

KWARTAALRAPPORTAGE

VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT 2^E KWARTAAL 2023

Datum: 16-05-2023

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 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 tweede kwartaal van 2023. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

SAMENVATTING

Er zijn in het tweede kwartaal van het gebruiksjaar 2023 (februari tot en met april) totaal 36.869 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 4.488 meldingen over overvliegers op weg naar of van andere luchthavens. Deze meldingen worden niet aan Rotterdam The Hague Airport toegerekend en zijn in deze rapportage, behoudens de overzichtstabel, buiten beschouwing gelaten. Hiermee komt het totaal aantal meldingen die betrekking hebben op de luchthaven van Rotterdam en waarover in dit verslag gerapporteerd wordt op 32.381.

Het aantal meldingen van het tweede kwartaal die betrekking hebben op RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar toegenomen met 18.534. Het aantal melders van het eerste kwartaal is met 343 gestegen naar 896.

Het aantal vluchten in het tweede kwartaal is met 3% afgenomen ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar. De grote luchtvaart nam toe met 22%, terwijl de kleine luchtvaart met 12% afnam.

Naast meldingen kunnen bewoners via hetzelfde loket bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het tweede kwartaal zijn 216 vragen ontvangen.

Vanaf het tweede kwartaal 2023 wordt in bijlage I een nieuwe vorm van de figuren weergegeven. Omdat vanaf het jaarrapport 2022 gewerkt is met een klassenindeling, zijn deze nu ook verwerkt in het kwartaalrapport.

TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

	2 ^e kwartaal 2023				2 ^e kwartaal 2022			
Baan	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal
06	1.438	1.447	3.303	6.188	336	4.514	3.797	8.647
24	2.487	2.989	1.785	7.261	2.744	927	1.529	5.200
Totaal	3.925	4.436	5.088	13.449	3.080	5.441	5.326	13.847

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

	2 ^e kwartaal 2023				2 ^e kwartaal 2022			
Categorie	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal
Grote luchtvaart	1.310	1.782	1.661	4.753	854	1.381	1.669	3.904
Kleine luchtvaart	2.615	2.654	3.427	8.696	2.218	4.060	3.657	9.935
Totaal	3.925	4.436	5.088	13.449	3.080	5.441	5.326	13.847

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

	2 ^e kwartaal 2023				2 ^e kwartaal 2022			
Aandrijving	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal
Heli	434	511	520	1.465	458	597	586	1.641
Jet	1.335	1.831	1.675	4.841	962	1.495	1.718	4.175
Prop	2.156	2.094	2.893	7.143	1.660	3.349	3.022	8.031
Totaal	3.925	4.436	5.088	13.449	3.080	5.441	5.326	13.847

