

# KWARTAALRAPPORTAGE

## VLIEGTUIGMELDINGEN RONDON ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT

1<sup>E</sup> KWARTAAL 2020

Datum: 9-4-2020

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 eerste kwartaal van 2020. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

## SAMENVATTING

Er zijn in het 1e kwartaal van het gebruiksjaar 2020 totaal 7.733 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 885 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 6.848.

Het aantal meldingen van het eerste kwartaal die betrekking hebben op RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar toegenomen met 1.188. Het aantal melders van het eerste kwartaal is met 137 gestegen naar 444.

Naast meldingen kunnen bewoners via het zelfde loket bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het eerste kwartaal zijn 20 vragen ontvangen. Deze vragen waren uiteenlopend van aard en bevatten geen nieuwe of typerende elementen. In dit kwartaal is daarom gekozen om in plaats van de gebruikelijke kwartaalvraag onze nieuwe luchtvaartpagina op de website van DCMR onder de aandacht te brengen. Hierop staat het onderwerp "F.A.Q.", waarin 19 veel gestelde vragen worden beantwoord. Dit is te vinden na tabel 17.

## TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

Baan	1 <sup>e</sup> kwartaal 2020				1 <sup>e</sup> kwartaal 2019			
	Nov.	Dec.	Jan.	Kwartaal	Nov.	Dec.	Jan.	Kwartaal
06	1.213	504	282	1.999	1.688	753	1.237	3.678
24	2.133	2.333	2.408	6.874	1.825	1.934	1.776	5.535
<b>Totaal</b>	<b>3.346</b>	<b>2.837</b>	<b>2.690</b>	<b>8.873</b>	<b>3.513</b>	<b>2.687</b>	<b>3.013</b>	<b>9.213</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

Categorie	1 <sup>e</sup> kwartaal 2020				1 <sup>e</sup> kwartaal 2019			
	Nov.	Dec.	Jan.	Kwartaal	Nov.	Dec.	Jan.	Kwartaal
Grote luchtvaart	1.131	1.068	1.150	3.349	1.118	972	1.110	3.200
Kleine luchtvaart	2.215	1.769	1.540	5.524	2.395	1.715	1.903	6.013
<b>Totaal</b>	<b>3.346</b>	<b>2.837</b>	<b>2.690</b>	<b>8.873</b>	<b>3.513</b>	<b>2.687</b>	<b>3.013</b>	<b>9.213</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

Aandrijving	1 <sup>e</sup> kwartaal 2020				1 <sup>e</sup> kwartaal 2019			
	Nov.	Dec.	Jan.	Kwartaal	Nov.	Dec.	Jan.	Kwartaal
Heli	357	339	275	971	430	356	320	1.106
Jet	1.193	1.100	1.174	3.467	1.170	1.006	1.126	3.302
Prop	1.796	1.398	1.241	4.435	1.913	1.325	1.567	4.805
<b>Totaal</b>	<b>3.346</b>	<b>2.837</b>	<b>2.690</b>	<b>8.873</b>	<b>3.513</b>	<b>2.687</b>	<b>3.013</b>	<b>9.123</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

