

KWARTAALRAPPORTAGE

VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT

2^E KWARTAAL 2024

Datum: 27-05-2024

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 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 tweede kwartaal van 2024. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

SAMENVATTING

Er zijn in het tweede kwartaal van het gebruiksjaar 2024 (februari tot en met april) in totaal 35.790 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 6.146 meldingen over overvliegers op weg naar of van andere luchthavens. Deze meldingen worden niet aan Rotterdam The Hague Airport toegerekend en zijn, behoudens de overzichtstabel, buiten beschouwing gelaten in deze rapportage. Hiermee komt het totaal aantal meldingen die betrekking hebben op de luchthaven van Rotterdam en waarover in dit verslag gerapporteerd wordt, op 29.644.

Het aantal meldingen in het tweede kwartaal dat betrekking heeft op RTHA is ten opzichte van hetzelfde kwartaal van vorig jaar afgenomen met 2.737, het aantal melders in dit kwartaal is eveneens afgenomen van 896 naar 842.

Het aantal vluchten in het tweede kwartaal is met 3% afgenomen ten opzichte van hetzelfde kwartaal van vorig jaar. De grote luchtvaart nam af met ongeveer 1%, de kleine luchtvaart nam eveneens af met 5%.

TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

	2 ^e kwartaal 2024				2 ^e kwartaal 2023			
Baan	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal
06	639	1.418	1.036	3.093	1.438	1.447	3.303	6.188
24	3.082	3.067	3.753	9.902	2.487	2.989	1.785	7.261
Totaal	3.721	4.485	4.789	12.995	3.925	4.436	5.088	13.449

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

	2 ^e kwartaal 2024				2 ^e kwartaal 2023			
Categorie	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal
Grote luchtvaart	1.447	1.563	1.711	4.721	1.310	1.782	1.661	4.753
Kleine luchtvaart	2.274	2.922	3.078	8.274	2.615	2.654	3.427	8.696
Totaal	3.721	4.485	4.789	12.995	3.925	4.436	5.088	13.449

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

	2 ^e kwartaal 2024				2 ^e kwartaal 2023			
Aandrijving	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal	Feb.	Mar.	Apr.	Totaal
Heli	465	429	576	1.470	434	511	520	1.465
Jet	1.490	1.631	1.767	4.888	1.335	1.831	1.675	4.841
Prop	1.766	2.425	2.446	6.637	2.156	2.094	2.893	7.143
Totaal	3.721	4.485	4.789	12.995	3.925	4.436	5.088	13.449

Bron: Rotterdam The Hague Airport

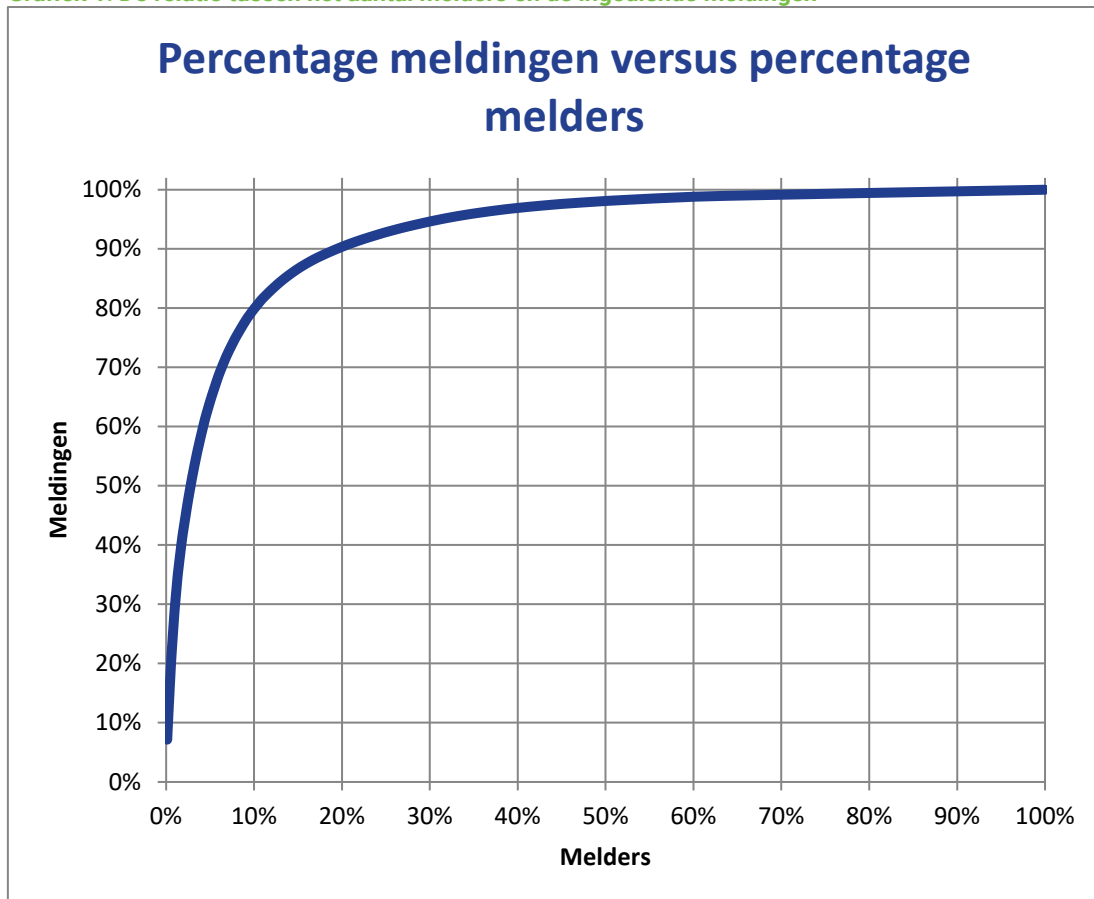
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA		Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd				
Februari	8.859	106	19	8.984		1.390
Maart	9.020	223	26	9.269		2.164
April	11.122	238	31	11.391		2.592
Totaal	29.001	567	76	29.644		6.146