Bron: Rotterdam The Hague Airport

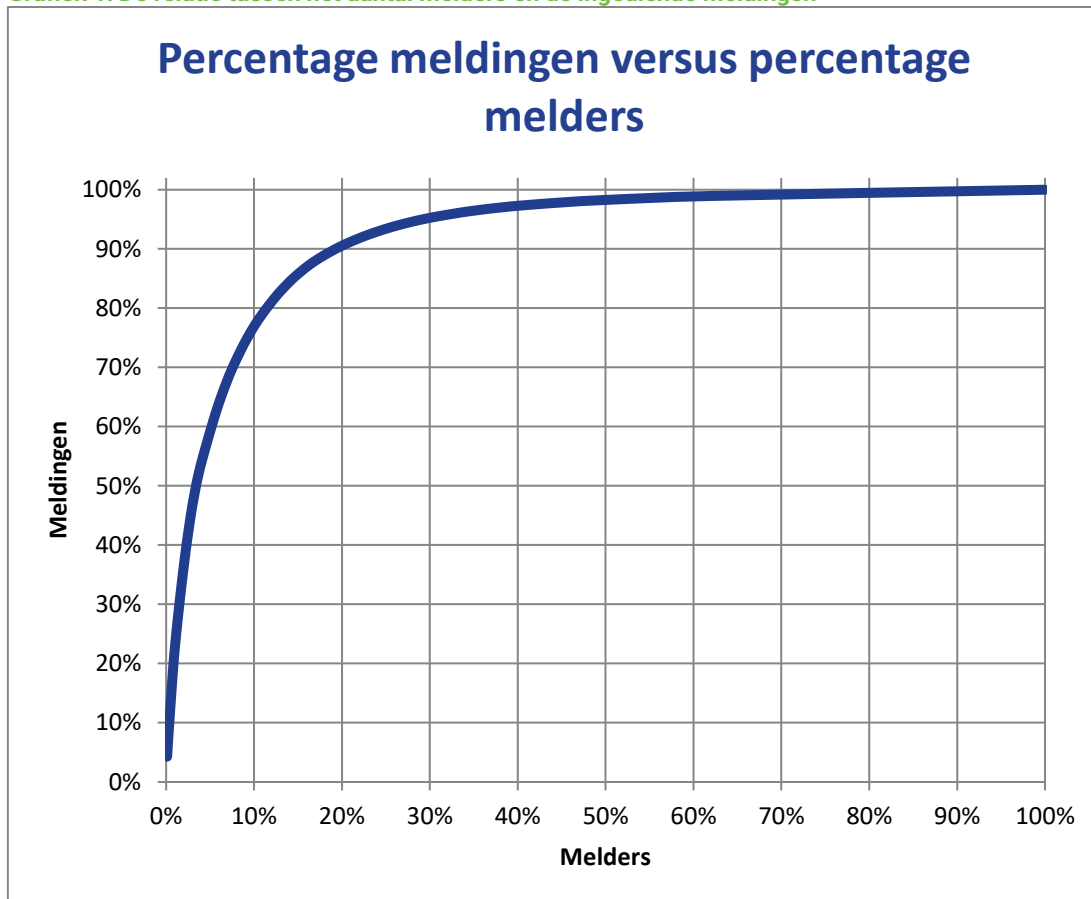
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA	Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd			
Februari	7.845	92	34	7.971	880
Maart	12.143	93	30	12.266	1.773
April	11.980	128	36	12.144	1.835
Totaal	31.968	313	100	32.381	4.488

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

Soort	Kwartaal		Februari		Maart		April	
Geluid	31.550	97%	7.796	24%	11.971	37%	11.783	36%
Veiligheid	542	2%	104	0%	189	1%	249	1%
Milieu	247	1%	53	0%	94	0%	100	0%
Anders	35	0%	16	0%	9	0%	10	0%
Algemeen	7	0%	2	0%	3	0%	2	0%
Totaal	32.381	100%	7.971	25%	12.266	38%	12.144	38%

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



Tabel 6: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
340	1	340
105	2	210
45	3	135
41	4	164
21	5	105
19	6	114
17	7	119
11	8	88
18	9	162
11	10	110
7	11	77
8	12	96
8	13	104
8	14	112
8	15	120
4	16	64
6	17	102
8	18	144
4	19	76
6	20	120
3	21	63
5	22	110
7	23	161
4	24	96
1	25	25
5	26	130
1	27	27
3	28	84
3	29	87
6	30	180
1	31	31
5	32	160
2	33	66
1	34	34
2	35	70
3	36	108
1	37	37
1	39	39
3	40	120
2	41	82
1	43	43
3	44	132
3	45	135
2	46	92
3	48	144
1	49	49
1	50	50
1	51	51
2	53	106
2	55	110

3	56	168
1	57	57
2	58	116
2	59	118
1	60	60
1	62	62
3	65	195
1	66	66
1	67	67
2	68	136
3	69	207
1	71	71
2	73	146
3	74	222
2	76	152
1	79	79
1	80	80
2	83	166
1	85	85
1	88	88
3	89	267
1	92	92
1	96	96
1	97	97
1	98	98
2	99	198
1	102	102
1	103	103
1	105	105
1	108	108
1	109	109
1	110	110
2	111	222
1	113	113
1	116	116
1	117	117
1	118	118
1	120	120
1	123	123
1	124	124
1	131	131
2	136	272
1	139	139
1	141	141
1	142	142
1	143	143
1	146	146
1	150	150
1	153	153
1	156	156
1	161	161

