvluchten	Gemiddeld aantal meldingen per vlucht
Oktober	91	67	1,4	104	89	1,2
November	78	58	1,3	50	59	0,8
December	77	72	1,1	45	51	0,9
Totaal	246	197	1,2	199	207	1,0

Bron aantal nachtvluchten: Website Rotterdam The Hague Airport (www.rotterdamthehagueairport.nl)

Tabel 12: Overzicht van de geluid top 10 dagperiode

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/ start	Meldingen
2015-11-01 15:24:04	Airbus A-340-300	(5) Veldkersweg	89,9	Start	5
2015-10-05 19:59:13	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,3	Start	1
2015-11-01 08:23:50	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89	Start	0
2015-10-19 08:08:42	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,8	Start	0
2015-10-20 20:04:36	Dassault Falcon 7X	(5) Veldkersweg	88,6	Start	4
2015-12-30 16:23:25	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	88,6	Start	0
2015-10-06 07:16:49	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,6	Start	1
2015-10-03 07:07:14	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,5	Start	3
2015-10-18 11:13:20	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,5	Start	0
2015-10-17 07:11:29	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,5	Start	2

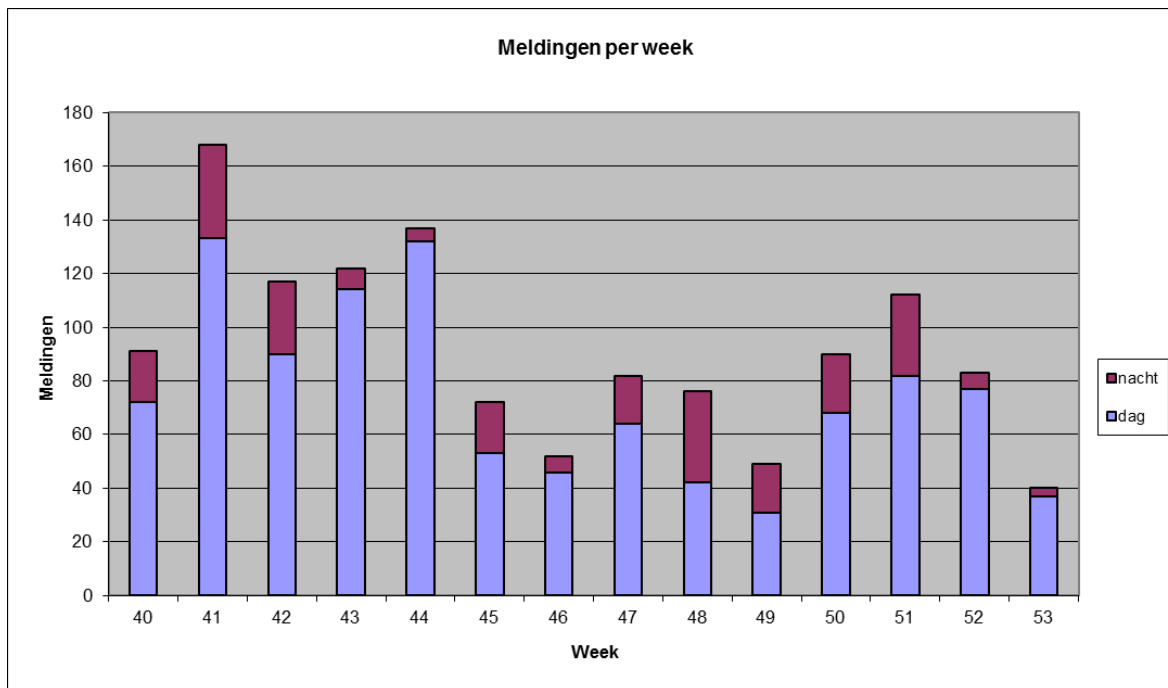
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/ start	Meldingen
2015-10-03 00:09:02	Dassault Falcon 900	(5) Veldkersweg	88,6	Start	7
2015-12-01 23:54:36	Dassault Falcon 7X	(3) Achterdijk	86	Start	2
2015-12-13 23:06:52	Dassault Falcon 7X	(5) Veldkersweg	85,3	Start	0
2015-10-16 06:58:17	Dassault Falcon 7X	(5) Veldkersweg	84,6	Landing	2
2015-11-24 23:19:20	Gulfstream 5	(3) Achterdijk	84,1	Start	1
2015-11-02 23:34:31	Bombardier BD-700 Global Express	(3) Achterdijk	83,4	Start	1
2015-12-02 00:35:37	Dassault Falcon 7X	(3) Achterdijk	82,7	Start	4
2015-10-11 23:17:59	Dassault Falcon 7X	(5) Veldkersweg	82,6	Start	2
2015-10-11 23:07:54	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,5	Landing	3
2015-10-15 23:02:23	Piaggio P-180 Avanti	(2) Nachtegaallaan	82,4	Landing	1

