

KWARTAALRAPPORTAGE

VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT

4^E KWARTAAL 2022

Datum: 28-11-2022

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

SAMENVATTING

Er zijn in het 4e kwartaal van het gebruiksjaar 2022 (augustus tot en met oktober) totaal 42.602 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 2.619 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 39.983.

In vergelijking met het vierde kwartaal van vorig gebruiksjaar steeg het aantal meldingen en het aantal melders. Het aantal meldingen van het vierde kwartaal dat betrekking heeft op RTHA is toegenomen met 17.981. Het aantal melders van het vierde kwartaal is met 738 gestegen naar 1.749.

Ten opzichte van het vierde kwartaal van 2021 is een toename van ongeveer 2000 vluchten te zien in de categorie grote luchtvaart. Opvallend hierbij is dat in de maanden september en oktober voornamelijk baanrichting 24 is aangehouden. Dit was in 2021 anders verdeeld. Het gevolg hiervan is dat voornamelijk gestart over Schiedam en geland is over Lansingerland. Het aantal vluchten van de kleine luchtvaart is licht afgenomen ten opzichte van het vierde kwartaal van 2021.

Naast meldingen kunnen bewoners via hetzelfde loket bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het vierde kwartaal zijn 142 vragen ontvangen. Dat is een toename van 49 vragen ten opzichte van het vierde 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 is 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

	4 ^e kwartaal 2022				4 ^e kwartaal 2021			
Baan	Aug.	Sep.	Okt.	Kwartaal	Aug.	Sep.	Okt.	Kwartaal
06	3.366	1.095	503	4.964	2.408	2.780	1.091	6.279
24	3.326	4.464	4.654	12.444	3.246	2.698	3.679	9.623
Totaal	6.692	5.559	5.157	17.408	5.654	5.478	4.770	15.902

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

	4 ^e kwartaal 2022				4 ^e kwartaal 2021			
Categorie	Aug.	Sep.	Okt.	Kwartaal	Aug.	Sep.	Okt.	Kwartaal
Grote luchtvaart	2.513	2.194	2.216	6.923	1.647	1.625	1.554	4.826
Kleine luchtvaart	4.179	3.365	2.941	10.485	4.007	3.853	3.216	11.076
Totaal	6.692	5.559	5.157	17.408	5.654	5.478	4.770	15.902

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

	4 ^e kwartaal 2022				4 ^e kwartaal 2021			
Aandrijving	Aug.	Sep.	Okt.	Kwartaal	Aug.	Sep.	Okt.	Kwartaal
Heli	646	582	529	1.757	672	658	589	1.919
Jet	2.613	2.293	2.275	7.181	1.738	1.714	1.646	5.098
Prop	3.433	2.684	2.353	8.470	3.244	3.106	2.535	8.885
Totaal	6.692	5.559	5.157	17.408	5.654	5.478	4.770	15.902