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	28.449	96%	8.672	29%	8.881	30%	10.896	37%
Veiligheid	685	2%	217	1%	210	1%	258	1%
Milieu	435	1%	82	0%	158	1%	195	1%
Anders	74	0%	12	0%	20	0%	42	0%
Algemeen	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%
Totaal	29.644	100%	8.984	30%	9.269	31%	11.391	38%

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



Tabel 6: Meldingen per melder

melder	aantal	totaal
306	1	306
79	2	158
59	3	177
35	4	140
27	5	135
17	6	102
19	7	133
15	8	120
12	9	108
11	10	110
14	11	154
16	12	192
10	13	130
11	14	154
4	15	60
13	16	208
8	17	136
8	18	144
2	19	38
6	20	120
3	21	63
8	22	176
5	23	115
6	24	144
4	25	100
1	26	26
1	27	27
3	28	84
3	29	87
1	30	30
5	31	155
1	32	32
1	33	33
2	34	68
2	35	70
1	36	36
3	37	111
2	38	76
2	39	78
1	40	40
3	41	123
1	42	42

1	43	43
1	44	44
3	45	135
5	48	240
2	50	100
2	51	102
2	52	104
3	53	159
1	60	60
1	62	62
1	64	64
3	65	195
3	66	198
2	71	142
3	72	216
1	81	81
1	82	82
2	84	168
1	87	87
1	88	88
2	89	178
1	90	90
1	91	91
1	92	92
1	94	94
1	101	101
1	103	103
2	104	208
1	105	105
1	107	107
1	111	111
1	112	112
1	120	120
1	124	124
1	125	125
1	126	126
1	132	132
2	133	266
1	142	142
1	150	150
1	157	157
3	158	474
1	160	160

1	166	166
1	168	168
1	177	177
1	180	180
1	181	181
1	182	182
1	197	197
1	210	210
1	215	215
1	218	218
1	221	221
1	225	225
1	226	226
1	230	230
1	250	250
1	252	252
1	257	257
1	268	268
1	269	269
1	284	284
2	292	584
1	303	303
1	318	318
1	332	332
2	336	672
1	337	337
1	379	379
1	423	423
1	431	431
1	443	443
1	461	461
1	577	577
1	581	581
1	624	624
1	734	734
1	769	769
1	783	783
1	961	961
1	1.015	1.015
1	1.029	1.029
1	1.114	1.114
1	2.119	2.119
842	23.634	29.644

Tabel 7: De meldingsfrequentie

	2 ^e kwartaal 2024		2 ^e kwartaal 2023	
Meldingsfrequentie	melders	meldingen	melders	meldingen
1 keer per kwartaal	36%	1%	38%	1%
Maximaal 1 keer per maand	53%	2%	55%	2%
Gemiddeld 1 keer per week of meer	29%	94%	29%	95%

