

KWARTAALRAPPORTAGE

VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT

3^E KWARTAAL 2022

Datum: 19-09-2022

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 derde kwartaal van 2022. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

SAMENVATTING

Er zijn in het 3e kwartaal van het gebruiksjaar 2022 (mei tot en met juli) totaal 38.655 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 2.904 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 dat betrekking heeft op de luchthaven van Rotterdam en waarover in dit verslag gerapporteerd wordt op 35.751.

Het aantal meldingen van het derde kwartaal dat betrekking heeft op RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar (11.318) toegenomen met 24.433. Het aantal melders van het derde kwartaal is met 701 gestegen naar 1.407.

Evenals in het tweede kwartaal is een duidelijke toename te zien in zowel het aantal vluchten van de grote luchtvaart als de kleine luchtvaart. Een belangrijk verschil met vorig jaar is dat er nu in Nederland en daarbuiten geen of minder beperkende covidregels van toepassing zijn. Via de verschillende modaliteiten zijn er weer meer verplaatsingen, waaronder de luchtvaart. Dit is ook terug te zien in het aantal meldingen. Tevens is deze periode structureel de drukste periode van het jaar als gevolg van de zomervakantie.

Naast meldingen kunnen bewoners via het zelfde loket bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het derde kwartaal zijn 125 vragen ontvangen. Dat is een toename van 90 vragen ten opzichte van het derde kwartaal van 2021.

In de bijeenkomst van de CRO van 16 december 2021 is besloten het maximaal aantal ingediende meldingen per locatie en per beweging te begrenzen op 1. Deze aanpassing wordt van kracht met ingang van gebruiksjaar 2022, en is in deze rapportage doorgevoerd. In het verleden was het maximaal aantal meldingen per locatie 2, wat nu is terug gebracht naar 1. Concreet betekent dit dat per locatie (gespecificeerd via postcode-huisnummer), per beweging één melding wordt gehanteerd in onze analyses.

Omdat het besluit halverwege kwartaal 1 is genomen, zullen gegevens uit de periode van kwartaal 1 achteraf worden aangepast.

TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

Baan	3 ^e kwartaal 2022				3 ^e kwartaal 2021			
	Mei	Juni	Juli	Kwartaal	Mei	Juni	Juli	Kwartaal
06	1.747	2.097	1.844	5.688	1.131	2.619	2.381	6.131
24	4.421	3.778	4.616	12.815	2.828	1.972	2.593	7.393
Totaal	6.168	5.875	6.460	18.503	3.959	4.591	4.974	13.524

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

Categorie	3 ^e kwartaal 2022				3 ^e kwartaal 2021			
	Mei	Juni	Juli	Kwartaal	Mei	Juni	Juli	Kwartaal
Grote luchtvaart	2.342	2.180	2.719	7.241	423	732	1.414	2.569
Kleine luchtvaart	3.826	3.695	3.741	11.262	3.536	3.859	3.560	10.955
Totaal	6.168	5.875	6.460	18.503	3.959	4.591	4.974	13.524

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

Aandrijving	3 ^e kwartaal 2022				3 ^e kwartaal 2021			
	Mei	Juni	Juli	Kwartaal	Mei	Juni	Juli	Kwartaal
Heli	651	649	654	1.954	671	663	603	1.937
Jet	2.317	2.217	2.872	7.406	507	798	1.560	2.865
Prop	3.200	3.009	2.934	9.143	2.781	3.130	2.811	8.722
Totaal	6.168	5.875	6.460	18.503	3.959	4.591	4.974	13.524