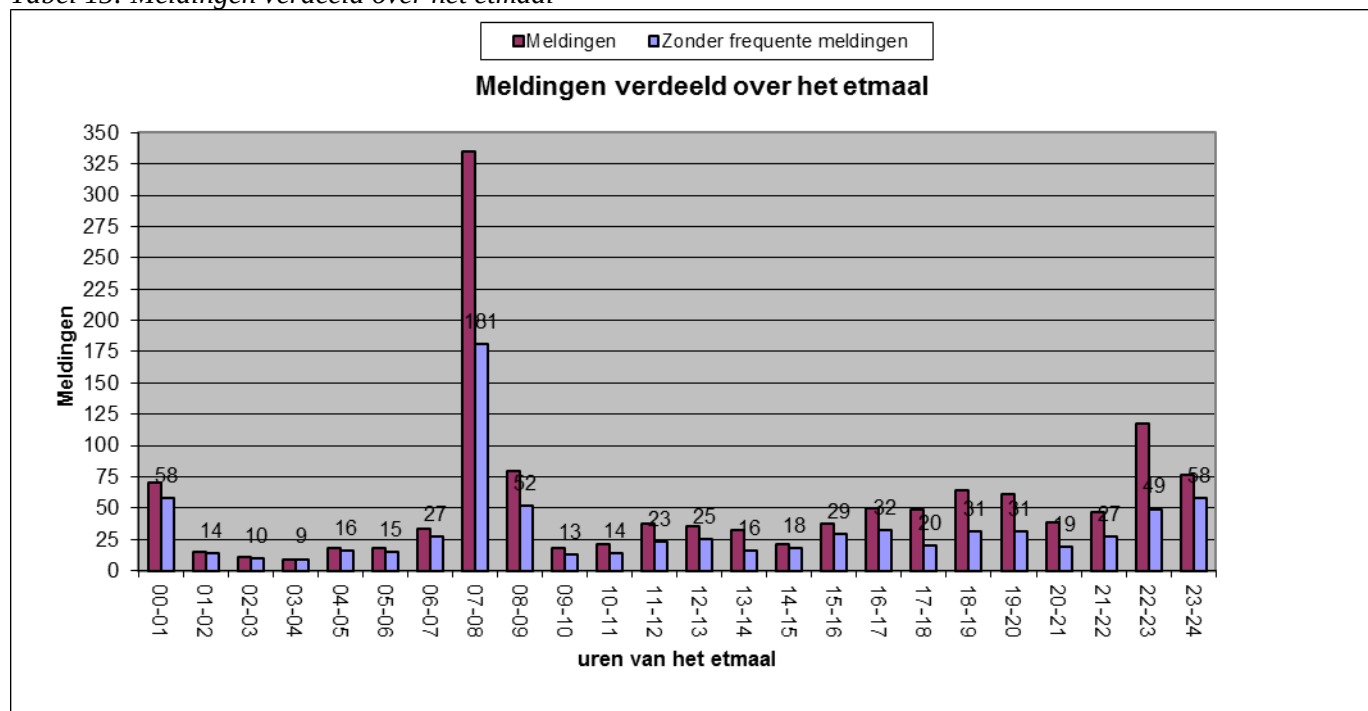
Situering geluidmeetposten:

(1): Kasteelweg, Schiedam (2): Nachtegaallaan, Schiedam, (3): Achterdijk, Overschie, (4): Vosmaerstraat, Berkel & Rodenrijs, (5): Veldkersweg, Schiebroek, (6): Pastoor Canniuslaan, Bergschenhoek.