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

	Getraceerd		Niet getraceerd			
Plaats	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Totaal	Perc.
Rotterdam	8.447	225	84	62	8.818	30%
Schiedam	6.795	214	13	9	7.031	24%
Bergschenhoek	2.102	320	9	19	2.450	8%
Zevenhuizen	1.734	133	3	3	1.873	6%
Capelle aan den IJssel	1.555	15	22	23	1.615	5%
Krimpen aan den IJssel	911	19	7	16	953	3%
Berkel en Rodenrijs	759	20	5	1	785	3%
Maassluis	696	1	0	0	697	2%
Delft	606	2	2	8	618	2%
Moordrecht	559	12	1	0	572	2%
Overigen	3.590	286	136	220	4.232	14%
Totaal	27.754	1.247	282	361	29.644	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	13.272	542	13.814	47%
Boeing 737-700	5.862	183	6.045	20%
Embraer ERJ-190	1.655	0	1.655	6%
Robin DR-400 Cadet	699	0	699	2%
Airbus Helicopters EC-135	411	58	469	2%
Cessna 172	401	0	401	1%
Pilatus PC-12	304	12	316	1%
Aicsa PA-28 Cherokee	305	0	305	1%
Airbus A320neo	296	0	296	1%
Overigen/Onbekend	4.831	813	5.644	19%
Totaal	28.036	1.608	29.644	100%

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

	2 ^e kwartaal 2024			2 ^e kwartaal 2023		
Maand	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal Meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Feb.	412	72	5,7	301	56	5,4
Mar.	421	73	5,8	715	104	6,9
Apr.	765	102	7,5	607	81	7,5
Totaal	1.598	247	6,5	1.623	241	6,7

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
2024-04-05 08:01:44	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,2	Start	19
2024-03-11 07:21:29	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,2	Start	26
2024-03-30 10:01:22	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,1	Start	6
2024-03-01 16:49:59	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	91,1	Start	5
2024-03-11 07:45:15	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,1	Start	28
2024-03-11 15:56:39	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91	Start	11
2024-03-05 07:35:43	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,9	Start	14
2024-03-11 09:53:03	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,8	Start	6
2024-04-16 11:08:06	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	90,7	Start	3
2024-02-25 16:18:55	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	90,7	Landing	0

Situering geluidmeetposten:

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

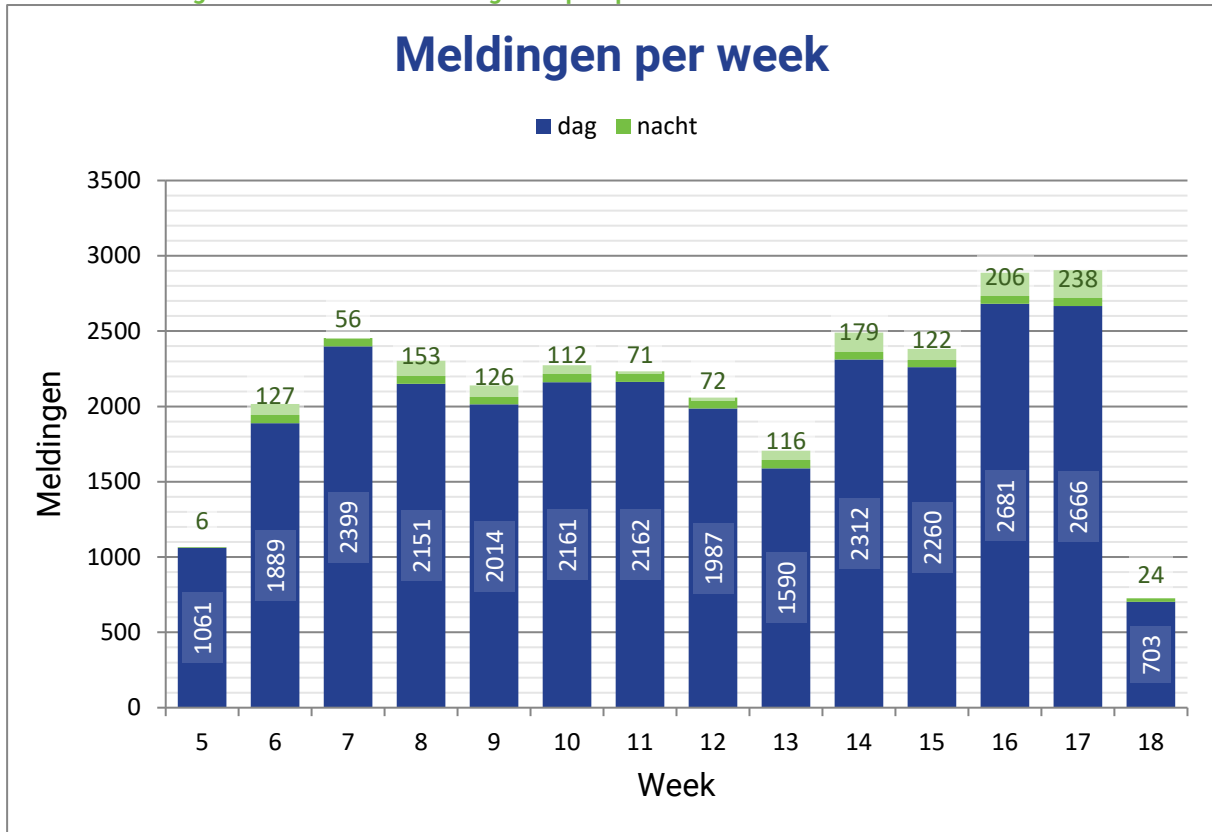
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (L _{max})	landing/start	Meldingen
2024-02-22 23:40:54	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	85,7	Landing	22
2024-02-08 04:13:11	Hawker-Beechcraft Hawker 800	(5) Veldkersweg	84,9	Start	9
2024-02-26 23:14:25	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	84,4	Landing	17
2024-04-19 23:33:56	Boeing 737-700	(5) Veldkersweg	83,7	Landing	56
2024-04-15 06:24:31	Dassault Falcon 2000	(3) Achterdijk	83,6	Start	20
2024-03-08 23:13:55	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83,5	Landing	16
2024-03-07 23:17:36	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83,4	Landing	19
2024-04-04 23:40:37	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	83,1	Landing	17
2024-04-19 23:46:08	Boeing 737-700	(2) Nachtegaallaan	82,9	Landing	56
2024-04-23 23:07:24	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,7	Landing	21

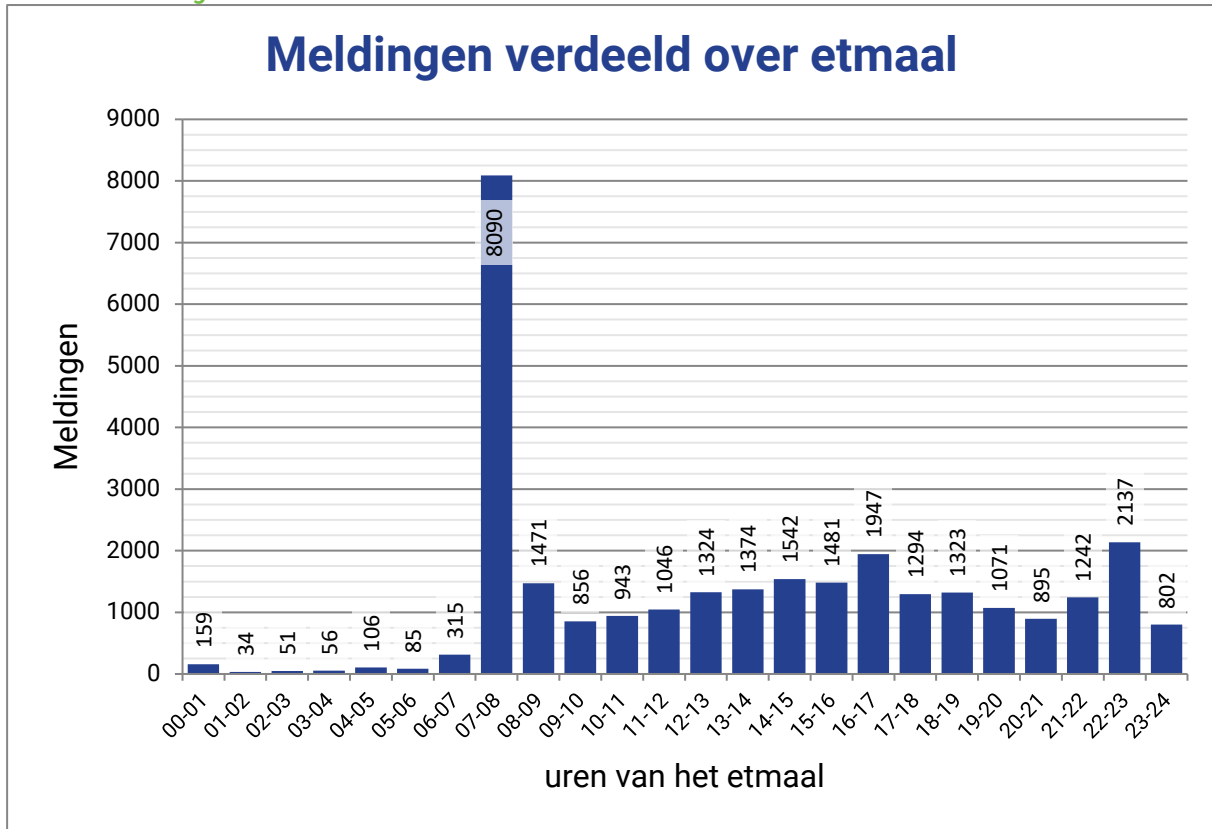
Situering geluidmeetposten:

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

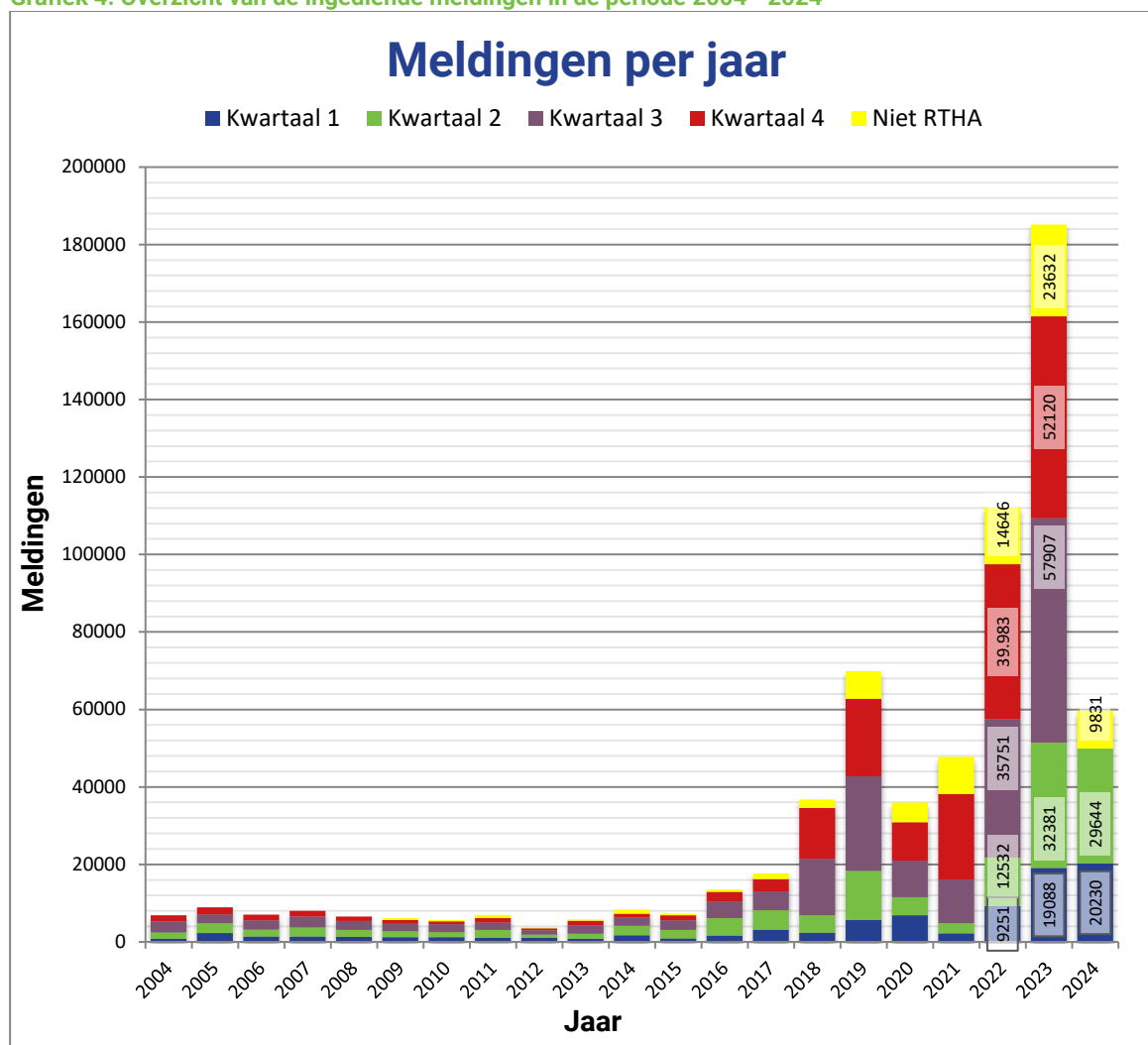
Grafiek 2: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Grafiek 3: Meldingen verdeeld over het etmaal