Bron: Rotterdam The Hague Airport

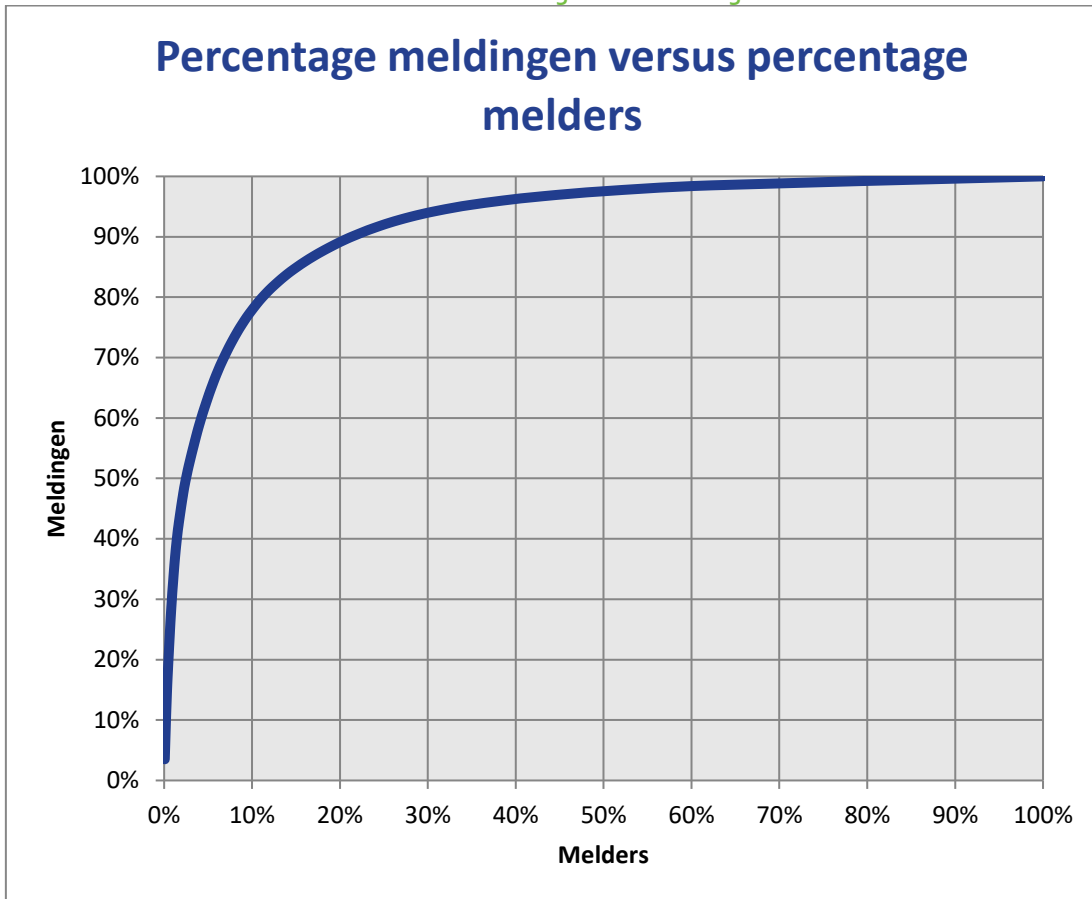
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA	Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd			
Mei	9.135	29	35	9.199	939
Juni	9.956	68	87	10.111	983
Juli	16.186	100	155	16.441	982
Totaal	35.277	197	277	35.751	2.904

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

Soort	Kwartaal		Mei		Juni		Juli	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Verkeers/zakenvliegtuig	30.728	86%	7.782	22%	8.497	24%	14.449	40%
Onbekend	2653	7%	671	2%	864	2%	1.118	3%
Sportvliegtuig	1.900	5%	668	2%	591	2%	641	2%
Algemeen	275	1%	35	0%	86	0%	154	0%
Helikopter	185	1%	42	0%	73	0%	70	0%
Militair	10	0%	1	0%	0	0%	9	0%
Totaal	35.751	100%	9.199	26%	10.111	28%	16.441	46%

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



Tabel 7: Meldingen per melder

Melders	Aantal	Totaal
530	1	530
169	2	338
101	3	303
65	4	260
51	5	255
25	6	150
32	7	224
22	8	176
18	9	162
18	10	180
15	11	165
13	12	156
18	13	234
8	14	112
20	15	300
9	16	144
9	17	153
6	18	108
15	19	285
12	20	240
7	21	147
9	22	198
6	23	138
8	24	192
4	25	100
10	26	260
5	27	135
2	28	56
4	29	116
5	30	150
3	31	93
4	32	128
6	33	198
5	34	170
2	35	70
2	36	72
2	37	74
2	38	76
4	39	156