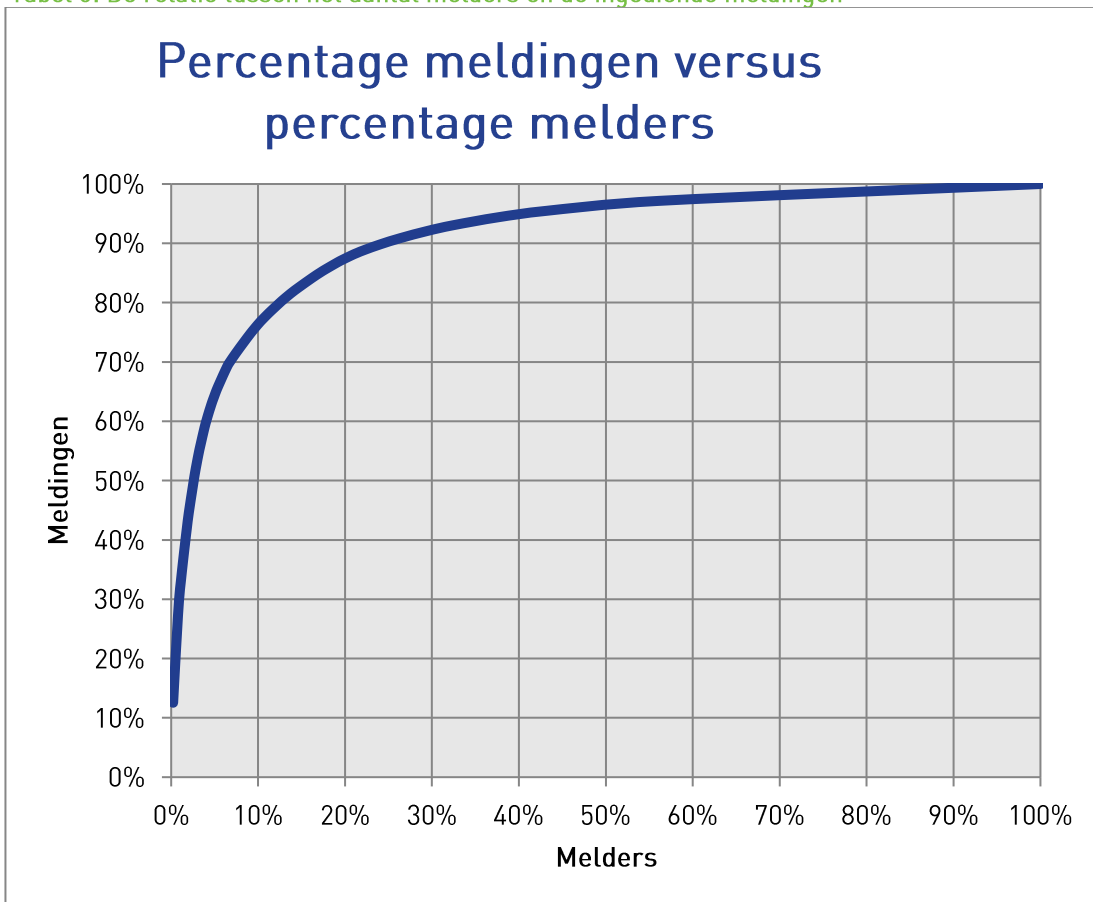
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA		Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd				
November	2.363	133	8	2.504		309
December	1.921	78	14	2.013		368
Januari	2.239	80	12	2.331		208
<b>Totaal</b>	<b>6.523</b>	<b>291</b>	<b>34</b>	<b>6.848</b>		<b>885</b>

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

Soort	Kwartaal		November		December		Januari	
Verkeersvliegtuig	6.246	91%	2.256	33%	1.860	27%	2.130	31%
Onbekend	391	6%	164	2%	99	2%	128	2%
Sportvliegtuig	106	2%	51	1%	23	0%	32	0%
Helikopter	63	1%	20	0%	15	0%	28	0%
Algemeen	34	0%	8	0%	14	0%	12	0%
Militair	7	0%	4	0%	2	0%	1	0%
Zeppelin	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%
<b>Totaal</b>	<b>6.848</b>	<b>100%</b>	<b>2.504</b>	<b>37%</b>	<b>2.013</b>	<b>29%</b>	<b>2.331</b>	<b>34%</b>

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



Tabel 7: Meldingen per melder

Melders	Aantal	Totaal
195	1	195
57	2	114
25	3	75
23	4	92
13	5	65
14	6	84
10	7	70
8	8	64
4	9	36
3	10	30
5	11	55
2	12	24
6	13	78
3	14	42
4	15	60
7	16	112
3	17	51
2	18	36
3	19	57
1	20	20
5	21	105
2	22	44
3	23	69
1	25	25
1	26	26
2	27	54
1	28	28
1	29	29
3	30	90
4	31	124
3	33	99
1	36	36
1	46	46
1	48	48
1	50	50
2	51	102
1	54	54
1	61	61
1	62	62
1	69	69

Totaal:

Melders	Aantal	Totaal
1	72	72
1	78	78
1	83	83
2	98	196
1	103	103
1	118	118
1	124	124
1	145	145
2	147	294
1	180	180
1	191	191
1	201	201
1	209	209
1	230	230
1	364	364
1	396	396
1	424	424
1	859	859
<b>444</b>	<b>5.004</b>	<b>6.848</b>

Tabel 8: De meldingsfrequentie

meldingsfrequentie	1 <sup>e</sup> kwartaal 2020		1 <sup>e</sup> kwartaal 2019	
	% melders	% meldingen	% melders	% meldingen
1 keer per kwartaal	44%	3%	48%	3%
maximaal 1 keer per maand	62%	6%	69%	5%
gemiddeld 1 keer per week of meer	20%	87%	14%	89%
frequente melders	7%	70%	7%	82%