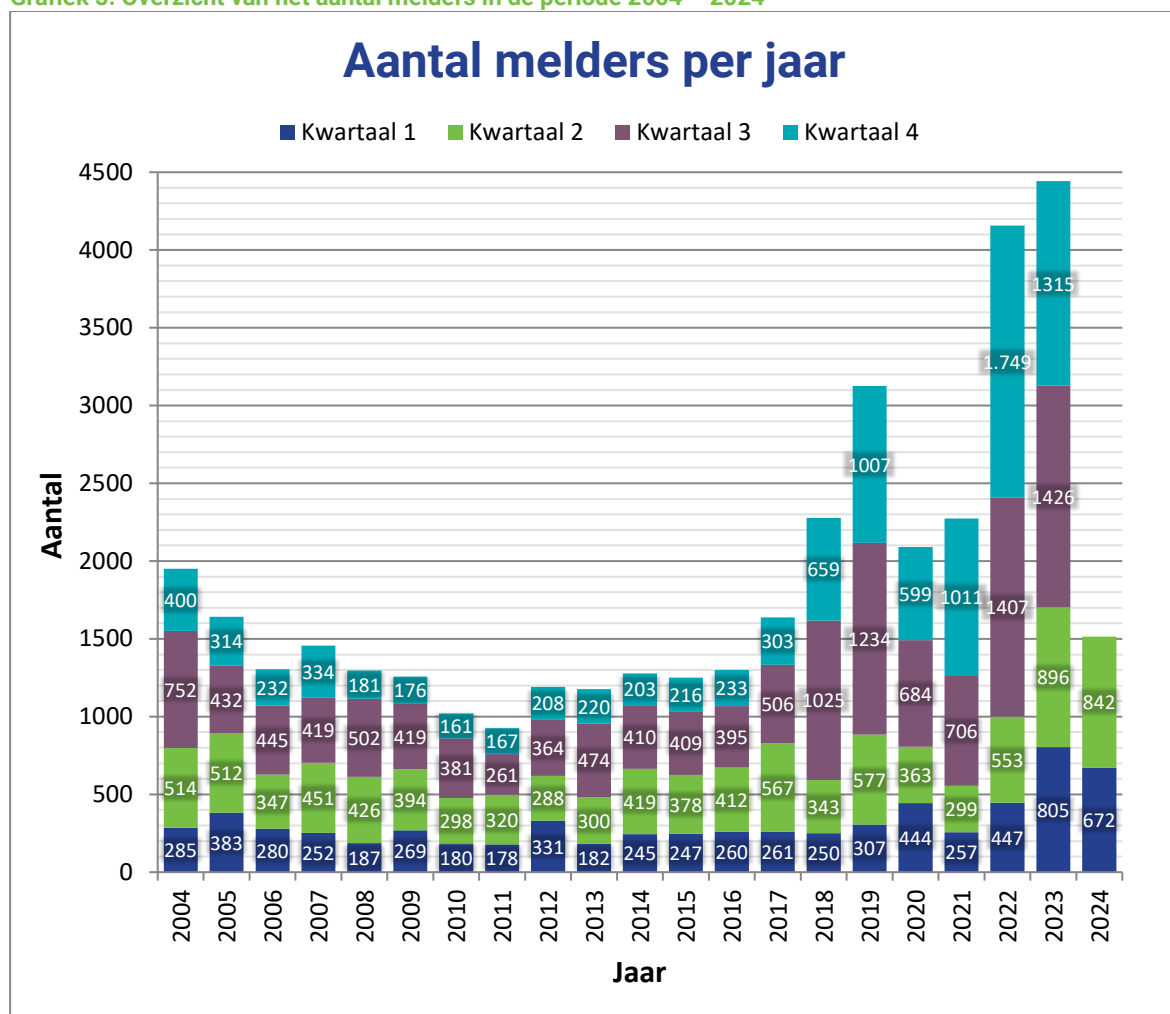


Grafiek 4: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2004 –2024



* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in de onderhavige grafiek de kwartalen 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 2004 – 2024



* 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.