3	40	120
2	41	82
3	42	126
1	44	44
2	45	90
2	46	92
3	47	141
4	48	192
4	49	196
1	50	50
3	51	153
2	54	108
4	56	224
2	57	114
3	58	174
1	59	59
1	61	61
2	62	124
4	64	256
1	65	65
3	67	201
1	68	68
2	69	138
1	70	70
2	71	142
2	73	146
2	75	150
2	76	152
2	77	154
2	78	156
1	79	79
3	80	240
1	85	85
2	87	174
1	88	88
2	89	178
1	91	91
1	92	92
1	95	95
1	96	96

1	97	97
1	99	99
3	100	300
1	101	101
1	102	102
1	107	107
1	108	108
2	110	220
3	111	333
1	112	112
2	113	226
1	114	114
1	119	119
1	121	121
3	125	375
1	126	126
1	129	129
1	130	130
1	137	137
1	140	140
1	141	141
1	143	143
3	144	432
1	146	146
1	147	147
1	148	148
1	150	150
1	152	152
2	154	308
1	157	157
1	160	160
1	172	172
1	176	176
1	177	177
1	181	181
1	193	193
1	195	195
1	218	218
1	230	230
1	232	232

1	238	238
1	249	249
1	251	251
2	257	514
1	271	271
1	273	273
1	318	318
1	338	338
1	351	351
1	384	384
1	418	418
1	445	445
1	488	488
1	489	489
1	503	503
1	571	571
1	575	575
1	625	625
1	694	694
1	700	700
1	711	711
1	731	731
1	785	785
1	967	967
1	1.067	1.067
1	1.181	1.181
1	1.236	1.236
1	1.254	1.254
1.407		35.751

Tabel 8: De meldingsfrequentie

meldingsfrequentie	3 ^e kwartaal 2022		3 ^e kwartaal 2021	
	% melders	% meldingen	% melders	% meldingen
1 keer per kwartaal	38%	1%	36%	2%
maximaal 1 keer per maand	57%	3%	60%	6%
gemiddeld 1 keer per week of meer	26%	92%	21%	87%

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

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	8.370	581	99	51	9.101	25%
Bergschenhoek	4.477	1.026	26	28	5.557	16%
Schiedam	4.878	404	71	13	5.366	15%
Berkel en Rodenrijs	1.752	135	14	14	1.915	5%
Zevenhuizen	1.549	243	4	1	1.797	5%
Delft	1.398	16	13	0	1.427	4%
Vlaardingen	1.141	243	23	4	1.411	4%
Moordrecht	952	52	1	4	1.009	3%
Maassluis	947	4	1	1	953	3%
Capelle aan den IJssel	821	14	5	4	844	2%
Overigen	5.706	568	76	21	6.371	18%
Totaal	31.991	3.286	333	141	35.751	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	11.929	1.014	12.943	36%
Boeing 737-700	10.049	1.236	11.285	32%
Embraer ERJ-190	1.582	46	1.628	5%
Airbus A320-200	756	0	756	2%
Robin DR-400 Cadet	719	0	719	2%
Cessna 172	617	0	617	2%
Boeing 737 MAX 8	491	22	513	1%
Dassault Falcon 8X	289	76	365	1%
Aicsa PA-28 Cherokee	356	0	356	1%
Overigen/Onbekend	5.536	1.033	6.569	18%
Totaal	32.324	3.427	35.751	100%

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

Maand	3 ^e kwartaal 2022			3 ^e kwartaal 2021		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Mei	663	152	4,4	80	65	1,2
Juni	884	152	5,8	136	68	2,0
Juli	1.853	200	9,3	400	109	3,7
Totaal	3.400	504	6,7	616	242	2,6

