

KWARTAALRAPPORTAGE

VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT 4^E KWARTAAL 2024

Datum: 29-11-2024

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 geluidsoverlast. Er worden zeer beperkt meldingen over geurhinder (stank) ontvangen. Gezien deze omvang wordt hierover alleen in het jaarrapport gerapporteerd.

In deze rapportage wordt kort verslag gedaan over de belangrijkste feiten van het vierde kwartaal van 2024. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

SAMENVATTING

In het vierde kwartaal van 2024 (augustus tot en met oktober) zijn er in totaal 47.437 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Hiervan waren 7.389 meldingen over overvliegers van of naar andere luchthavens. Deze meldingen worden niet aan Rotterdam The Hague Airport (RTHA) toegerekend en zijn in deze rapportage, met uitzondering van de overzichtstabel, buiten beschouwing gelaten. Het totaal aantal meldingen dat betrekking heeft op RTHA en waarover in dit verslag gerapporteerd wordt, komt daarmee op 40.048.

Het aantal meldingen over RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar (52.120) met 12.072 afgenomen. Het aantal melders is met 163 afgenomen naar 1.152.

Het aantal vluchten in het vierde kwartaal is met ongeveer 4% afgenomen ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar. De kleine luchtvaart nam af met ongeveer 7%, terwijl de grote luchtvaart met ongeveer 3% toenam in 2024.

Bewoners kunnen bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het derde kwartaal zijn 344 vragen ontvangen. Van deze vragen zijn 188 afkomstig van één melder en bevatten voornamelijk herhalende overlastmeldingen.

TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

	4 ^e kwartaal 2024				4 ^e kwartaal 2023			
Baan	Aug	Sep	Okt	Kwartaal	Aug	Sep	Okt	Kwartaal
06	1.666	2.659	2.306	6.631	818	1.716	1.010	3.544
24	4.315	2.646	2.885	9.846	4.935	3.849	3.577	12.361
Totaal	5.981	5.305	5.191	16.477	5.753	5.565	4.587	15.905

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

	4 ^e kwartaal 2024				4 ^e kwartaal 2023			
Categorie	Aug	Sep	Okt	Kwartaal	Aug	Sep	Okt	Kwartaal
Grote luchtvaart	2.119	2.123	1.894	6.136	2.113	2.180	1.979	6.272
Kleine luchtvaart	3.862	3.182	3.297	10.341	3.640	3.385	2.608	9.633
Totaal	5.981	5.305	5.191	16.477	5.753	5.565	4.587	15.905

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

	4 ^e kwartaal 2024				4 ^e kwartaal 2023			
Aandrijving	Aug	Sep	Okt	Kwartaal	Aug	Sep	Okt	Kwartaal
Heli	655	598	543	1.796	659	569	499	1.727
Jet	2.164	2.142	1.928	6.234	2.155	2.154	2.002	6.311
Prop	3.162	2.565	2.720	8.447	2.939	2.842	2.086	7.867
Totaal	5.981	5.305	5.191	16.477	5.753	5.565	4.587	15.905