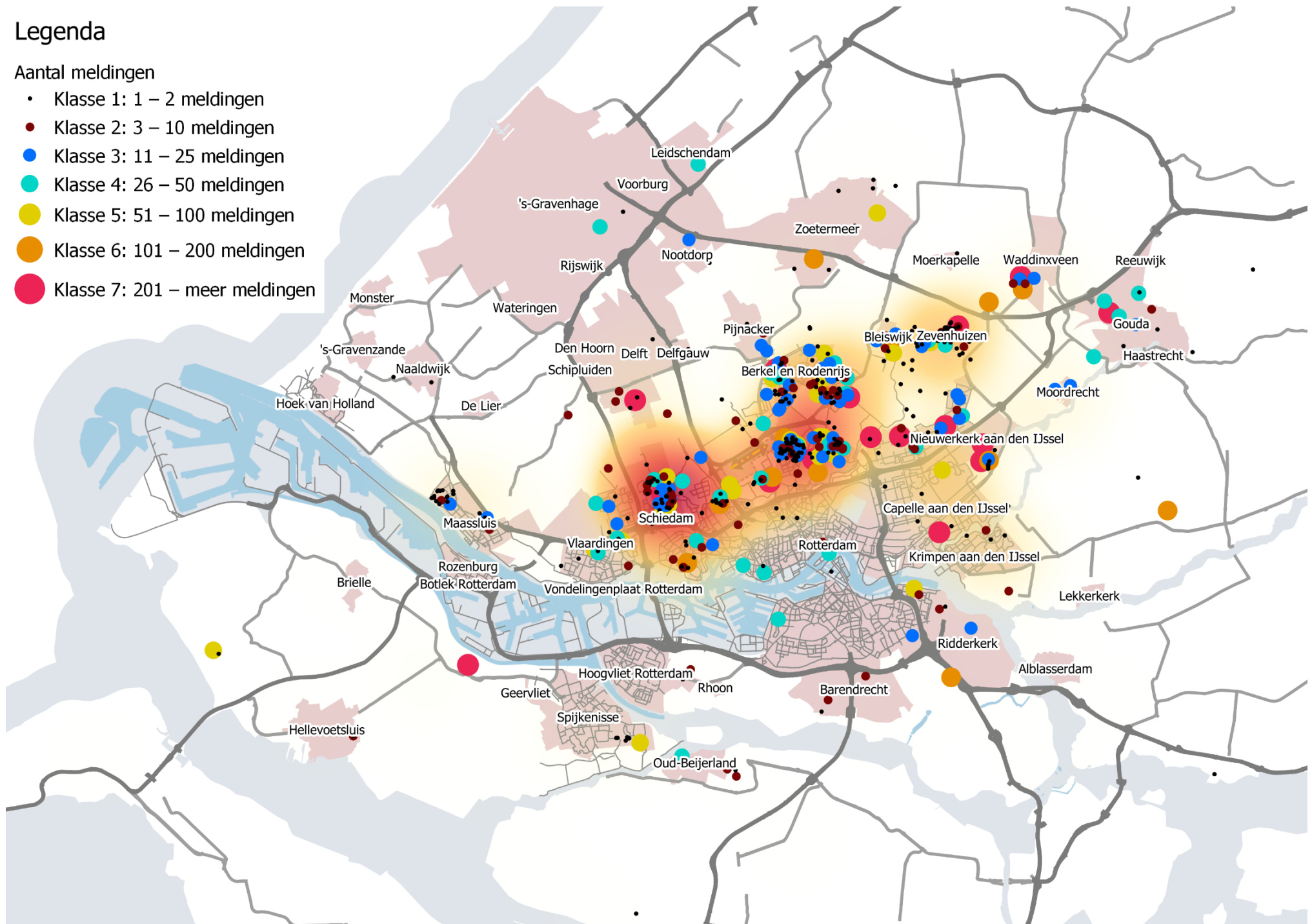
BIJLAGE 1

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

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