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

Tabel 12: Overzicht van de geluid top 10 dagperiode

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/start	Meldingen
2022-05-23 16:54:23	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,2	Start	7
2022-05-23 09:57:41	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,1	Start	12
2022-07-07 19:34:19	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,9	Start	18
2022-05-29 09:25:19	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,8	Start	9
2022-06-29 19:26:32	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,7	Start	27
2022-05-20 13:31:46	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,6	Start	8
2022-06-20 13:31:04	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,6	Start	9
2022-07-13 16:42:21	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,5	Start	10
2022-05-23 14:12:11	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,5	Start	7
2022-06-15 09:21:55	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,5	Start	4

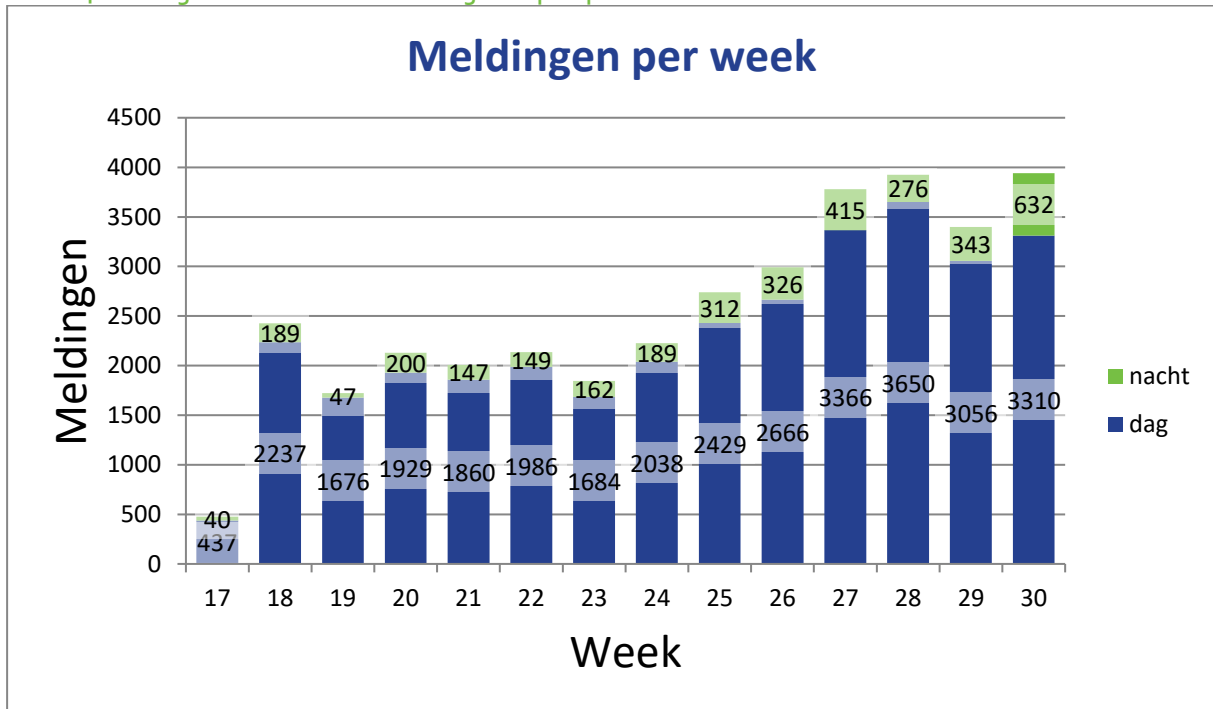
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/start	Meldingen
2022-07-09 23:09:45	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	88,3	Start	63
2022-06-03 01:15:14	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	87	Landing	0
2022-06-07 00:33:11	Bombardier Global Express	(3) Achterdijk	84,8	Start	11
2022-06-14 23:41:26	Dassault Falcon 50	(5) Veldkersweg	84,5	Start	39
2022-06-26 23:23:37	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	84,2	Start	49
2022-06-02 00:44:02	Dassault Falcon 8X	(3) Achterdijk	84	Start	10
2022-06-04 00:19:59	Boeing 737-700	(2) Nachtegaallaan	83,9	Landing	13
2022-07-28 23:42:40	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83,6	Landing	19
2022-07-27 23:21:49	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,8	Landing	14
2022-07-16 23:17:13	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,7	Landing	16

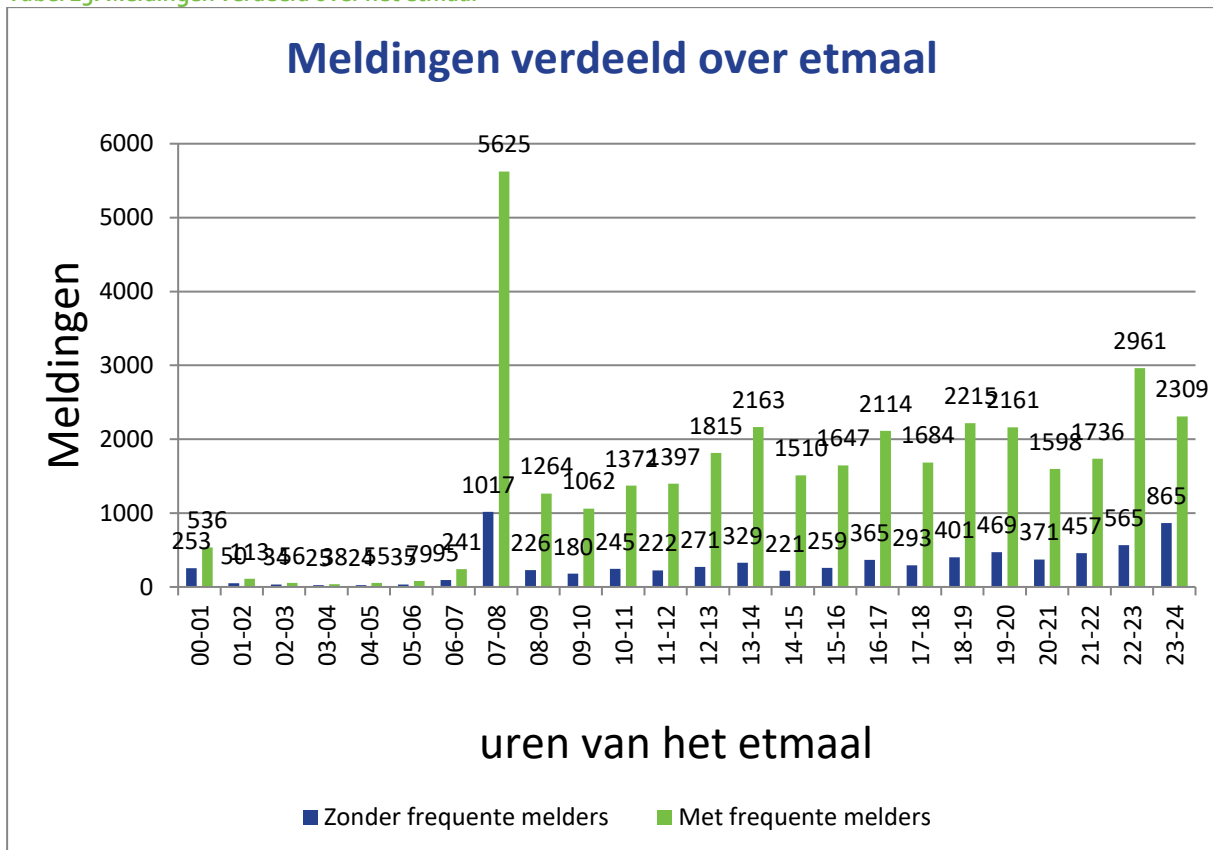
Situering geluidmeetposten:

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

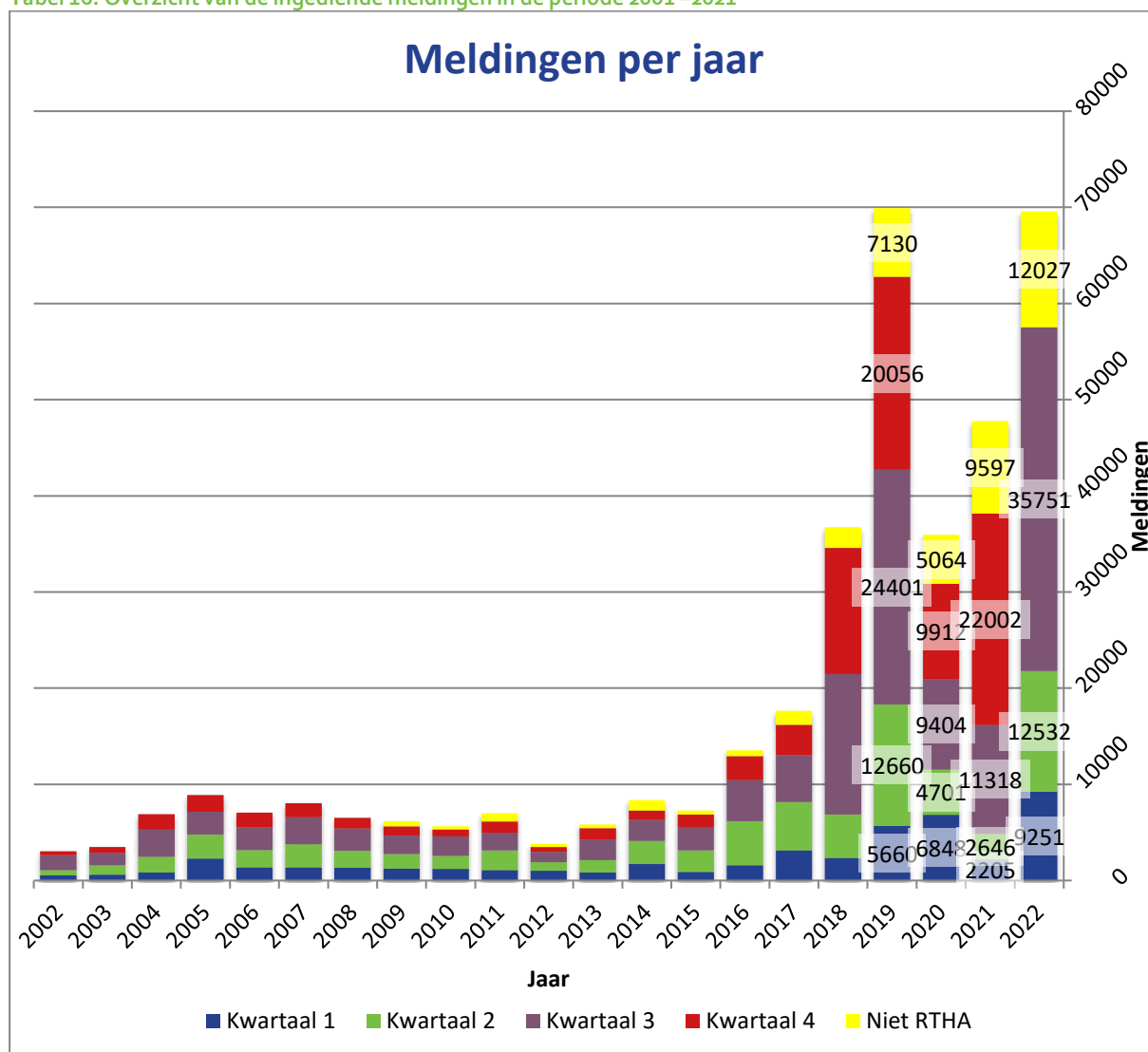
Tabel 14: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Tabel 15: Meldingen verdeeld over het etmaal

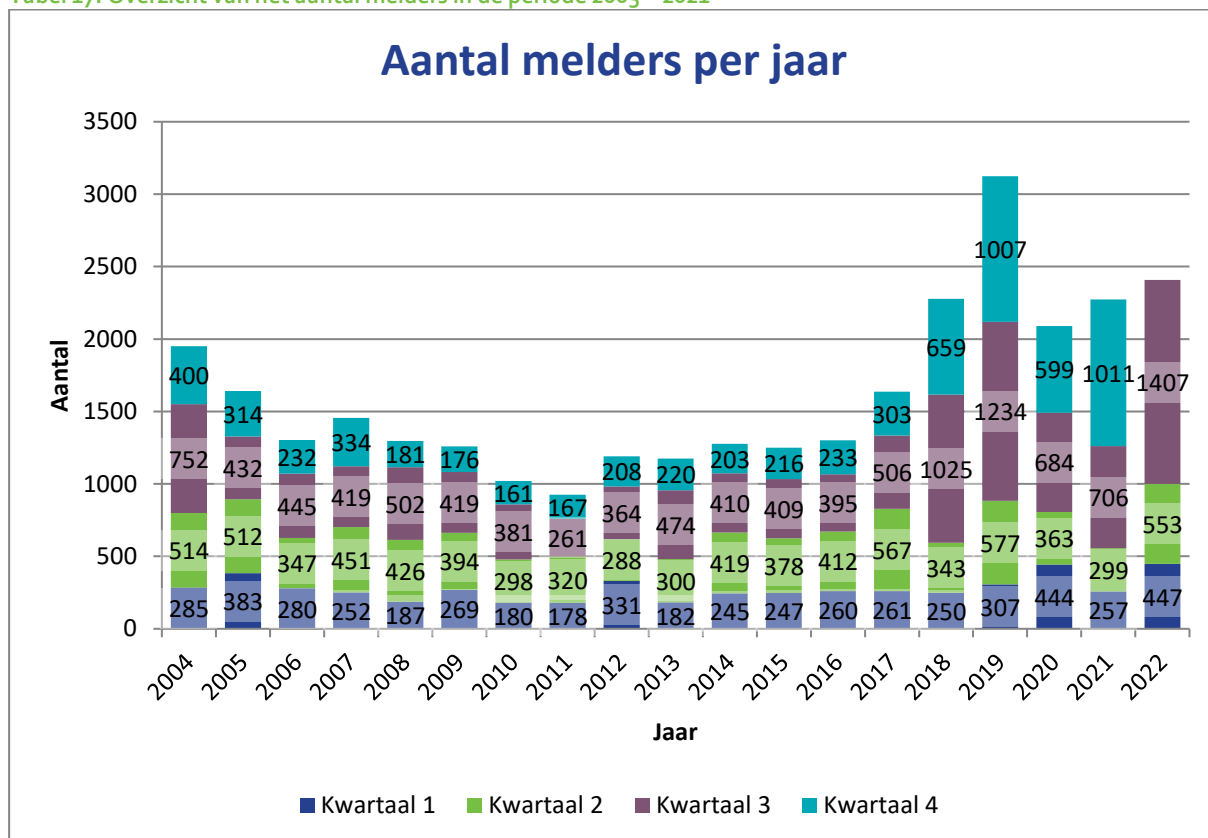


Tabel 16: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2001 –2021



* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in bovenstaande grafiek de kwartalen vanaf 2019 niet te vergelijken met de kwartalen van de jaren ervoor, welke uit gaan van een kalenderjaar. Voor RTHA geldt als gebruiksjaar de periode van 1 november in enig jaar tot en met 31 oktober van het daarop volgende jaar. Tevens wordt vanaf 2022 per uniek adres 1 melding gehanteerd in plaats van maximaal 2 in voorgaande jaren.

Tabel 17: Overzicht van het aantal melders in de periode 2003 – 2021



* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in bovenstaande grafiek de kwartalen vanaf 2019 niet te vergelijken met de kwartalen van de jaren ervoor, welke uit gaan van een kalenderjaar. Voor RTHA geldt als gebruiksjaar de periode van 1 november in enig jaar tot en met 31 oktober van het daarop volgende jaar.