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

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	2.056	77	53	39	2.225	33%
Bergschenhoek	1.605	184	30	13	1.832	27%
Schiedam	885	48	12	7	952	14%
Capelle aan den IJssel	273	4	37	28	342	5%
Heenvliet	216	3	0	0	219	3%
Delft	129	6	0	0	135	2%
Berkel en Rodenrijs	85	9	5	4	103	2%
Spijkenisse	85	0	3	4	92	1%
Oud-Beijerland	69	1	11	3	84	1%
Gouda	76	2	2	0	80	1%
Overigen	640	70	41	33	784	11%
<b>Totaal</b>	<b>6.119</b>	<b>404</b>	<b>194</b>	<b>131</b>	<b>6.848</b>	<b>100%</b>

\*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 737-700	3.059	110	3.169	46%
Boeing 737-800	1.016	36	1.052	15%
Embraer ERJ-190	686	1	687	10%
Piaggio P-180 Avanti	137	0	137	2%
Dassault Falcon 7X	82	54	136	2%
Robin DR-400 Cadet	108	0	108	2%
Dassault Falcon 8X	57	36	93	1%
Airbus A320neo	73	0	73	1%
Cessna 172	52	0	52	1%
Overigen/Onbekend	1.043	298	1.341	20%
<b>Totaal</b>	<b>6.313</b>	<b>535</b>	<b>6.848</b>	<b>100%</b>

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

Maand	1 <sup>e</sup> kwartaal 2020			1 <sup>e</sup> kwartaal 2019		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Nov.	230	56	4,1	138	63	2,2
Dec.	186	61	3,1	164	50	3,3
Jan.	115	53	2,2	188	51	3,7
<b>Totaal</b>	<b>531</b>	<b>170</b>	<b>3,1</b>	<b>490</b>	<b>164</b>	<b>2,9</b>

Bron aantal nachtvluchten: Website Rotterdam The Hague Airport ([www.rotterdamthehagueairport.nl](http://www.rotterdamthehagueairport.nl))



Tabel 12: Overzicht van de geluid top 10 dagperiode

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/start	Meldingen
2019-12-22 16:17:01	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	91,7	Start	6
2019-12-22 16:07:05	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	91	Start	3
2020-01-25 07:13:56	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,1	Start	6
2019-12-13 07:52:09	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,9	Start	13
2020-01-10 16:06:43	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	89,7	Start	3
2019-12-08 14:28:21	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	89,6	Start	0
2019-12-14 07:40:48	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	89,5	Start	2
2020-01-31 07:28:26	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	89,4	Start	6
2020-01-20 09:16:52	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,3	Start	7
2019-12-28 12:37:03	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,2	Start	2

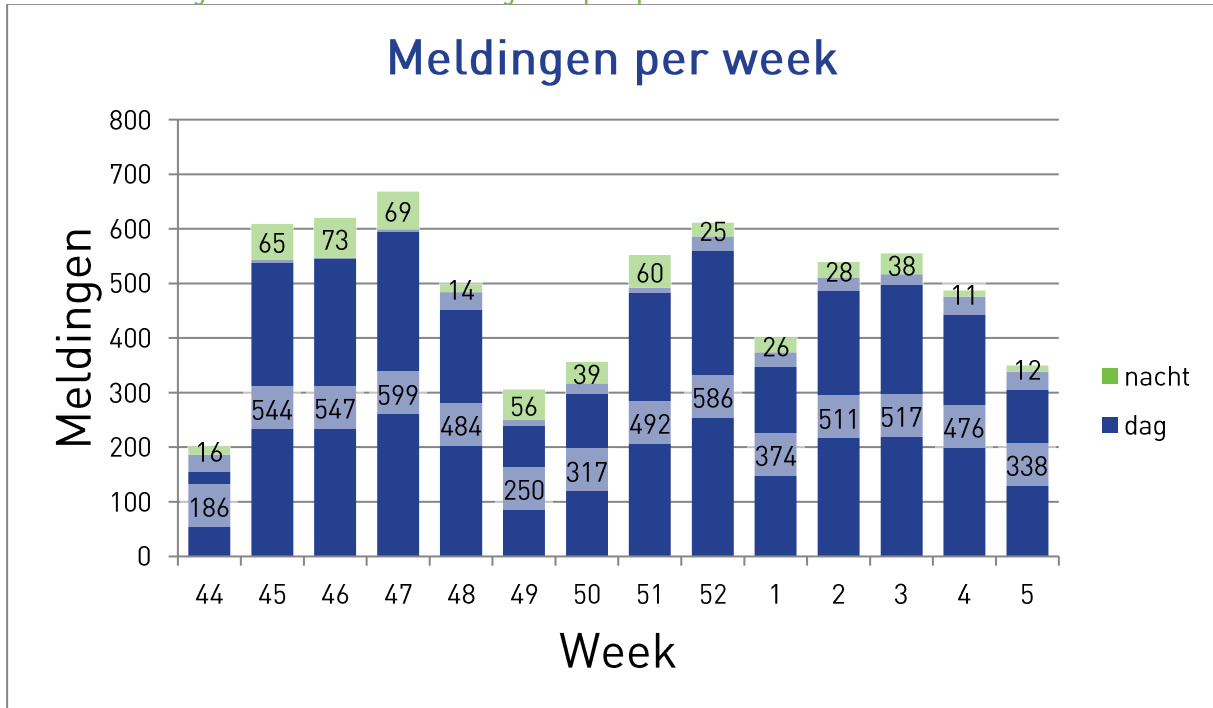
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/start	Meldingen
2019-11-09 03:57:01	Gulfstream 600/650	(3) Achterdijk	87,5	Start	14
2019-11-18 23:21:46	Dassault Falcon 8X	(5) Veldkersweg	86,9	Start	21
2019-12-16 06:00:48	Dassault Falcon 7X	(3) Achterdijk	84	Start	8
2019-12-08 23:11:22	Boeing 737- 800	(5) Veldkersweg	83,6	Landing	12
2020-01-10 01:19:21	Dassault Falcon 7X	(3) Achterdijk	83,5	Start	5
2019-12-05 23:15:49	Boeing 737- 700	(5) Veldkersweg	83,5	Landing	6
2019-12-07 02:43:45	Gulfstream V/550	(3) Achterdijk	82,9	Start	7
2019-11-11 23:00:55	Boeing 737- 800	(5) Veldkersweg	82,6	Landing	4
2019-12-13 00:42:26	Boeing 737- 700	(5) Veldkersweg	82,6	Landing	6
2019-11-11 23:18:15	Boeing 737- 700	(5) Veldkersweg	82,2	Landing	13