Bron: Rotterdam The Hague Airport

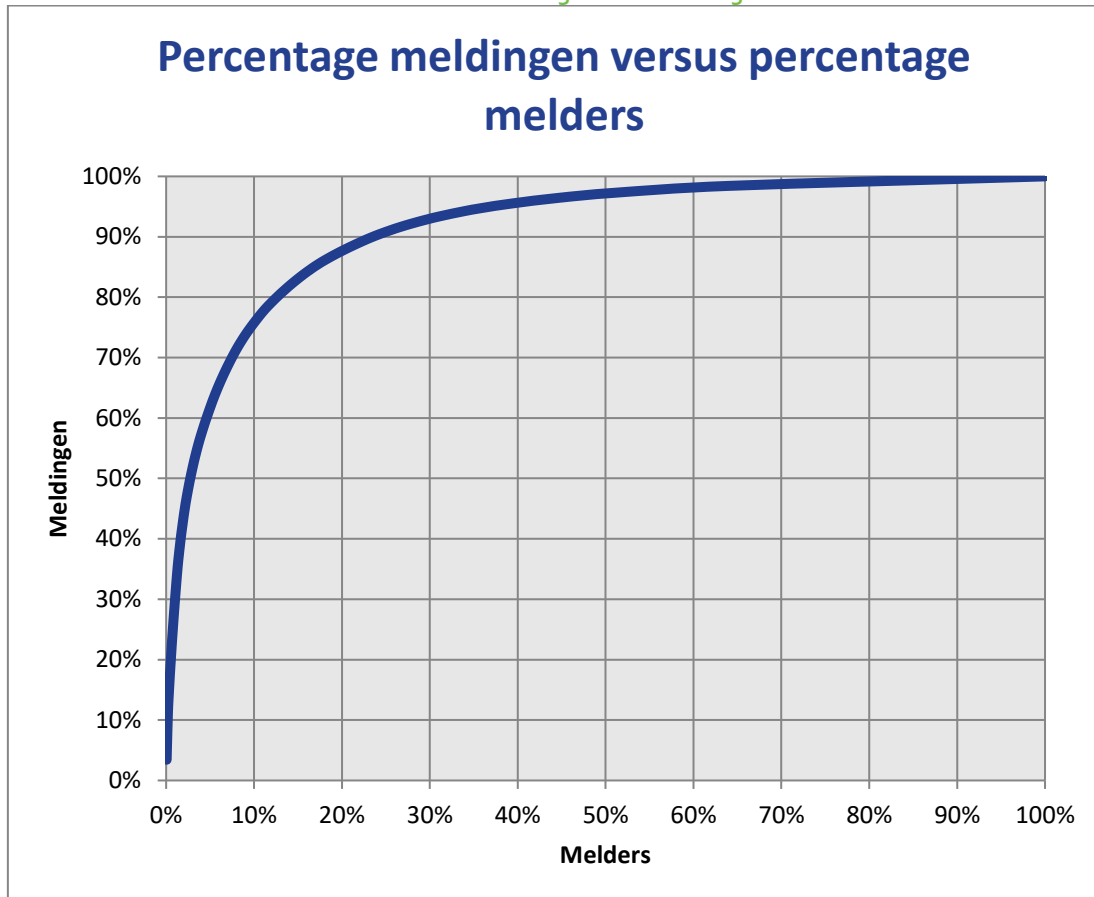
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA	Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd			
Aug.	17.002	225	146	17.373	1.119
Sep.	10.542	178	80	10.800	895
Okt.	11.685	63	62	11.810	605
Totaal	39.229	466	288	39.983	2.619

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.	
Verkeers/zakenvliegtuig	35.392	88,5%	15.392	38,5%	9.465	23,7%	10.535	26,3%
Onbekend	2.708	6,8%	1.171	2,9%	827	2,1%	710	1,8%
Sportvliegtuig	1.351	3,4%	561	1,4%	350	0,9%	440	1,1%
Algemeen	288	0,7%	146	0,4%	80	0,2%	62	0,2%
Helikopter	231	0,6%	94	0,2%	76	0,2%	61	0,2%
Militair	13	0,0%	9	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
Totaal	39.983	100,0%	17.373	43,5%	10.800	27,0%	11.810	29,5%

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



Tabel 7: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
629	1	629
225	2	450
113	3	339
93	4	372
60	5	300
39	6	234
42	7	294
29	8	232
31	9	279
23	10	230
19	11	209
21	12	252
14	13	182
14	14	196
21	15	315
21	16	336
16	17	272
15	18	270
12	19	228
4	20	80
8	21	168
6	22	132
7	23	161
10	24	240
7	25	175
8	26	208
9	27	243
7	28	196
8	29	232
11	30	330
2	31	62
8	32	256
8	33	264
6	34	204
2	35	70
3	36	108
2	37	74
1	38	38
4	39	156
2	40	80

2	41	82
5	42	210
6	43	258
4	44	176
5	45	225
4	46	184
3	48	144
2	49	98
2	50	100
2	51	102
3	52	156
3	53	159
1	54	54
3	55	165
2	57	114
2	58	116
1	59	59
2	60	120
1	61	61
3	62	186
3	63	189
1	64	64
1	65	65
1	66	66
5	67	335
2	68	136
2	69	138
2	70	140
1	71	71
2	72	144
2	73	146
2	74	148
1	75	75
3	77	231
3	79	237
1	80	80
3	82	246
1	84	84
1	85	85
2	86	172
1	87	87

1	89	89
1	91	91
3	93	279
3	94	282
1	95	95
5	96	480
1	97	97
1	102	102
1	103	103
2	104	208
1	105	105
2	106	212
1	108	108
2	110	220
1	111	111
1	113	113
1	118	118
1	122	122
2	124	248
1	128	128
1	129	129
1	130	130
1	133	133
1	135	135
1	137	137
1	141	141
1	148	148
1	149	149
2	150	300
1	154	154
1	155	155
1	160	160
1	161	161
1	164	164
1	172	172
1	176	176
1	179	179
1	180	180
1	185	185
1	188	188
1	193	193

1	207	207
1	221	221
1	222	222
1	229	229
1	239	239
2	247	494
1	250	250
1	252	252
1	273	273
2	289	578
1	292	292
1	309	309
1	317	317
1	347	347
1	375	375
1	396	396
1	418	418
1	422	422
1	425	425
1	437	437
1	443	443
1	444	444
1	469	469
1	475	475
1	476	476
1	506	506
1	527	527
1	533	533
1	536	536
1	562	562
1	575	575
1	610	610
1	662	662
1	986	986
1	1197	1197
1	1323	1323
1	1372	1372
1.749		39.983

Tabel 8: De meldingsfrequentie

	4 ^e kwartaal 2022		4 ^e kwartaal 2021	
meldingsfrequentie	% melders	% meldingen	% melders	% meldingen
1 keer per kwartaal	36%	2%	38%	2%
maximaal 1 keer per maand	55%	4%	57%	4%
gemiddeld 1 keer per week of meer	26%	91%	22%	90%

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

	Getraceerd		Niet getraceerd			
Plaats	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Totaal	Perc.
Rotterdam	10.260	494	194	47	10.995	27%
Schiedam	6.493	466	91	21	7.071	18%
Bergschenhoek	3.829	1.021	44	24	4.918	12%
Berkel en Rodenrijs	2.494	117	58	33	2.702	7%
Zevenhuizen	1.396	188	7	2	1.593	4%
Vlaardingen	1.258	195	31	5	1.489	4%
Moordrecht	1.226	51	5	2	1.284	3%
Delft	950	10	12	1	973	2%
Bleiswijk	659	295	3	0	957	2%
Capelle aan den IJssel	938	9	8	1	956	2%
Overigen	6.637	243	99	66	7.045	18%
Totaal	36.140	3.089	552	202	39.983	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	13.676	801	14.477	36%
Boeing 737-700	12.647	1.224	13.871	35%
Embraer ERJ-190	1.938	5	1.943	5%
Airbus A320-200	1.046	7	1.053	3%
Robin DR-400 Cadet	708	0	708	2%
Cessna 172	589	10	599	1%
Boeing 737 MAX 8	500	0	500	1%
Dassault Falcon 8X	290	78	368	1%
Aicsa PA-28 Cherokee	253	82	335	1%
Overigen/Onbekend	5.045	1.084	6.129	15%
Totaal	36.692	3.291	39.983	100%

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

	4 ^e kwartaal 2022			4 ^e kwartaal 2021		
Maand	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Aug.	1438	126	11,4	464	124	3,8
Sep.	1158	151	7,7	233	110	2,1
Okt.	685	105	6,5	231	96	2,4
Totaal	3.281	382	8,6	928	330	2,8

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
2022-09-24 11:34:21	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,9	Start	7
2022-09-17 12:51:00	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,4	Start	7
2022-09-20 07:34:26	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,1	Start	28
2022-10-06 10:45:34	General dynamics F-16 Fighting Falcon	(4) Vosmaerstraat	91	Overvlieger	15
2022-09-24 09:06:40	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,8	Start	11
2022-09-16 09:03:30	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,7	Start	7
2022-09-16 11:33:14	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,6	Start	12
2022-09-26 19:14:10	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,6	Start	13
2022-09-04 07:37:46	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,4	Start	22
2022-09-15 10:28:08	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,4	Start	3

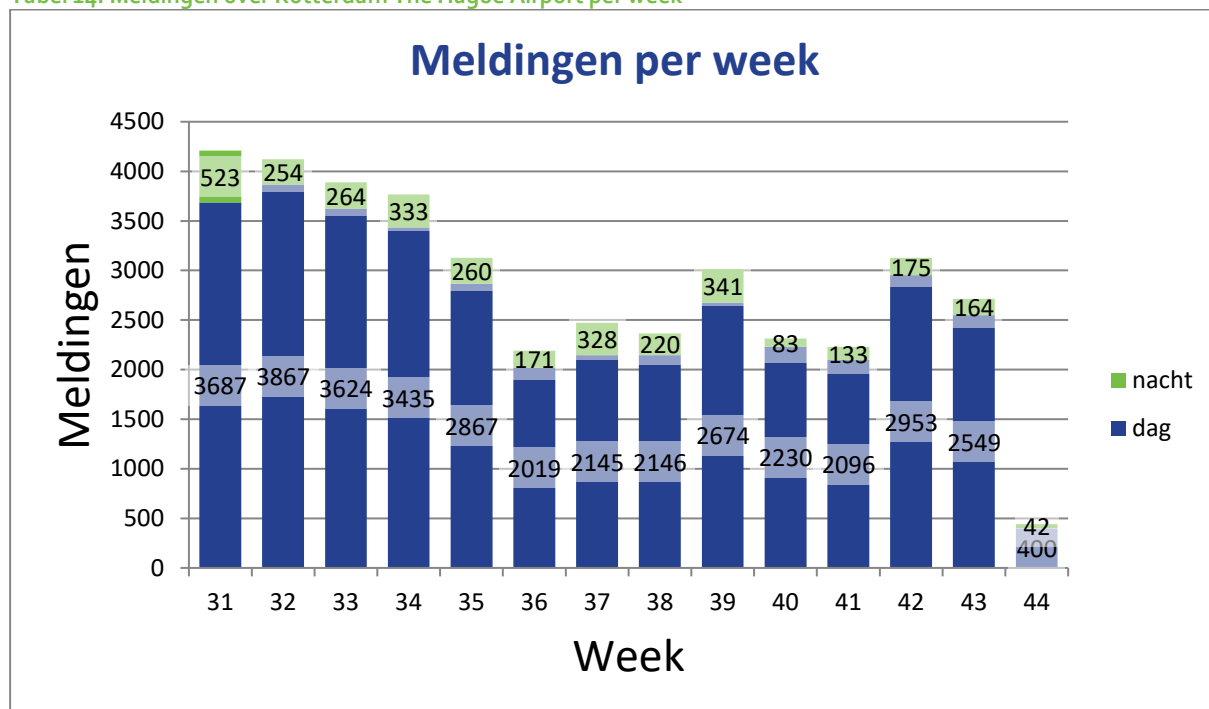
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/start	Meldingen
2022-08-03 06:44:29	Cessna Citation 3	(3) Achterdijk	86,5	Start	18
2022-08-22 06:37:22	Dassault Falcon 8X	(5) Veldkersweg	84,7	Start	42
2022-09-15 04:37:21	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	84,4	Landing	0
2022-09-09 00:33:44	Dassault Falcon 50	(3) Achterdijk	83,7	Start	34
2022-08-11 23:06:15	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,6	Landing	15
2022-08-10 23:21:46	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,2	Landing	21
2022-08-08 23:40:49	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82	Landing	24
2022-08-08 23:51:27	Boeing 737-700	(2) Nachtegaallaan	82	Landing	24
2022-08-05 23:18:03	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82	Landing	21
2022-08-14 00:26:24	Dassault Falcon 2000	(5) Veldkersweg	81,9	Start	39

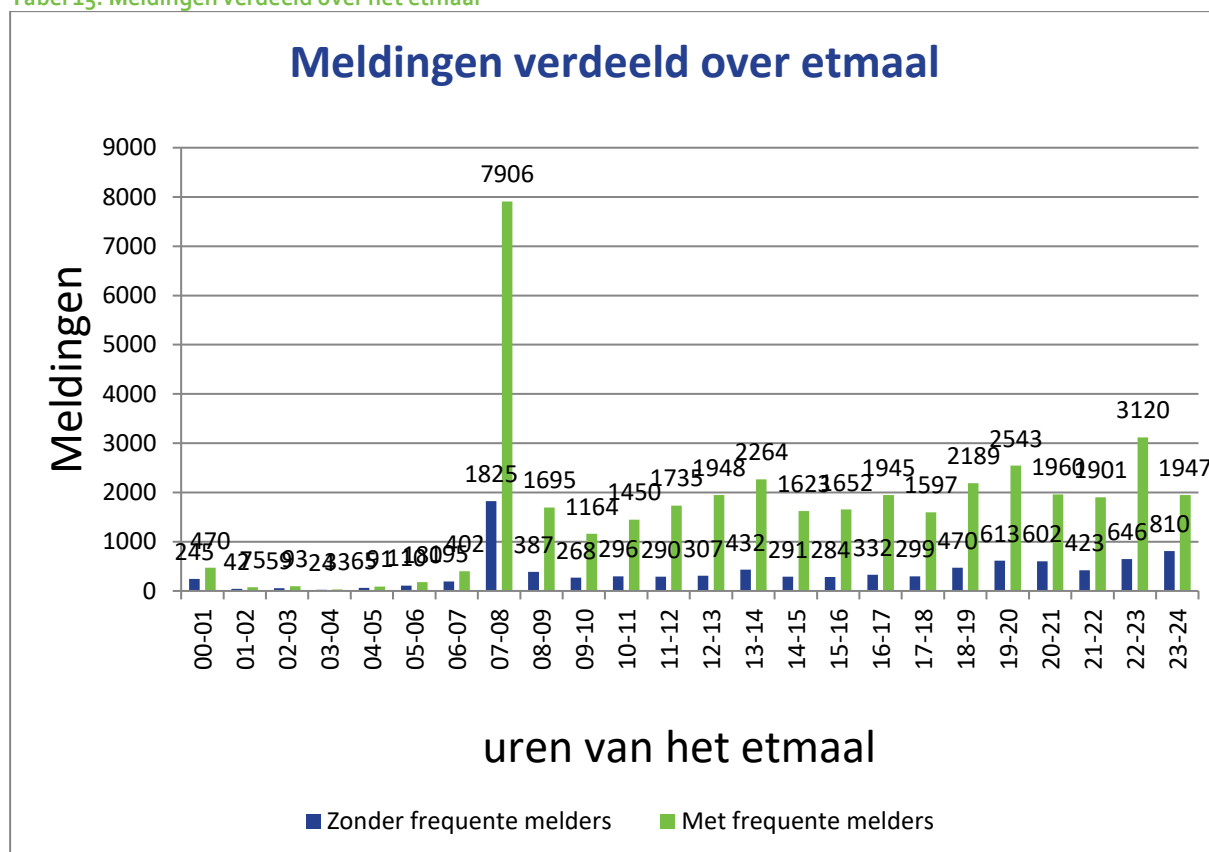
Situering geluidmeetposten:

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

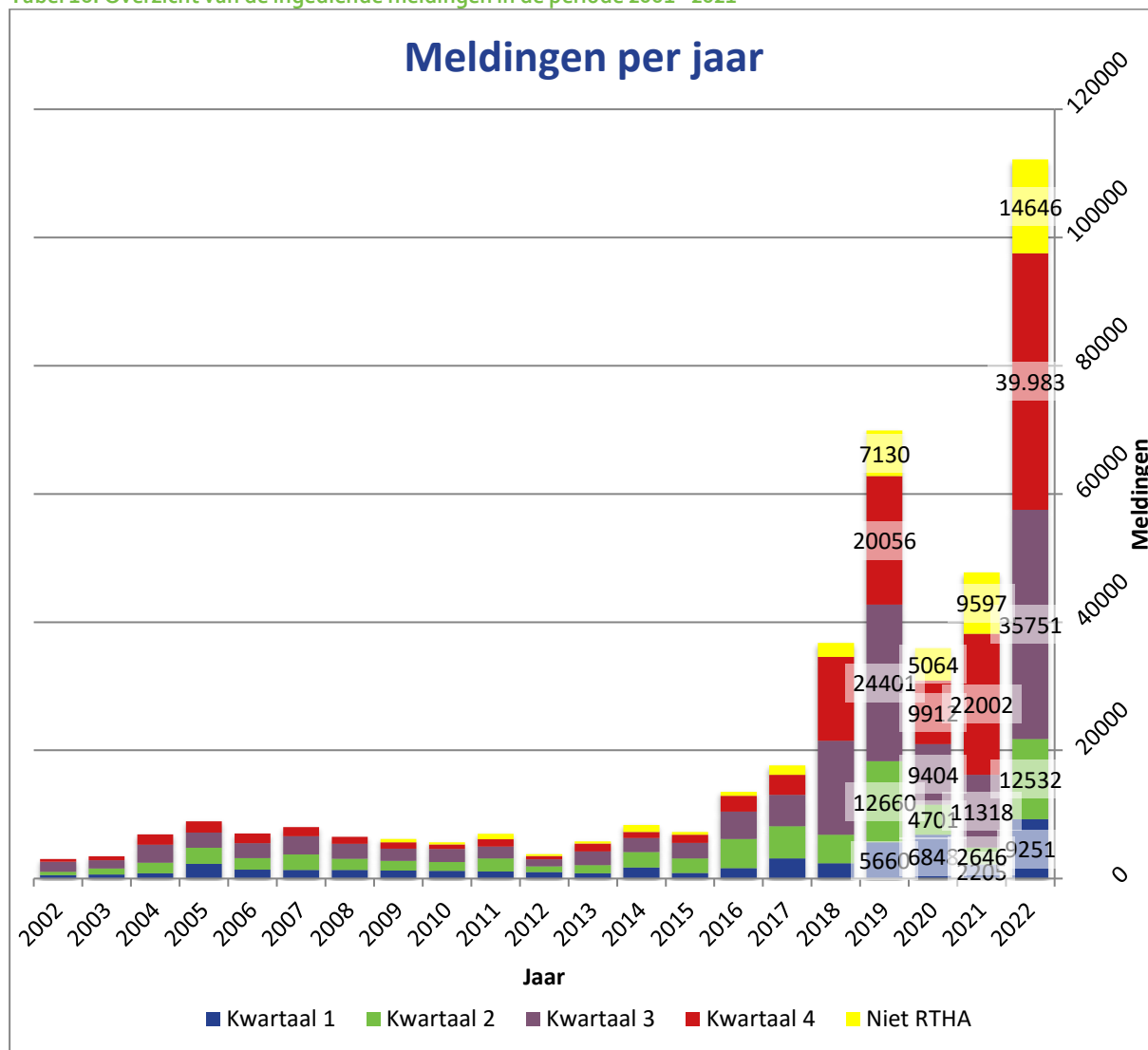
Tabel 14: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Tabel 15: Meldingen verdeeld over het etmaal

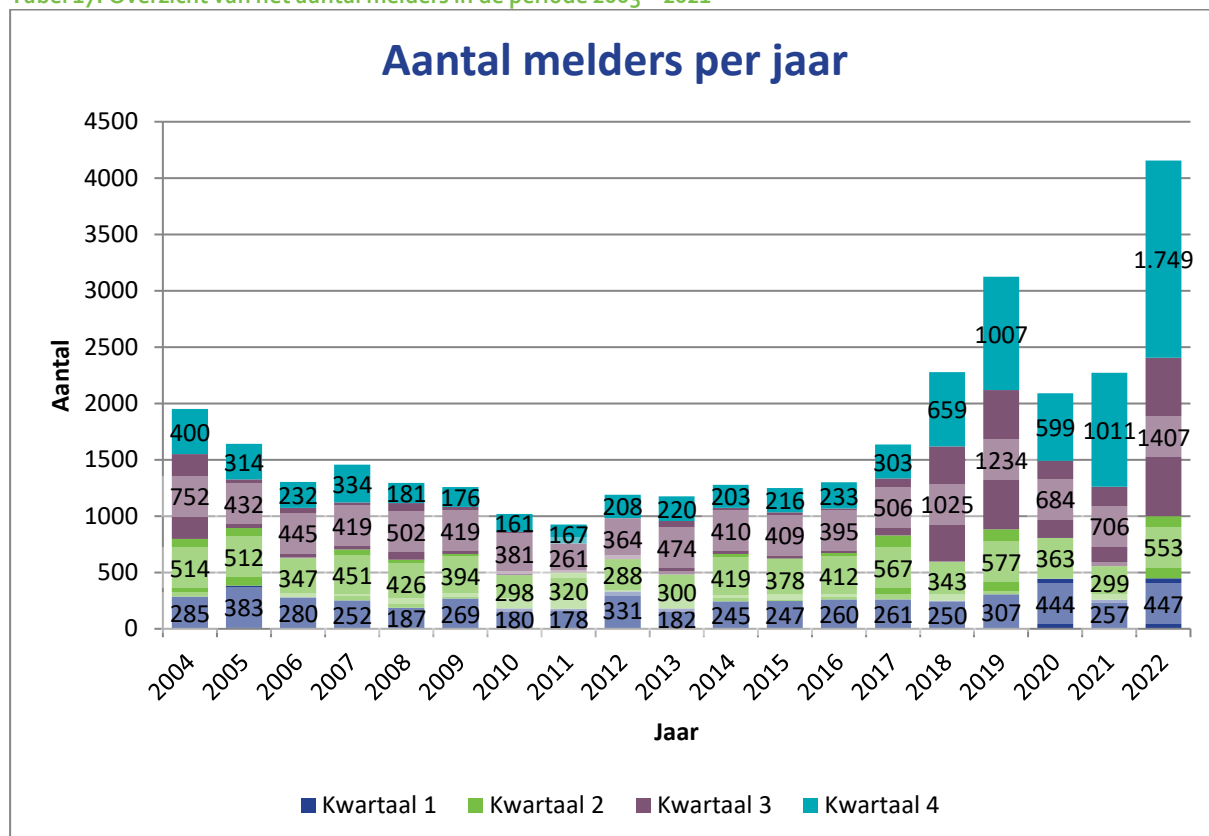


Tabel 16: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2001 –2021



* 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.

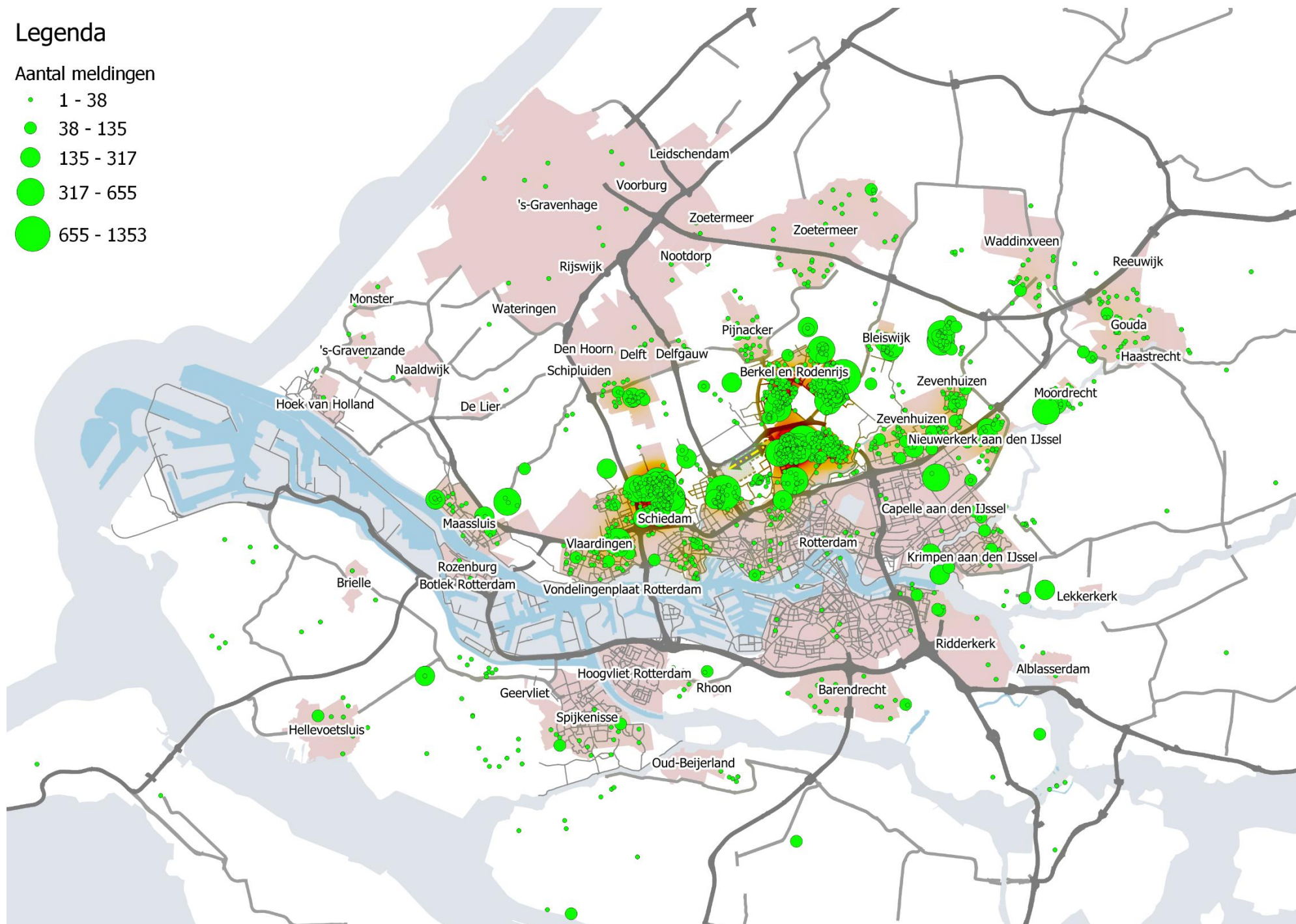
BIJLAGE 1

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 - 38
- 38 - 135
- 135 - 317
- 317 - 655
- 655 - 1353



Legenda

Den Hoorn
Aantal meldingen

- 1 - 38
- 38 - 135
- 135 - 317
- 317 - 655
- 655 - 1353