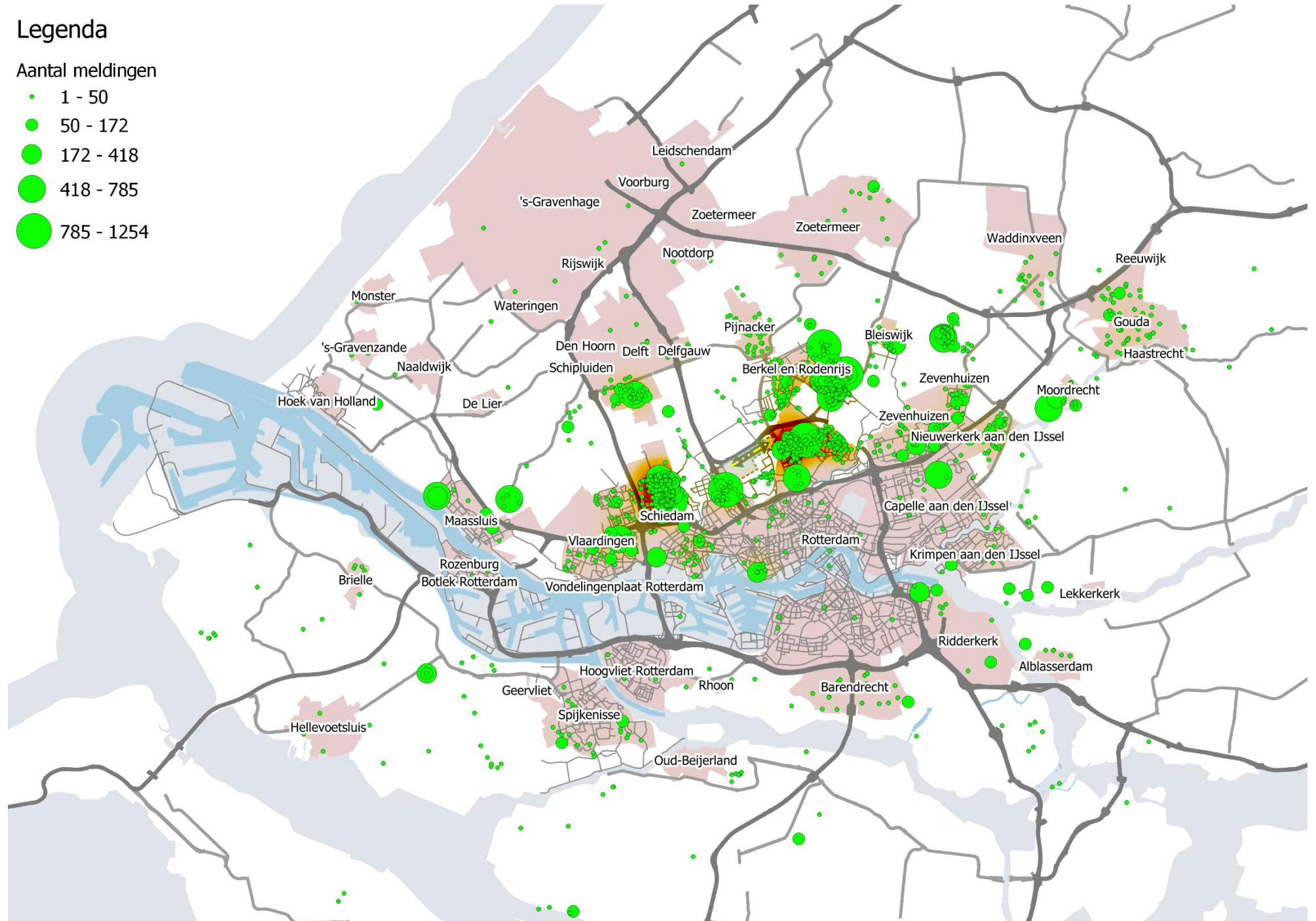
BIJLAGE 1

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

- 1 - 50
- 50 - 172
- 172 - 418
- 418 - 785
- 785 - 1254



Legenda

Den Hoorn
Aantal meldingen

- 1 - 50
- 50 - 172
- 172 - 418
- 418 - 785
- 785 - 1254