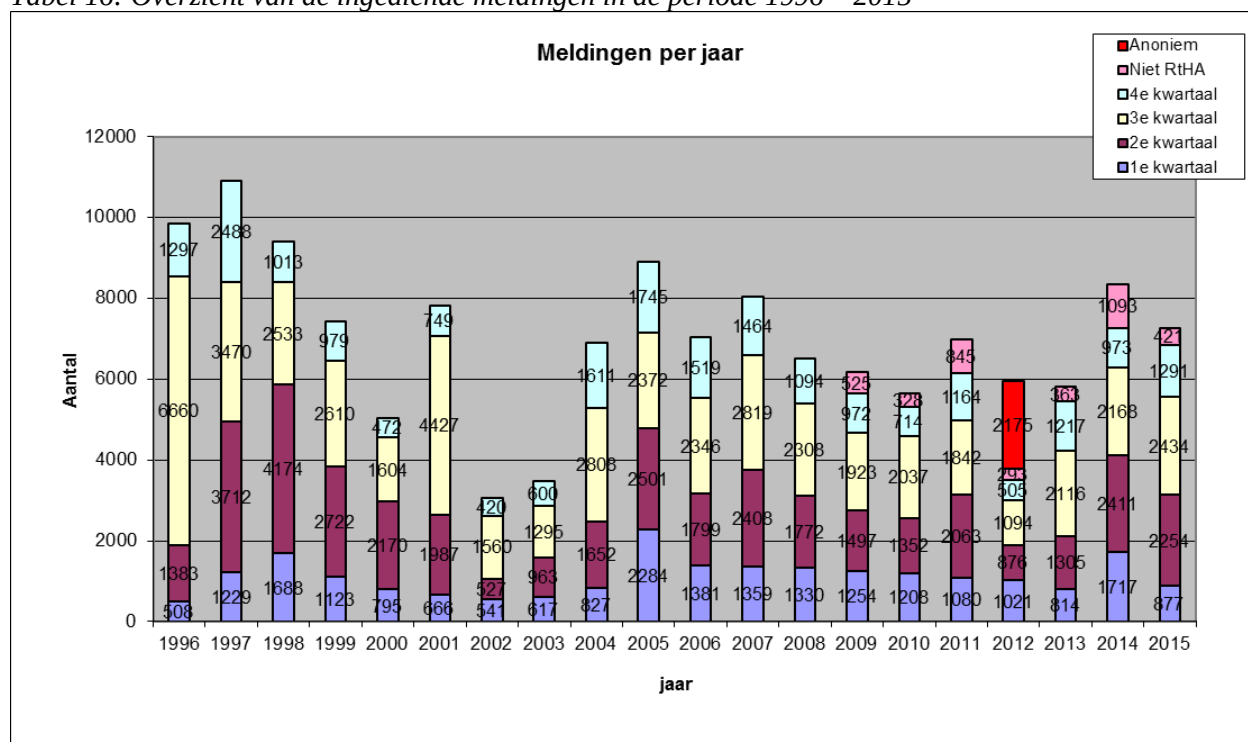
Tabel 14: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week 4e kwartaal 2015



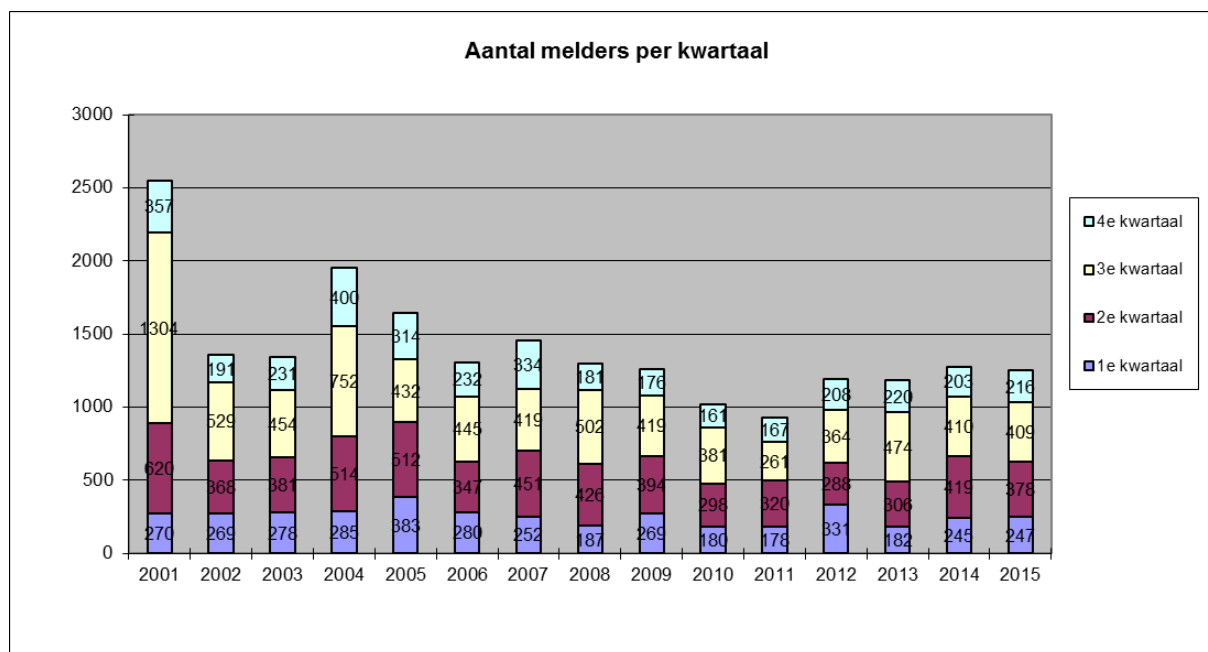
Tabel 15: Meldingen verdeeld over het etmaal