Bron: Rotterdam The Hague Airport

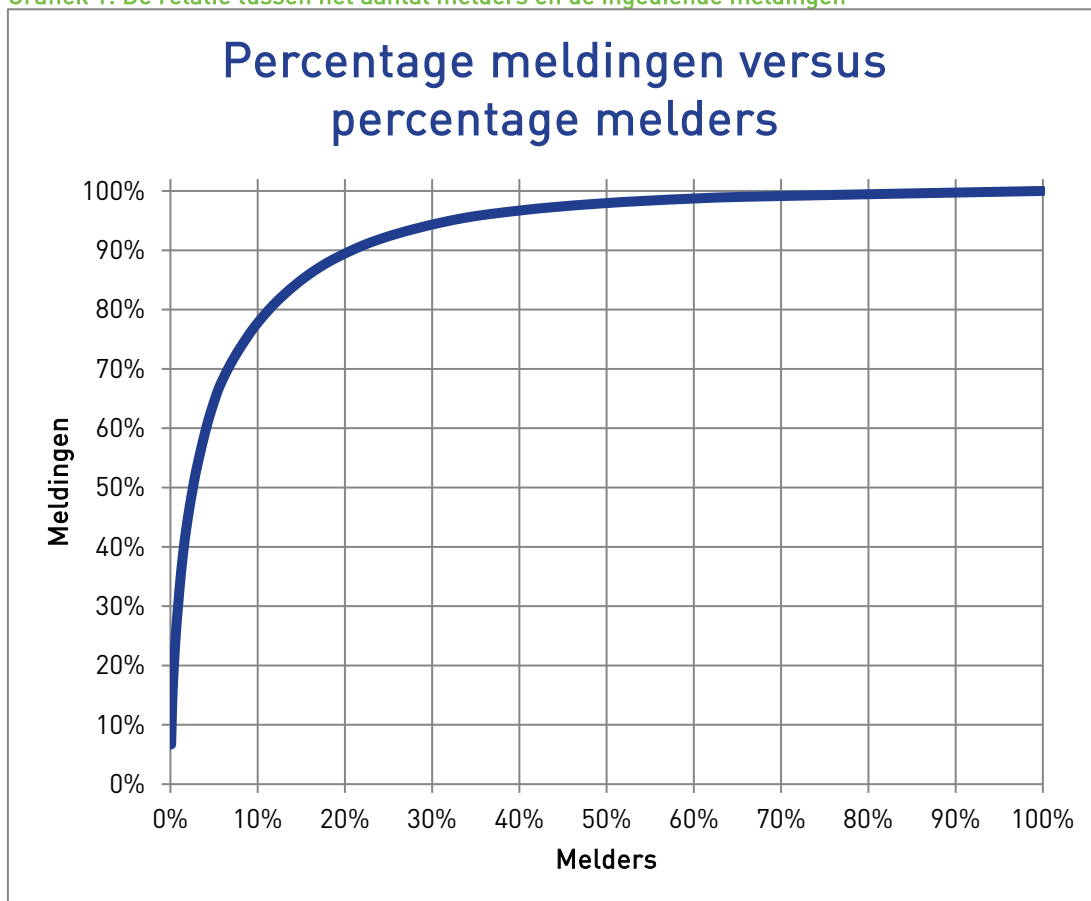
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA		Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd				
Aug	16.438	128	61	16.627		2.654
Sep	13.577	103	36	13.716		2.979
Okt	9.615	84	6	9.705		1.756
Totaal	39.630	315	103	40.048		7.389

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

Soort	Kwartaal		Aug		Sep		Okt	
Geluid	38.314	96%	15.869	40%	13.117	33%	9.328	23%
Veiligheid	1.179	3%	515	1%	426	1%	238	1%
Milieu	479	1%	204	1%	146	0%	129	0%
Anders	76	0%	39	0%	27	0%	10	0%
Totaal	40.048	100%	16.627	42%	13.716	34%	9.705	24%

Grafiek 1: De relatie tussen het aantal melders en de ingediende meldingen



Tabel 6: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
393	1	393
117	2	234
79	3	237
57	4	228
38	5	190
42	6	252
20	7	140
11	8	88
14	9	126
11	10	110
19	11	209
14	12	168
19	13	247
13	14	182
14	15	210
5	16	80
10	17	170
10	18	180
4	19	76
5	20	100
5	21	105
6	22	132
4	23	92
12	24	288
8	25	200
5	26	130
4	27	108
4	28	112
2	29	58
4	30	120
2	31	62
4	32	128
6	33	198
2	34	68
4	35	140
1	36	36
5	37	185
4	38	152
4	39	156
2	40	80
2	41	82
3	42	126
5	43	215
2	44	88
3	45	135
3	46	138
4	47	188
3	48	144
2	49	98
2	50	100
1	51	51
3	52	156

1	54	54
2	55	110
3	56	168
2	57	114
3	58	174
2	59	118
3	60	180
1	61	61
3	62	186
1	63	63
1	64	64
2	65	130
1	66	66
1	67	67
1	68	68
1	69	69
2	71	142
1	73	73
1	74	74
1	75	75
3	76	228
1	77	77
6	78	468
1	79	79
1	80	80
1	82	82
1	83	83
2	84	168
2	86	172
1	87	87
2	89	178
1	91	91
1	92	92
1	93	93
3	95	285
1	96	96
1	100	100
1	101	101
2	106	212
1	107	107
2	109	218
2	111	222
1	120	120
1	123	123
1	126	126
1	139	139
1	148	148
1	149	149
1	152	152
1	155	155
2	156	312
3	161	483
1	170	170