1	162	162
1	167	167
1	169	169
1	175	175
1	177	177
3	180	540
1	184	184
1	185	185
1	188	188
2	190	380
1	191	191
1	193	193
1	197	197
1	202	202
1	205	205
1	219	219
1	227	227
1	234	234
1	246	246
1	280	280
1	284	284
1	289	289
1	291	291
1	326	326
1	336	336
1	352	352
1	369	369
1	370	370
1	372	372
1	413	413
1	419	419
1	439	439
1	442	442
1	446	446
1	464	464
1	467	467
1	486	486
1	499	499
1	517	517
1	527	527
1	558	558
1	602	602
1	659	659
1	749	749
1	758	758
1	767	767
1	785	785
1	792	792
1	900	900
1	1385	1385
896	26.485	32.381

Tabel 7: De meldingsfrequentie

Meldingsfrequentie	2 ^e kwartaal 2023		2 ^e kwartaal 2022	
	melders	meldingen	melders	meldingen
1 keer per kwartaal	38%	1%	35%	1%
Maximaal 1 keer per maand	55%	2%	56%	4%
Gemiddeld 1 keer per week of meer	29%	95%	22%	90%

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

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	10.349	277	107	30	10.763	33%
Schiedam	3.874	231	37	23	4.165	13%
Bergschenhoek	2.690	391	20	16	3.117	10%
Berkel en Rodenrijs	2.740	77	26	1	2.844	9%
Zevenhuizen	2.281	160	6	3	2.450	8%
Vlaardingen	1.511	141	15	3	1.670	5%
Capelle aan den IJssel	1.142	14	17	10	1.183	4%
Nieuwerkerk aan den IJssel	825	6	15	17	863	3%
Moordrecht	644	20	6	1	671	2%
Overigen	4.399	196	42	18	4.655	14%
Totaal	30.455	1.513	291	122	32.381	100%

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

Tabel 10: Aantal meldingen verdeeld per vliegtuig type

Toestel	Dag	Nacht	Totaal	Percentage
Boeing 737-800	16.745	739	17.484	54%
Boeing 737-700	3.501	118	3.619	11%
Embraer ERJ-190	2.345	4	2.349	7%
Robin DR-400 Cadet	816	0	816	3%
Airbus Helicopters EC-135	447	63	510	2%
Cessna 172	463	0	463	1%
Pilatus PC-12	406	49	455	1%
Cirrus SR-22	426	0	426	1%
Aicsa PA-28 Cherokee	343	0	343	1%
Overigen/Onbekend	5.254	662	5.916	18%
Totaal	30.746	1.635	32.381	100%

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

Maand	2 ^e kwartaal 2023			2 ^e kwartaal 2022		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal Meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Feb.	301	56	5,4	158	74	2,1
Mar.	715	104	6,9	142	81	1,8
Apr.	607	81	7,5	304	121	2,5
Totaal	1.623	241	6,7	604	276	2,2

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
2023-02-05 09:10:04	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,3	Start	22
2023-03-27 09:57:34	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,3	Start	12
2023-03-09 09:50:36	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,1	Start	1
2023-03-14 10:26:00	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89	Start	7
2023-04-14 08:11:15	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89	Start	18
2023-04-25 15:58:12	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,9	Start	5
2023-02-04 07:33:41	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,9	Start	23
2023-04-22 08:18:20	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,8	Start	17
2023-03-11 08:22:29	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,8	Start	13
2023-02-11 07:12:57	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,7	Start	21

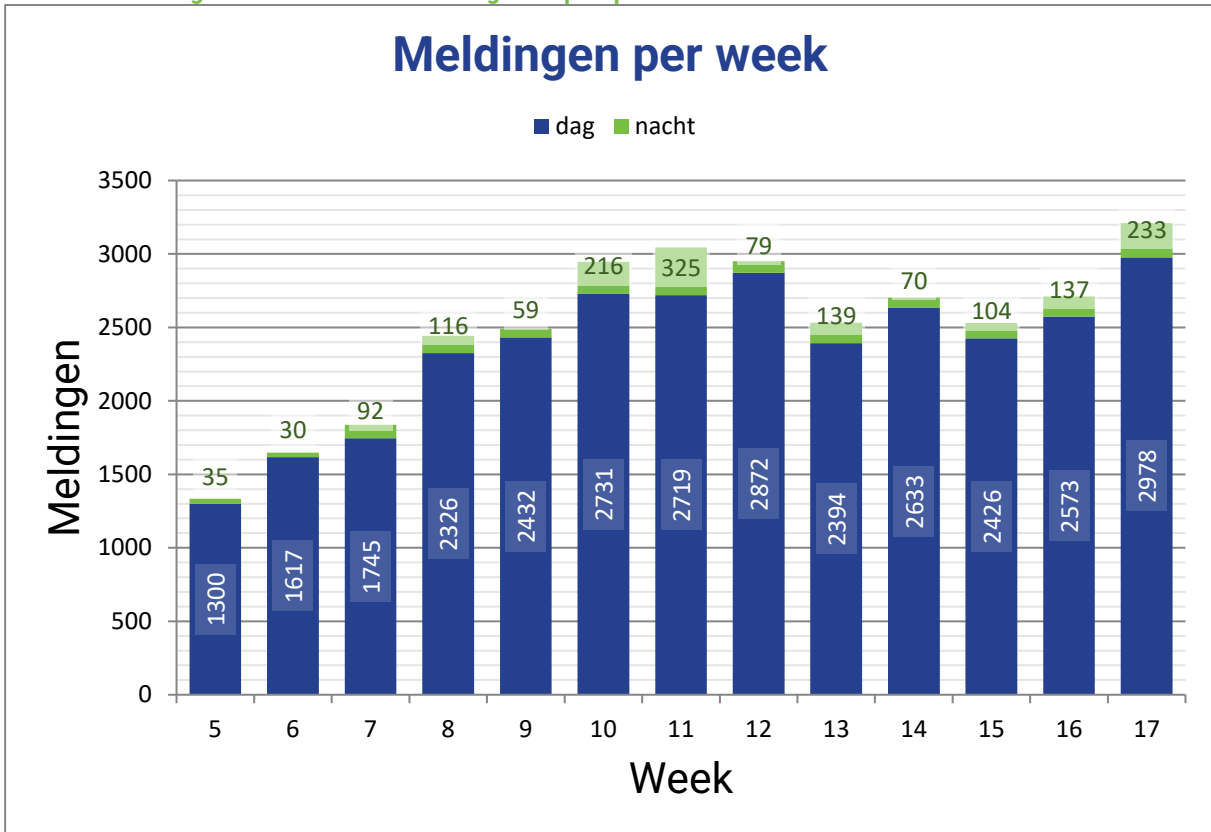
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (L _{max})	landing/start	Meldingen
2023-02-20 00:07:03	Hawker-Beechcraft Beechjet 400	(3) Achterdijk	84,2	Start	28
2023-03-08 23:21:31	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	84,2	Landing	12
2023-04-02 00:10:50	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83,2	Landing	20
2023-03-11 05:25:20	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	83,2	Landing	0
2023-03-07 23:03:04	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83	Landing	8
2023-02-16 23:09:20	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	82,7	Landing	16
2023-04-27 03:57:44	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	82,6	Landing	1
2023-02-23 23:28:09	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,4	Landing	11
2023-03-13 06:38:00	Dassault Falcon 8X	(3) Achterdijk	82,3	Start	15
2023-03-07 23:18:55	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,2	Landing	10

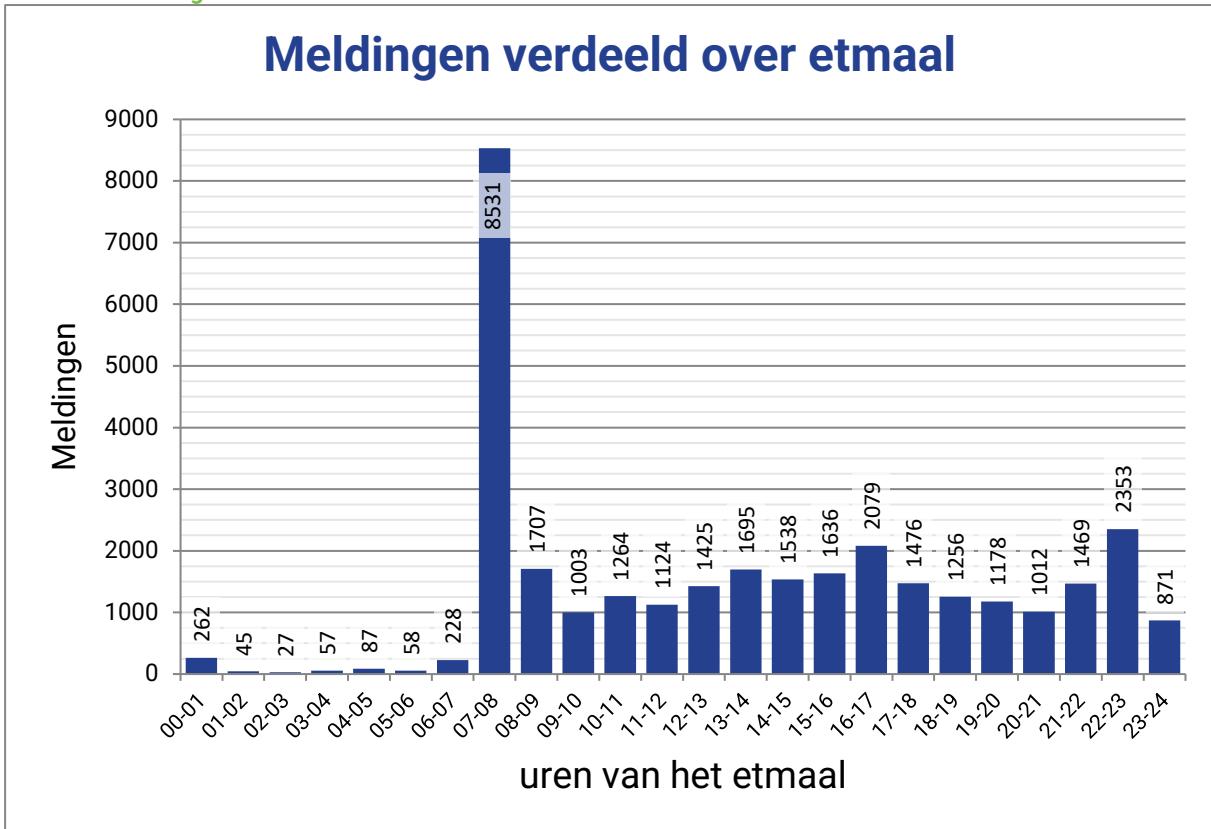
Situering geluidmeetposten:

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

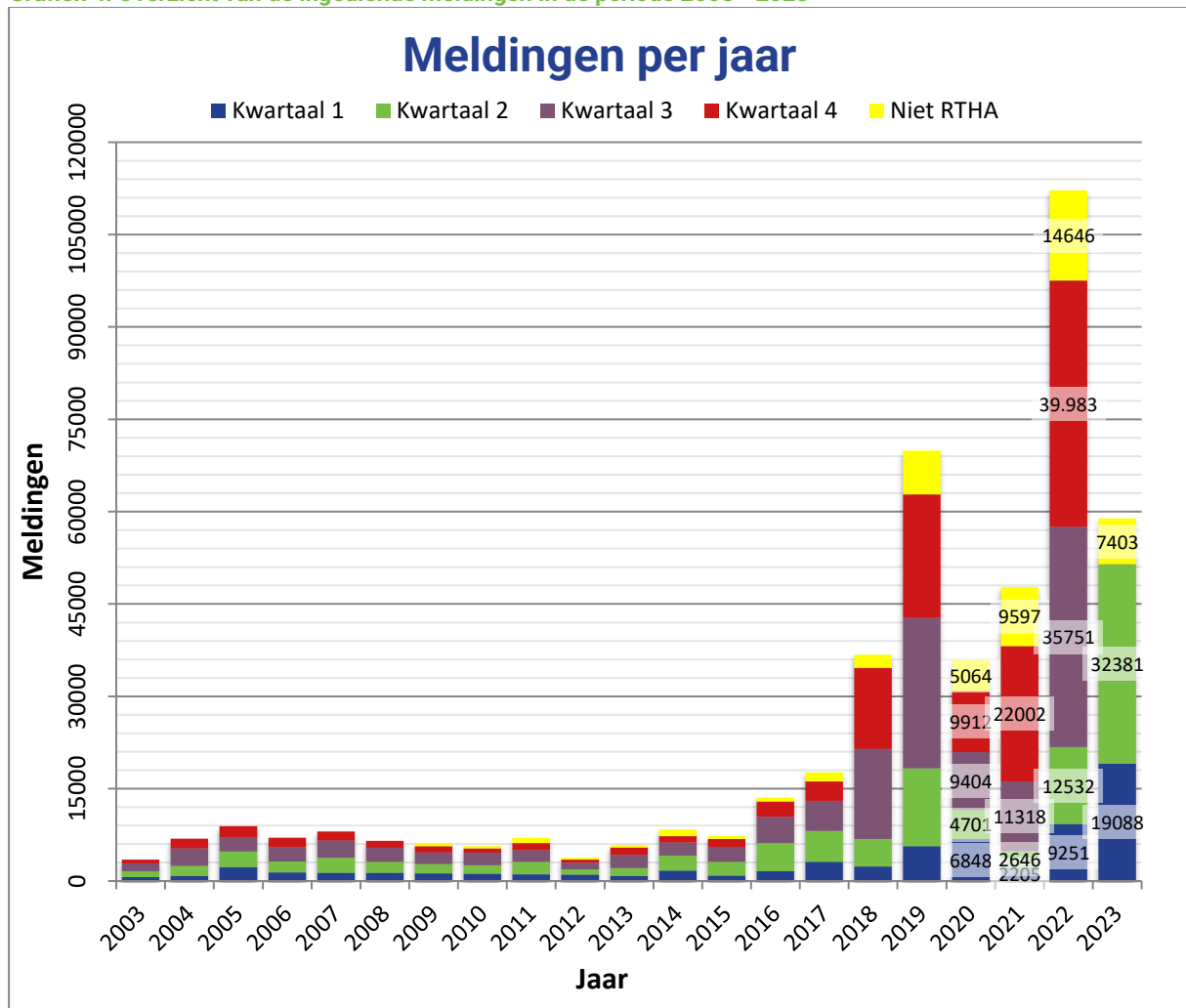
Grafiek 2: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Grafiek 3: Meldingen verdeeld over het etmaal

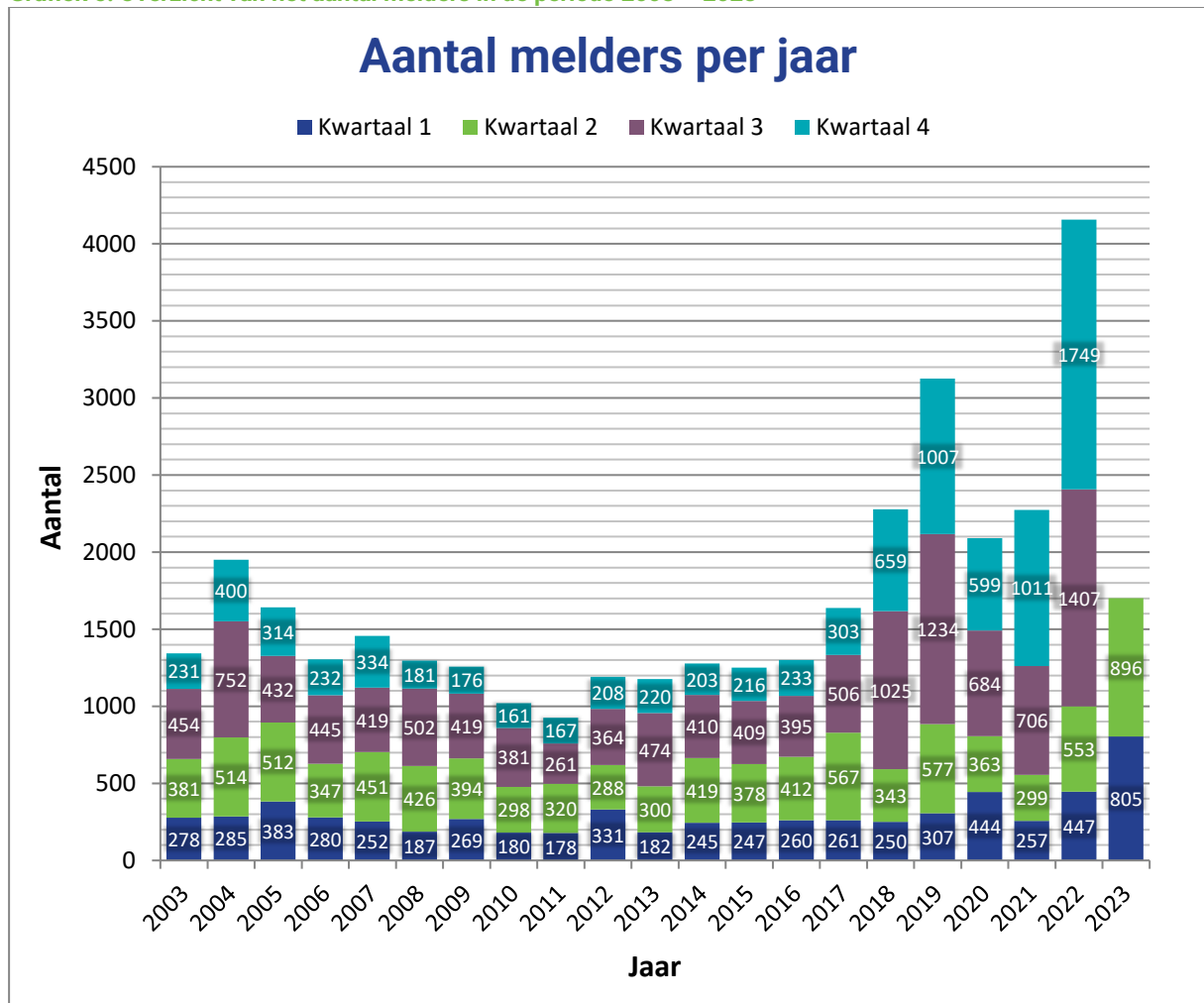


Grafiek 4: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2003 –2023



* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in de onderhavige grafiek de kwartalen in 2020 niet te vergelijken met de kwartalen van voorgaande jaren. 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 in 2020 niet te vergelijken met de kwartalen van voorgaande jaren. Voor RTHA geldt als gebruiksjaar, de periode van 1 november in enig jaar tot en met 31 oktober van het daarop volgende jaar.

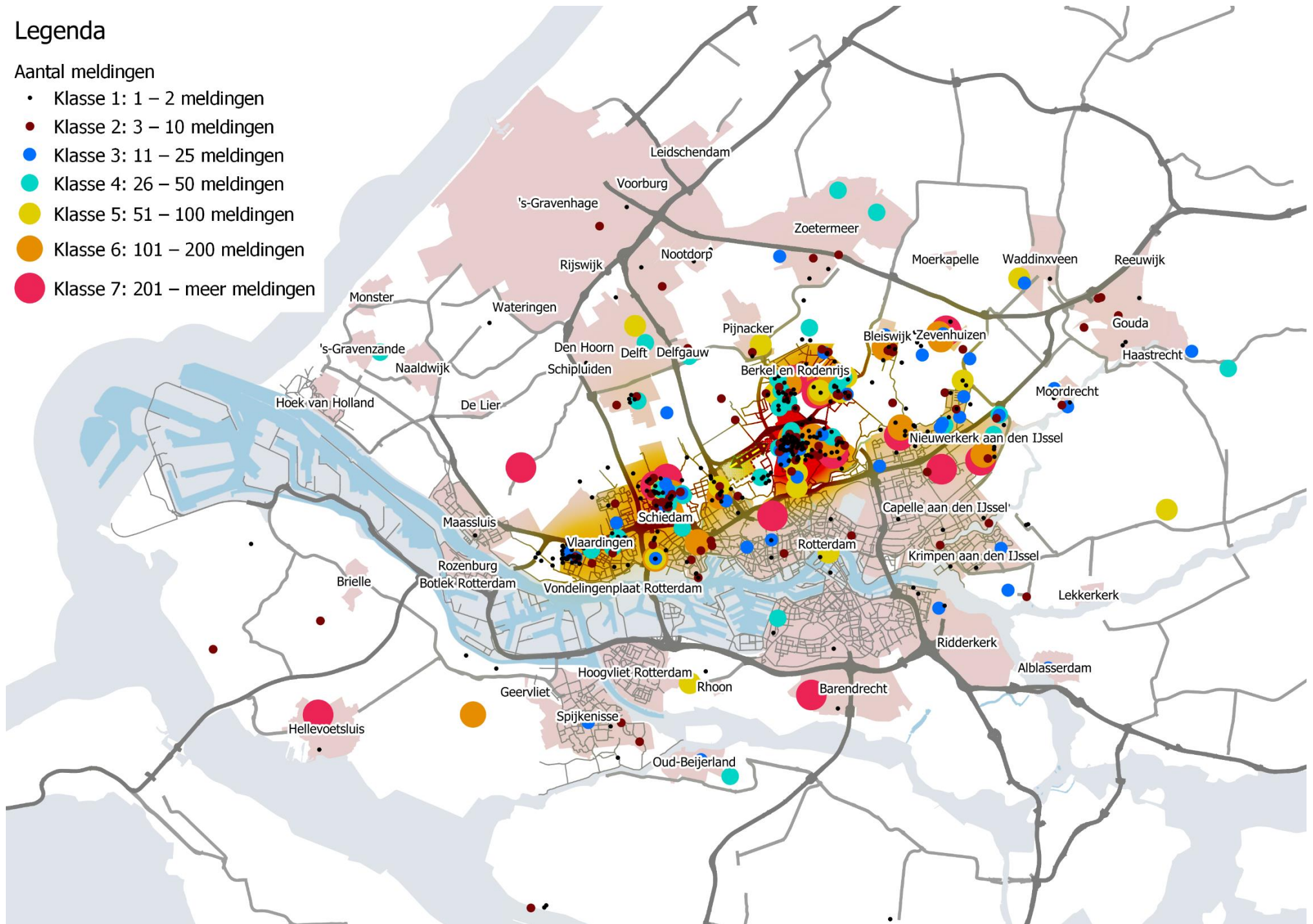
BIJLAGE 1

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

Den Hoorn 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