Tabel 16: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 1996 – 2015



Tabel 17: Overzicht van het aantal melders in de periode 2001 – 2015

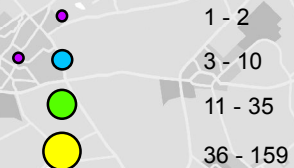


BIJLAGE 1

Legenda

4e kwartaal 2015

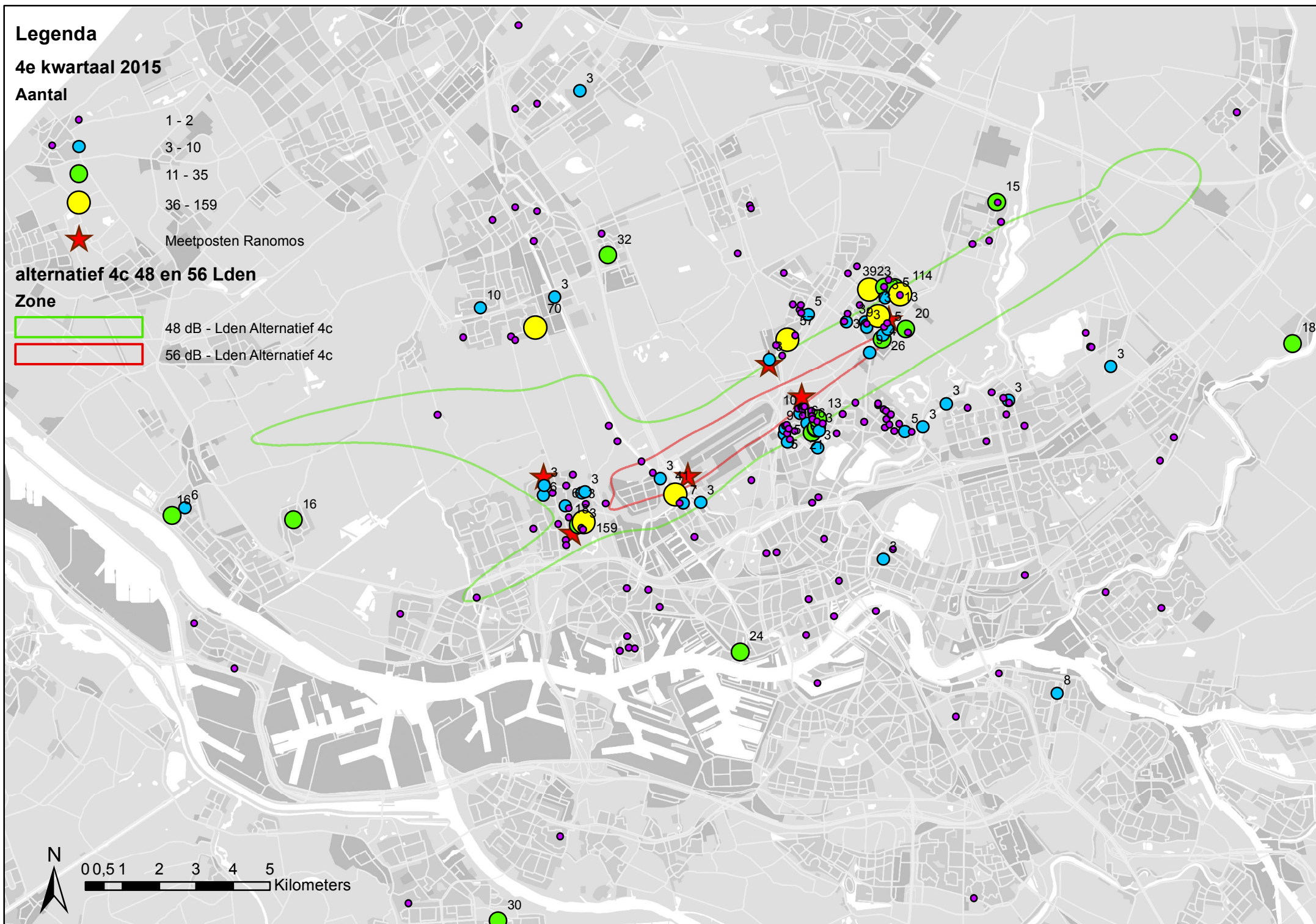
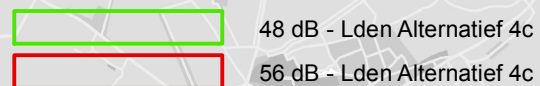
Aantal



Meetposten Ranomos

alternatief 4c 48 en 56 Lden

Zone



0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers