

KWARTAALRAPPORTAGE

VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT 4^E KWARTAAL 2023

Datum: 30-11-2023

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 wordt kort verslag gedaan over de belangrijkste feiten van het vierde kwartaal van 2023. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

SAMENVATTING

In het vierde kwartaal van 2023 (augustus tot en met oktober) zijn er in totaal 59.663 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Hiervan waren 7.543 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 52.120.

Het aantal meldingen over RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar (39.983) met 12.137 toegenomen. Het aantal melders is met 434 afgenomen naar 1.315.

Het aantal vluchten in het vierde kwartaal is met ongeveer 11% afgenomen ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar. De grote en kleine luchtvaart hadden in 2023 een vergelijkbare afname van ongeveer 11%.

Bewoners kunnen bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het derde kwartaal zijn 530 vragen ontvangen. Van deze vragen zijn 245 afkomstig van één melder en bevatten voornamelijk herhalende overlastmeldingen.

TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

Baan	4 ^e kwartaal 2023				4 ^e kwartaal 2022			
	Aug	Sep	Okt	Kwartaal	Aug	Sep	Okt	Kwartaal
06	818	1.716	1.010	3.544	3.366	1.095	503	4.964
24	4.935	3.849	3.577	12.361	3.326	4.464	4.654	12.444
Totaal	5.753	5.565	4.587	15.905	6.692	5.559	5.157	17.408

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

Categorie	4 ^e kwartaal 2023				4 ^e kwartaal 2022			
	Aug	Sep	Okt	Kwartaal	Aug	Sep	Okt	Kwartaal
Grote luchtvaart	2.113	2.180	1.979	6.272	2.513	2.194	2.216	6.923
Kleine luchtvaart	3.640	3.385	2.608	9.633	4.179	3.365	2.941	10.485
Totaal	5.753	5.565	4.587	15.905	6.692	5.559	5.157	17.408

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

Aandrijving	4 ^e kwartaal 2023				4 ^e kwartaal 2022			
	Aug	Sep	Okt	Kwartaal	Aug	Sep	Okt	Kwartaal
Heli	659	569	499	1.727	646	582	529	1.757
Jet	2.155	2.154	2.002	6.311	2.613	2.293	2.275	7.181
Prop	2.939	2.842	2.086	7.867	3.433	2.684	2.353	8.470
Totaal	5.753	5.565	4.587	15.905	6.692	5.559	5.157	17.408

Bron: Rotterdam The Hague Airport

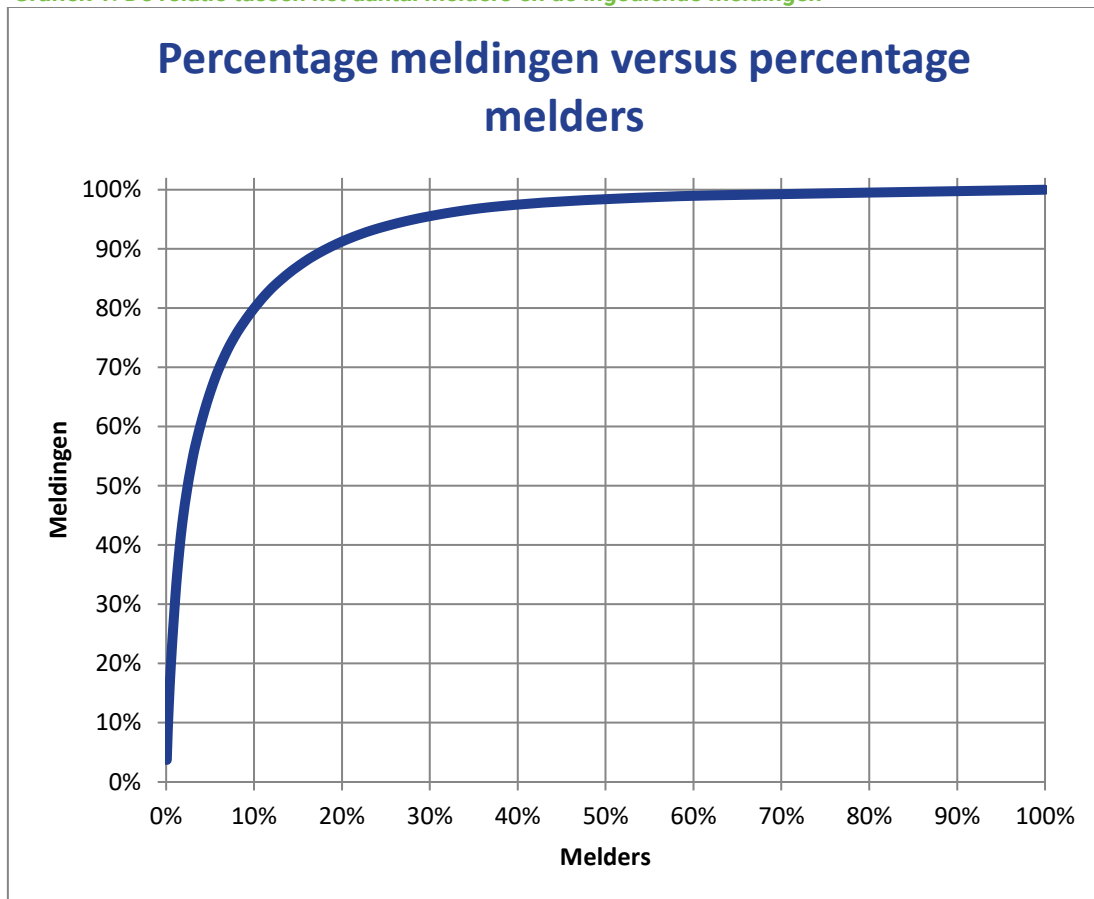
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA	Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd			
Aug	20.833	332	46	21.211	3.426
Sep	16.739	202	38	16.979	1.951
Okt	13.602	293	35	13.930	2.166
Totaal	51.174	827	119	52.120	7.543

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	49.086	94%	19.944	38%	15.981	31%	13.161	25%
Veiligheid	1.570	3%	622	1%	482	1%	466	1%
Milieu	1.314	3%	572	1%	475	1%	267	1%
Anders	145	0%	73	0%	38	0%	34	0%
Algemeen	5	0%	0	0%	3	0%	2	0%
Totaal	52.120	100%	21.211	41%	16.979	33%	13.930	27%

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



Tabel 6: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
499	1	499
137	2	274
90	3	270
43	4	172
43	5	215
23	6	138
18	7	126
17	8	136
20	9	180
17	10	170
22	11	242
13	12	156
12	13	156
13	14	182
11	15	165
13	16	208
10	17	170
5	18	90
8	19	152
3	20	60
9	21	189
6	22	132
8	23	184
6	24	144
5	25	125
3	26	78
6	27	162
6	28	168
4	29	116
7	30	210
4	31	124
5	32	160
3	33	99
5	34	170
5	35	175
1	36	36
1	37	37
2	38	76
5	39	195
2	40	80
6	41	246
6	42	252
2	43	86
1	44	44
2	45	90
4	46	184
3	47	141
1	48	48
3	49	147
3	50	150
5	51	255
2	52	104
3	53	159
1	54	54
2	55	110
2	56	112
2	59	118
1	60	60
2	61	122
2	62	124

1	63	63
4	64	256
1	65	65
2	67	134
1	69	69
1	70	70
4	71	284
2	72	144
2	73	146
1	74	74
3	75	225
1	76	76
1	77	77
2	78	156
1	79	79
1	80	80
2	81	162
1	82	82
2	83	166
2	84	168
1	85	85
3	86	258
2	87	174
1	90	90
1	91	91
2	92	184
1	94	94
1	99	99
1	100	100
2	101	202
2	102	204
2	105	210
2	107	214
1	111	111
1	114	114
1	116	116
1	117	117
1	120	120
1	121	121
1	123	123
2	124	248
1	129	129
3	130	390
1	131	131
1	132	132
1	134	134
1	140	140
1	141	141
1	143	143
1	144	144
1	155	155
1	158	158
1	159	159
1	162	162
1	163	163
2	168	336
1	170	170
1	172	172
1	175	175
2	180	360
1	181	181

1	186	186
1	191	191
1	194	194
2	198	396
1	202	202
2	207	414
1	210	210
2	218	436
1	219	219
1	222	222
1	224	224
1	234	234
1	235	235
1	236	236
1	245	245
1	247	247
1	250	250
1	260	260
1	269	269
1	294	294
1	310	310
1	313	313
1	314	314
1	315	315
1	319	319
1	324	324
1	360	360
2	367	734
1	379	379
1	380	380
1	381	381
1	427	427
1	434	434
1	456	456
1	466	466
1	498	498
1	508	508
1	564	564
1	592	592
1	602	602
1	633	633
1	645	645
1	660	660
1	726	726
1	778	778
1	819	819
1	840	840
1	848	848
1	879	879
1	880	880
1	985	985
1	999	999
1	1.039	1.039
1	1.177	1.177
1	1.252	1.252
1	1.362	1.362
1	1.623	1.623
1	1.842	1.842
1	1.940	1.940
1.315		52.120

Tabel 7: De meldingsfrequentie

Meldingsfrequentie	4 ^e kwartaal 2023		4 ^e kwartaal 2022	
	melders	meldingen	melders	meldingen
1 keer per kwartaal	38%	1%	36%	2%
Maximaal 1 keer per maand	55%	2%	55%	4%
Gemiddeld 1 keer per week of meer	29%	95%	26%	91%

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

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	15.008	530	194	80	15.812	30%
Schiedam	9.880	339	42	27	10.288	20%
Bergschenhoek	3.541	837	39	42	4.459	9%
Zevenhuizen	3.060	281	6	11	3.358	6%
Nieuwerkerk aan den IJssel	2.084	19	82	78	2.263	4%
Berkel en Rodenrijs	1.632	51	9	3	1.695	3%
Capelle aan den IJssel	1.540	32	22	20	1.614	3%
Krimpen aan den IJssel	1.256	70	13	4	1.343	3%
Vlaardingen	984	166	4	2	1.156	2%
Maassluis	1.142	3	5	1	1.151	2%
Overigen	8.209	510	146	116	8.981	17%
Totaal	48.336	2.838	562	384	52.120	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	23.819	1.383	25.202	48%
Boeing 737-700	11.159	565	11.724	22%
Embraer ERJ-190	2.863	37	2.900	6%
Robin DR-400 Cadet	989	0	989	2%
Cessna 172	806	0	806	2%
Airbus Helicopters EC-135	647	116	763	1%
Airbus A320neo	561	0	561	1%
Dassault Falcon 8X	393	108	501	1%
Pilatus PC-12	412	28	440	1%
Overigen/Onbekend	7.253	981	8.234	16%
Totaal	48.902	3.218	52.120	100%

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

Maand	4 ^e kwartaal 2023			4 ^e kwartaal 2022		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Aug	1.354	136	10,0	1.438	126	11,4
Sep	1.159	113	10,3	1.158	151	7,7
Okt	695	81	8,6	685	105	6,5
Totaal	3.208	330	9,7	3.281	382	8,6

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

Tabel 12: Overzicht van de geluid top 10 dagperiode

Datum en tijd	Toestel	Geluid-meetpost	Geluidniveau (L _{max})	landing/start	Meldingen
2023-10-27 07:44:02	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	92,8	Start	32
2023-09-02 08:31:33	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,7	Start	23
2023-10-17 11:14:35	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,3	Start	1
2023-09-08 08:16:55	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,2	Start	14
2023-10-12 11:19:20	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,1	Start	10
2023-09-21 17:15:07	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91	Start	7
2023-09-05 11:29:06	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,9	Start	8
2023-09-16 08:16:12	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,9	Start	22
2023-09-03 09:17:04	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,9	Start	28
2023-10-20 16:59:46	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,7	Start	11

Situering geluidmeetposten:

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

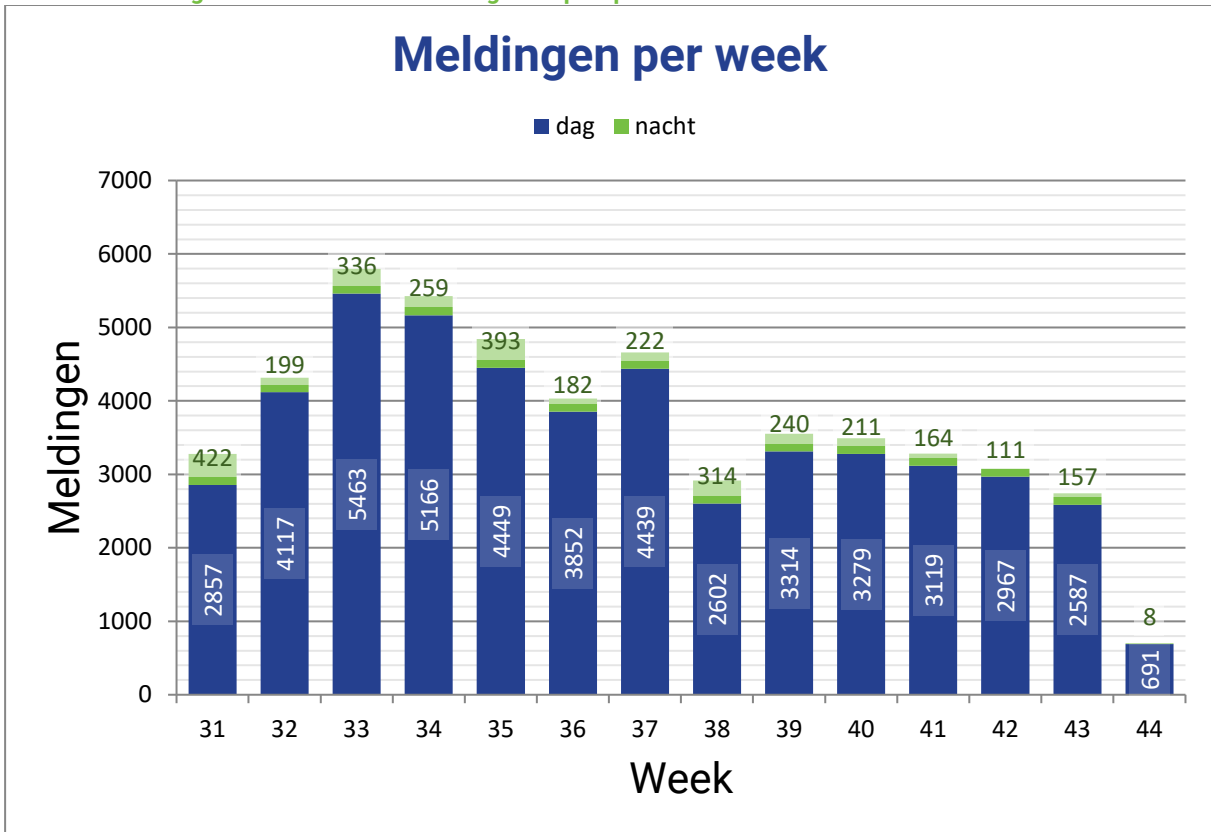
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (L _{max})	landing/start	Meldingen
2023-09-03 01:03:23	Agustawestland AW-189	(4) Vosmaerstraat	88,1	Landing	2
2023-08-15 23:00:47	Eurocopter EC135	(3) Achterdijk	86,4	Landing	4
2023-09-26 04:58:15	Hawker-Beechcraft Beechjet 400	(3) Achterdijk	85,8	Start	44
2023-10-04 23:21:23	Dassault Falcon 8X	(3) Achterdijk	83,8	Start	28
2023-08-18 00:16:16	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83,4	Landing	29
2023-09-13 23:12:11	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83	Landing	23
2023-08-05 23:28:34	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83	Landing	18
2023-10-05 23:04:13	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	82,7	Landing	16
2023-09-19 23:09:33	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	82,7	Landing	15
2023-09-13 23:19:59	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,5	Landing	24

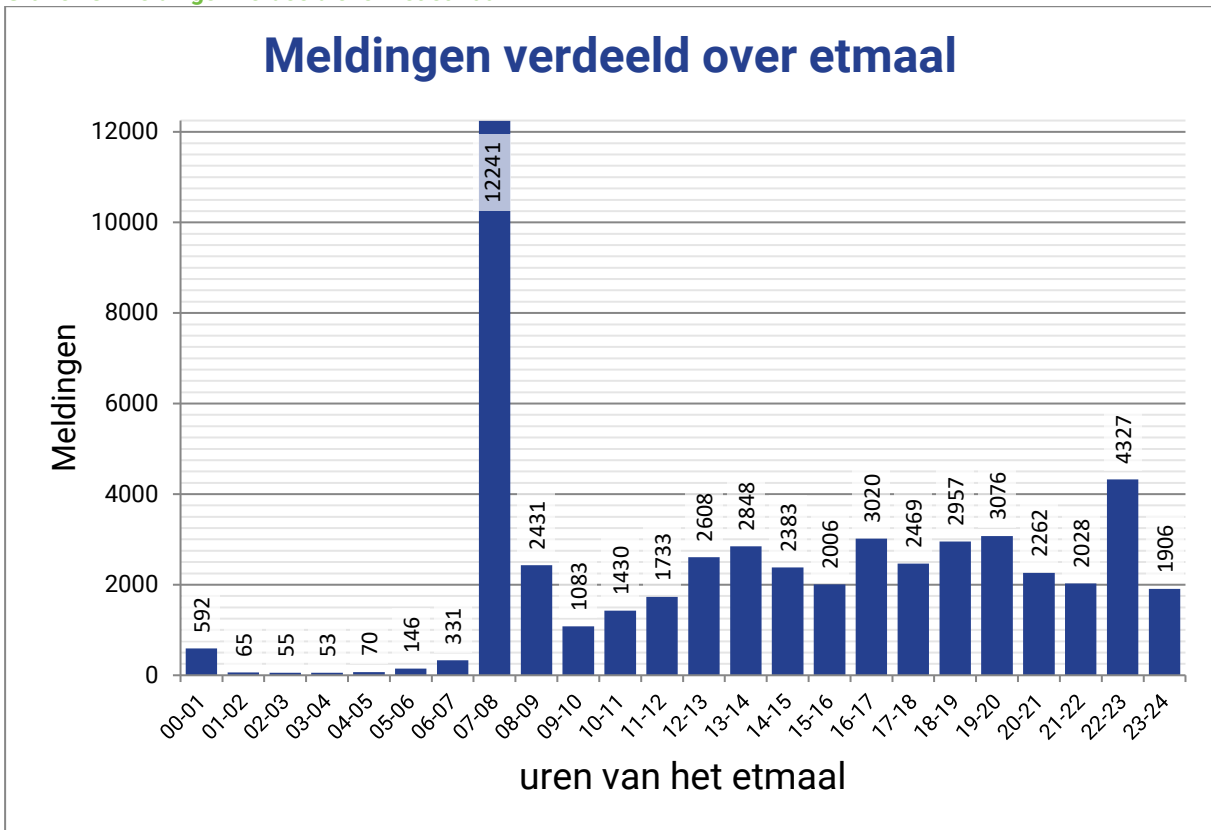
Situering geluidmeetposten:

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

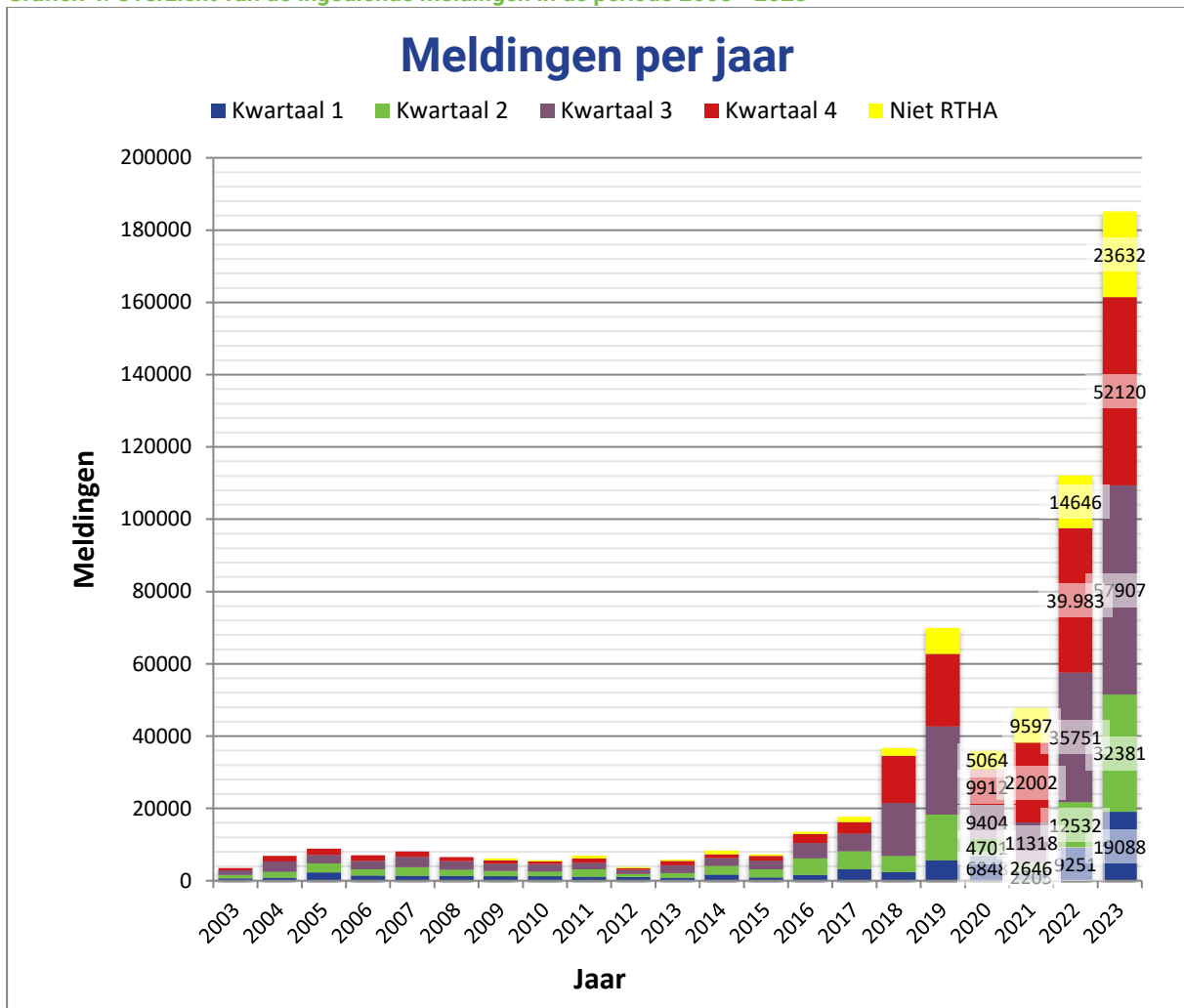
Grafiek 2: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Grafiek 3: Meldingen verdeeld over het etmaal

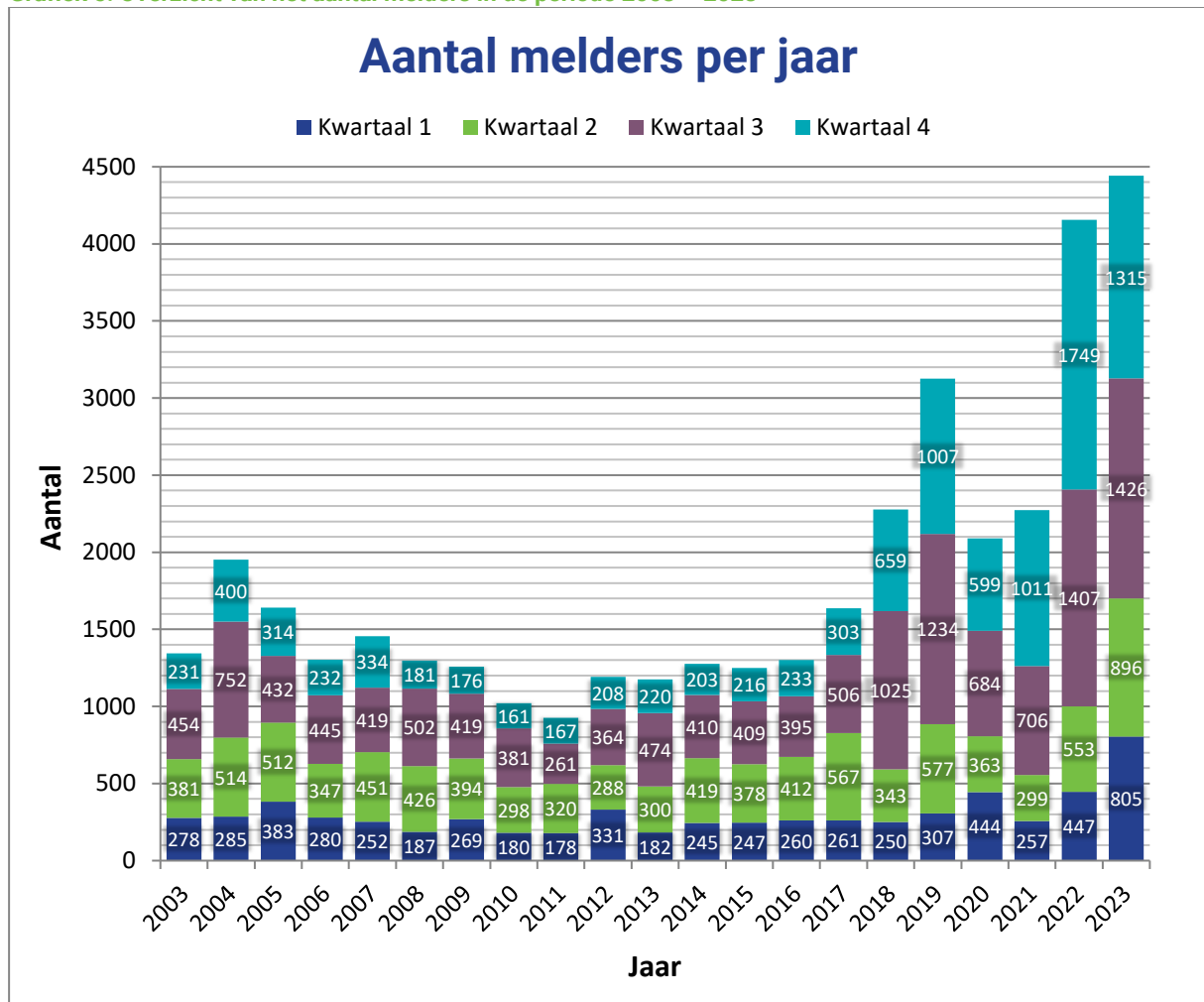


Grafiek 4: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2003 –2023



* 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 2003 – 2023



* 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.

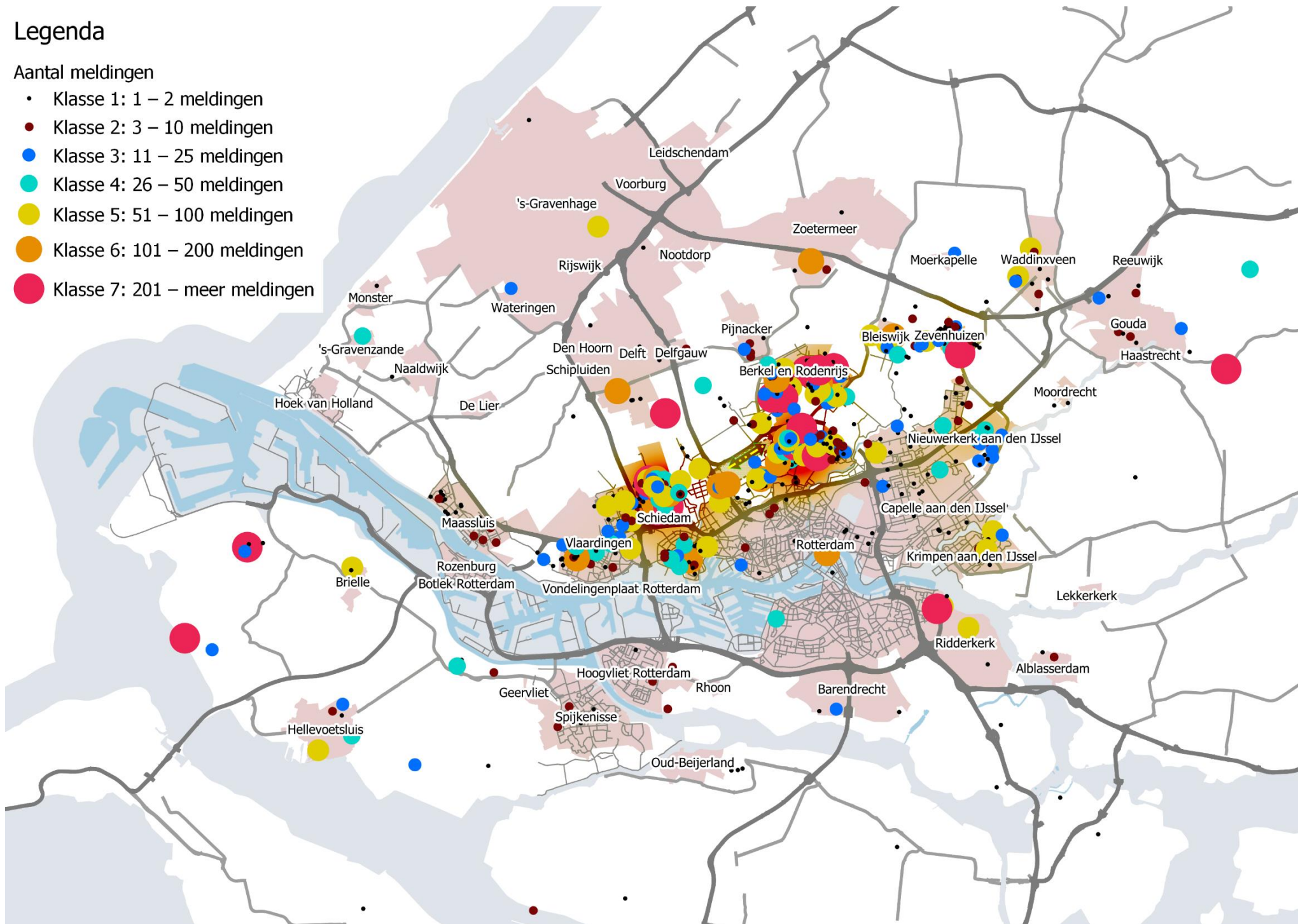
BIJLAGE 1

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