1	172	172
1	178	178
1	185	185
1	192	192
1	194	194
1	199	199
1	201	201
1	205	205
1	207	207
1	208	208
1	220	220
2	221	442
1	222	222
1	226	226
1	229	229
1	231	231
1	235	235
1	240	240
1	272	272
1	276	276
1	283	283
1	287	287
1	290	290
1	295	295
1	305	305
1	307	307
1	317	317
1	327	327
1	344	344
1	353	353
1	356	356
1	370	370
1	423	423
1	430	430
1	457	457
1	476	476
1	501	501
1	531	531
1	551	551
1	601	601
1	605	605
1	613	613
1	629	629
1	762	762
1	763	763
1	859	859
1	951	951
1	1.094	1.094
1	1.514	1.514
1	2.096	2.096
1	2.681	2.681
1.152	30.940	40.048

Tabel 7: De meldingsfrequentie

Meldingsfrequentie	4 ^e kwartaal 2024		4 ^e kwartaal 2023	
	melders	meldingen	melders	meldingen
1 keer per kwartaal	34%	1%	38%	1%
Maximaal 1 keer per maand	51%	2%	55%	2%
Gemiddeld 1 keer per week of meer	30%	94%	29%	95%

Tabel 8: Aantal meldingen over Rotterdam The Hague Airport verdeeld per woonplaats

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd*		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	10.602	402	74	55	11.133	28%
Schiedam	6.278	539	16	23	6.856	17%
Bergschenhoek	3.437	485	8	27	3.957	10%
Capelle aan den IJssel	3.359	74	20	22	3.475	9%
Zevenhuizen	2.376	214	5	4	2.599	6%
Berkel en Rodenrijs	1.884	60	13	6	1.963	5%
Krimpen aan den IJssel	999	32	6	14	1.051	3%
Moordrecht	981	32	0	1	1.014	3%
Maassluis	952	4	3	1	960	2%
Vlaardingen	499	367	5	9	880	2%
Overigen	5.775	279	76	30	6.160	15%
Totaal	37.142	2.488	226	192	40.048	100%

*De algemene meldingen zijn op basis van tijdstip binnenkomst over de dag/nacht verdeeld

Tabel 9: Aantal meldingen verdeeld per vliegtuig type

Toestel	Dag	Nacht	Totaal	Percentage
Boeing 737-800	15.922	926	16.848	42%
Boeing 737-700	8.021	481	8.502	21%
Boeing 737 MAX 8	1.587	75	1.662	4%
Embraer ERJ-190	1.287	0	1.287	3%
Robin DR-400 Cadet	1.214	0	1.214	3%
Airbus A320-200	1.051	31	1.082	3%
Cessna 172	880	0	880	2%
Airbus Helicopters EC-135	643	151	794	2%
Diamond DA-40 Club Star	440	0	440	1%
Overigen/Onbekend	6.323	1.016	7.339	18%
Totaal	37.368	2.680	40.048	100%

Tabel 10: Overzicht van de specifieke meldingen in de nacht per maand en het aantal nachtvluchten

Maand	4 ^e kwartaal 2024			4 ^e kwartaal 2023		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Aug	1.185	142	8,3	1.354	136	10,0
Sep	971	125	7,8	1.159	113	10,3
Okt	521	86	6,1	695	81	8,6
Totaal	2.677	353	7,6	3.208	330	9,7

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 (L _{max})	landing/start	Meldingen
2024-09-30 14:09:54	Boeing 737-800	(5)	90,1	Start	7
2024-09-28 13:48:32	Boeing 737-800	(3)	90	Start	4
2024-10-13 07:57:25	Boeing 737-800	(3)	90	Start	6
2024-10-30 15:24:57	Boeing 737-800	(5)	89,8	Start	4
2024-10-14 13:46:39	Boeing 737-800	(5)	89,7	Start	5
2024-08-11 20:15:33	Eurocopter EC135	(3)	89,7	Landing	0
2024-09-29 08:14:47	Boeing 737-800	(3)	89,6	Start	9
2024-09-28 07:12:33	Boeing 737-800	(3)	89,6	Start	11
2024-09-12 13:11:24	Boeing 737-800	(3)	89,6	Start	5
2024-10-28 13:24:32	Boeing 737-800	(3)	89,3	Start	2

Situering geluidmeetposten:

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

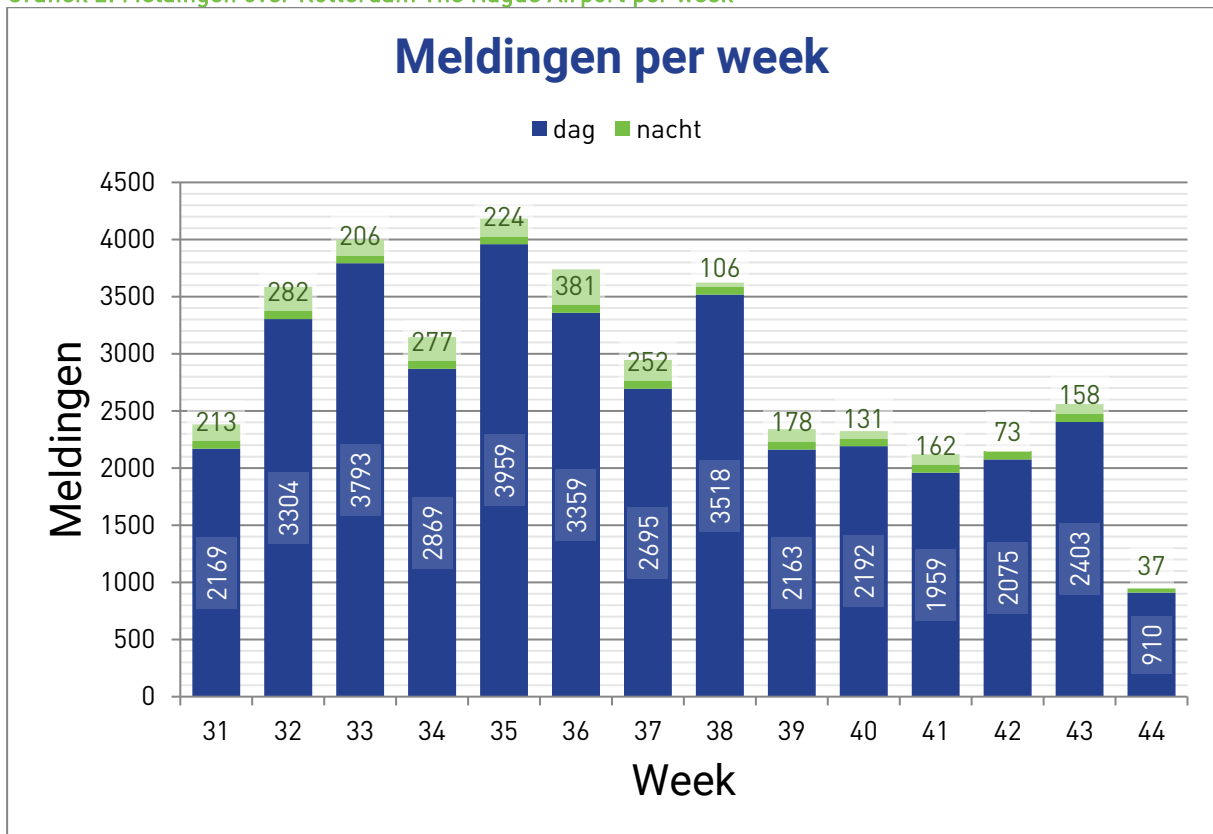
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (L_{max})	landing/start	Meldingen
2024-09-21 06:50:19	Eurocopter EC135	(3)	90,1	Landing	0
2024-09-06 04:34:46	Eurocopter EC135	(3)	84,8	Landing	1
2024-09-21 04:27:45	Eurocopter EC135	(3)	84	Landing	0
2024-08-01 23:44:03	Piaggio P-180 Avanti	(5)	83,9	Start	48
2024-10-14 23:03:45	Boeing 737-800	(2)	83,6	Landing	11
2024-09-29 23:06:59	Boeing 737-800	(2)	83,4	Landing	12
2024-09-19 05:56:34	Dassault Falcon 900	(5)	82,8	Start	28
2024-08-31 23:27:28	Boeing 737-800	(2)	82,7	Landing	20
2024-10-04 00:09:57	Boeing 737-800	(2)	82,7	Landing	14
2024-08-17 23:15:03	Boeing 737-800	(2)	82,6	Landing	17

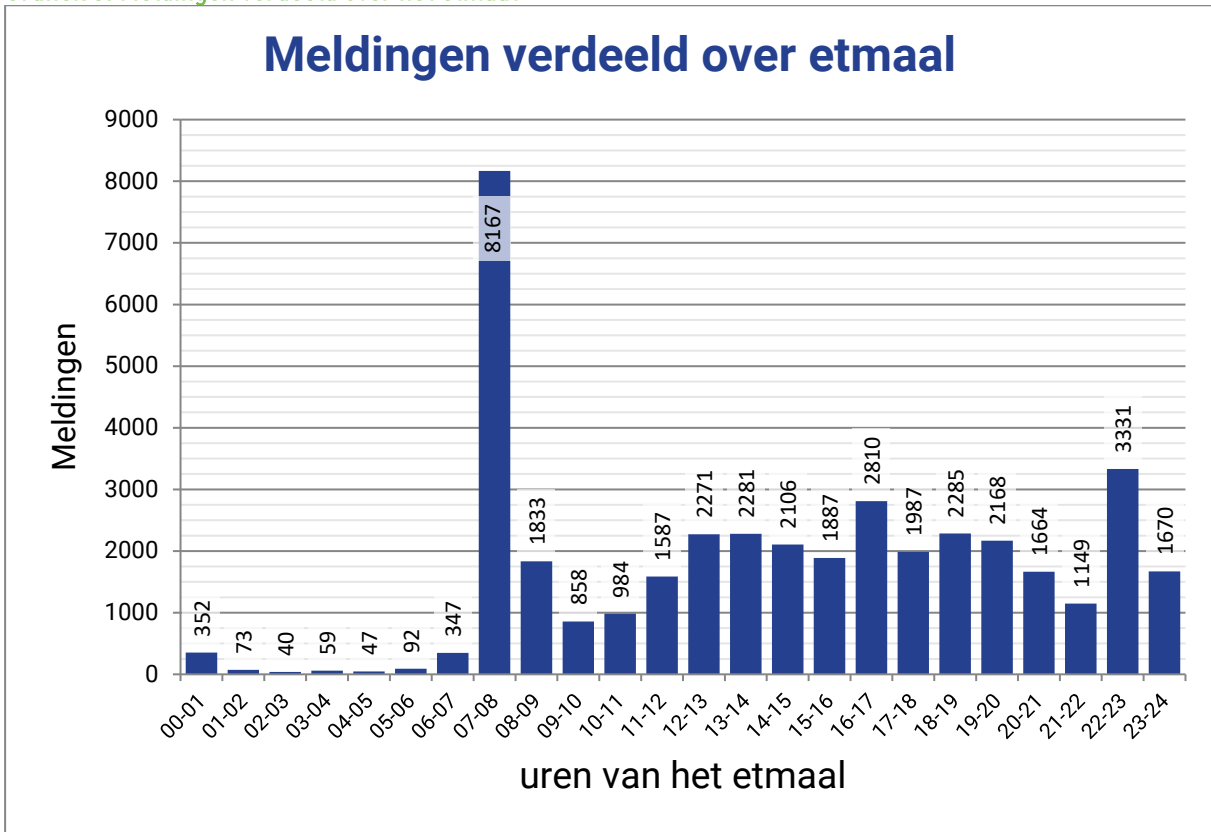
Situering geluidmeetposten:

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

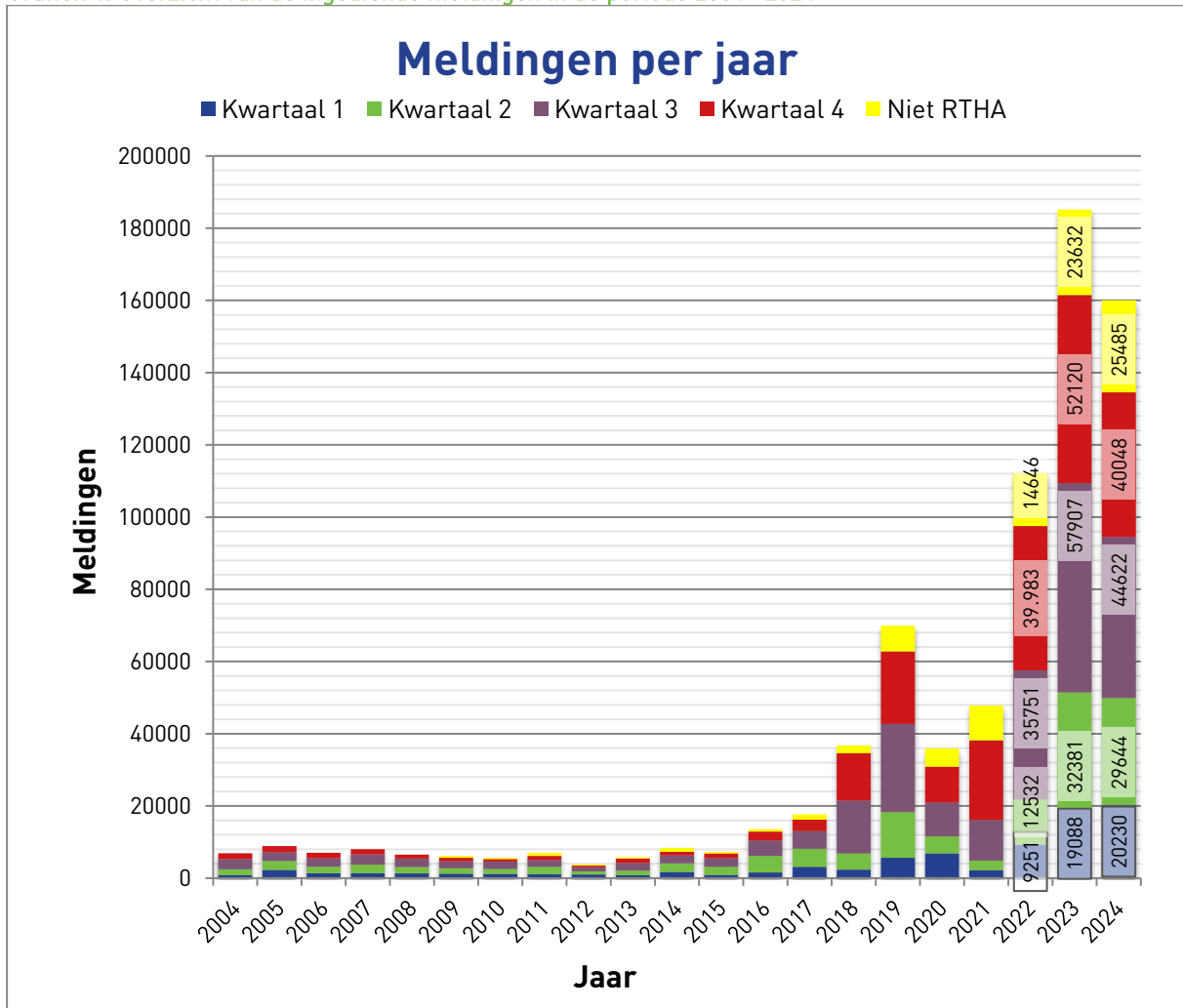
Grafiek 2: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Grafiek 3: Meldingen verdeeld over het etmaal

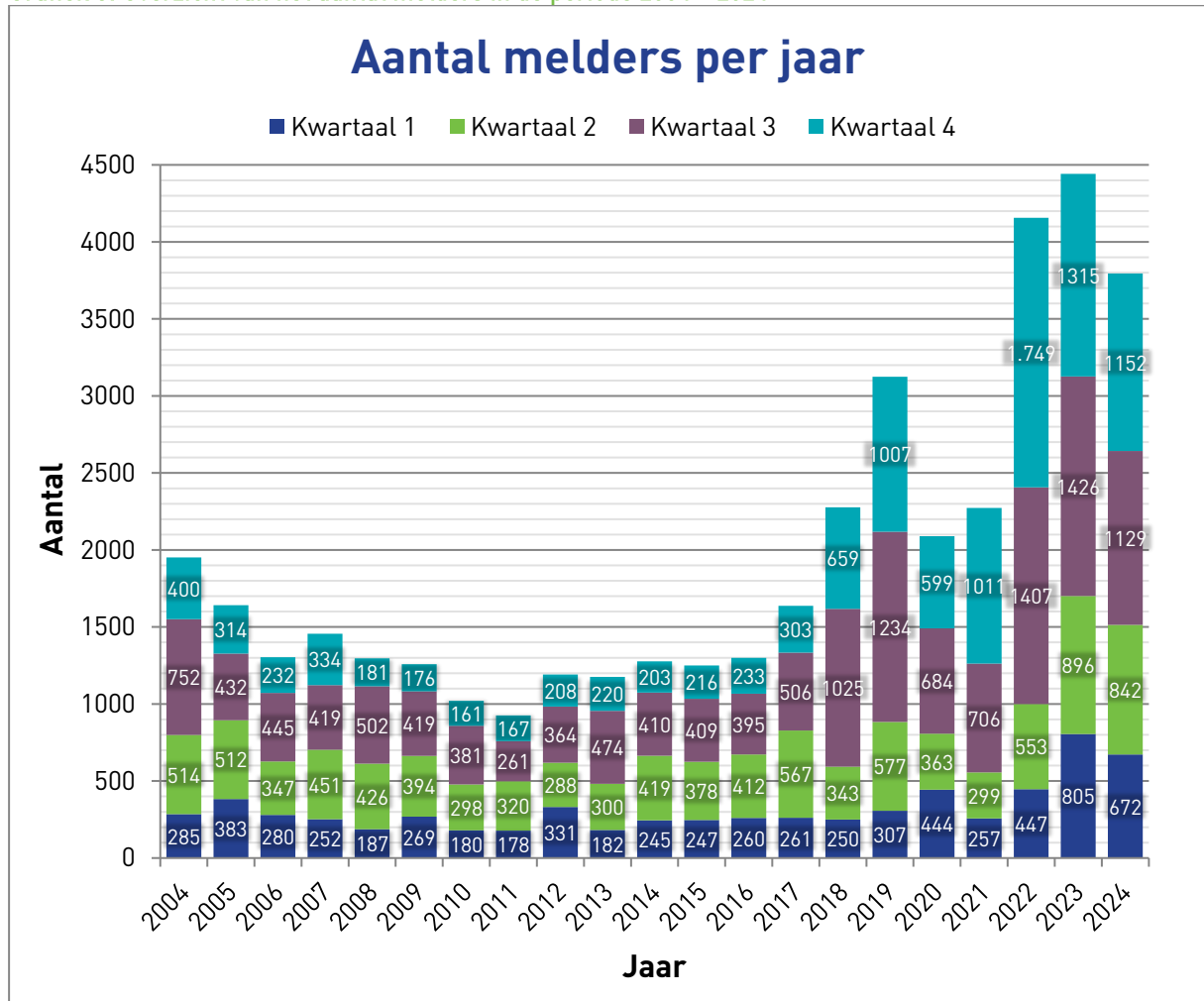


Grafiek 4: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2004 –2024



* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in de onderhavige grafiek de kwartalen vanaf 2018 niet te vergelijken met de kwartalen van de jaren daarvoor. Voor RTHA geldt als gebruiksjaar, de periode van 1 november in enig jaar tot en met 31 oktober van het daarop volgende jaar.

Grafiek 5: Overzicht van het aantal melders in de periode 2004 – 2024



* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in de onderhavige grafiek de kwartalen vanaf 2018 niet te vergelijken met de kwartalen van de jaren daarvoor. Voor RTHA geldt als gebruiksjaar, de periode van 1 november in enig jaar tot en met 31 oktober van het daarop volgende jaar.

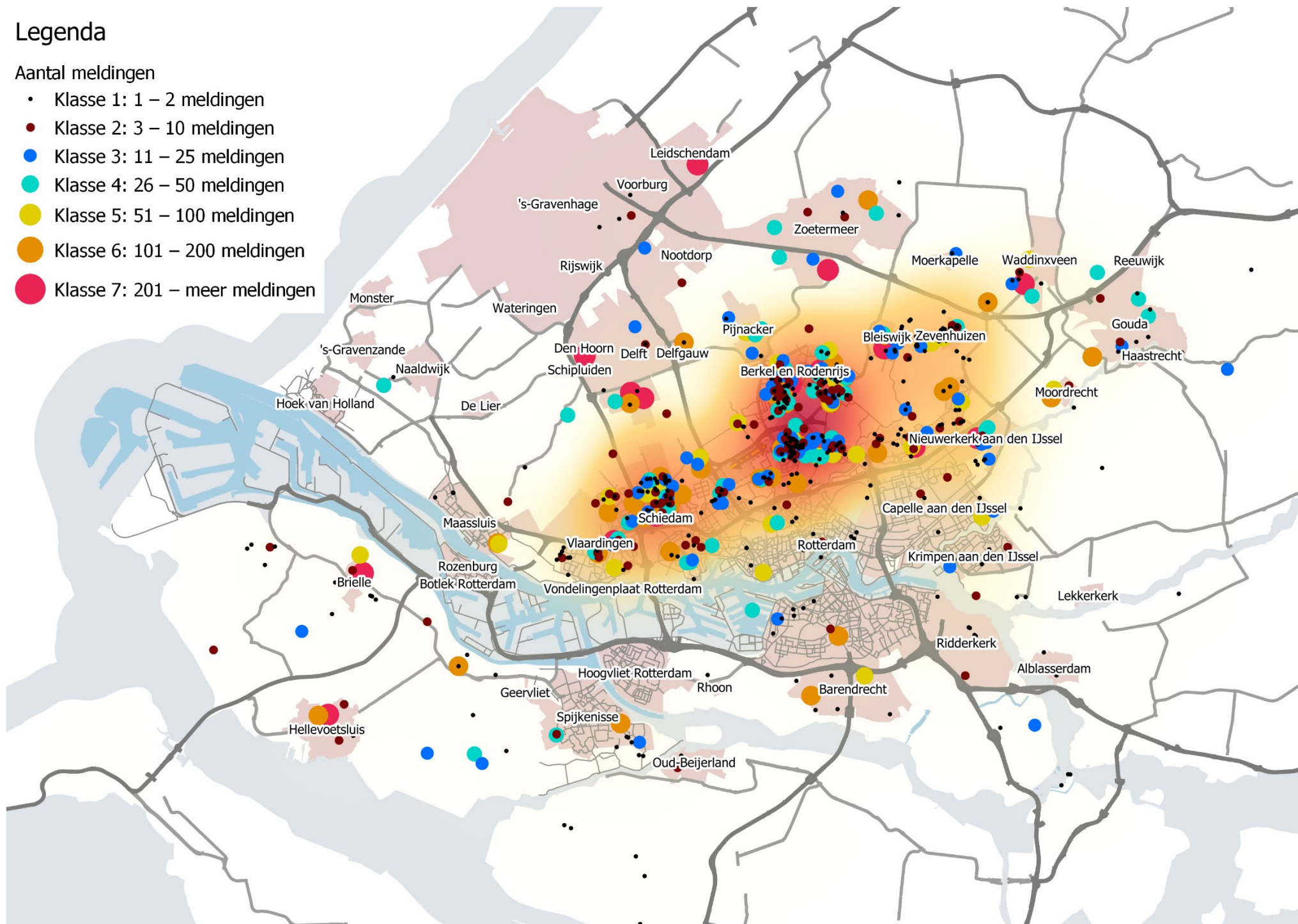
BIJLAGE 1

In de figuren in de bijlage wordt door middel van een rode gloed weergegeven waar de meeste melders zich bevinden. Hoe meer melders, hoe roder de gloed.

Legenda

Aantal meldingen

- Klasse 1: 1 – 2 meldingen
- Klasse 2: 3 – 10 meldingen
- Klasse 3: 11 – 25 meldingen
- Klasse 4: 26 – 50 meldingen
- Klasse 5: 51 – 100 meldingen
- Klasse 6: 101 – 200 meldingen
- Klasse 7: 201 – meer meldingen



Legenda

Aantal meldingen

- Klasse 1: 1 – 2 meldingen
- Klasse 2: 3 – 10 meldingen
- Klasse 3: 11 – 25 meldingen
- Klasse 4: 26 – 50 meldingen
- Klasse 5: 51 – 100 meldingen
- Klasse 6: 101 – 200 meldingen
- Klasse 7: 201 – meer meldingen