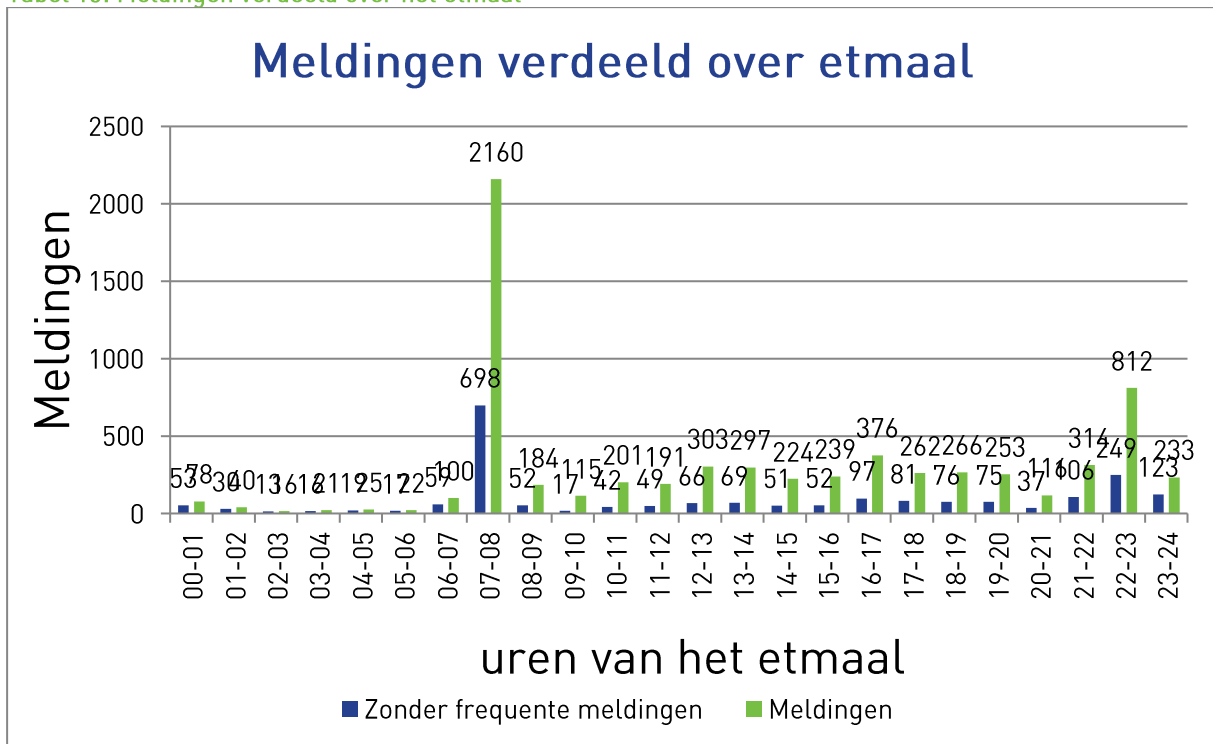
Situering geluidmeetposten:

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

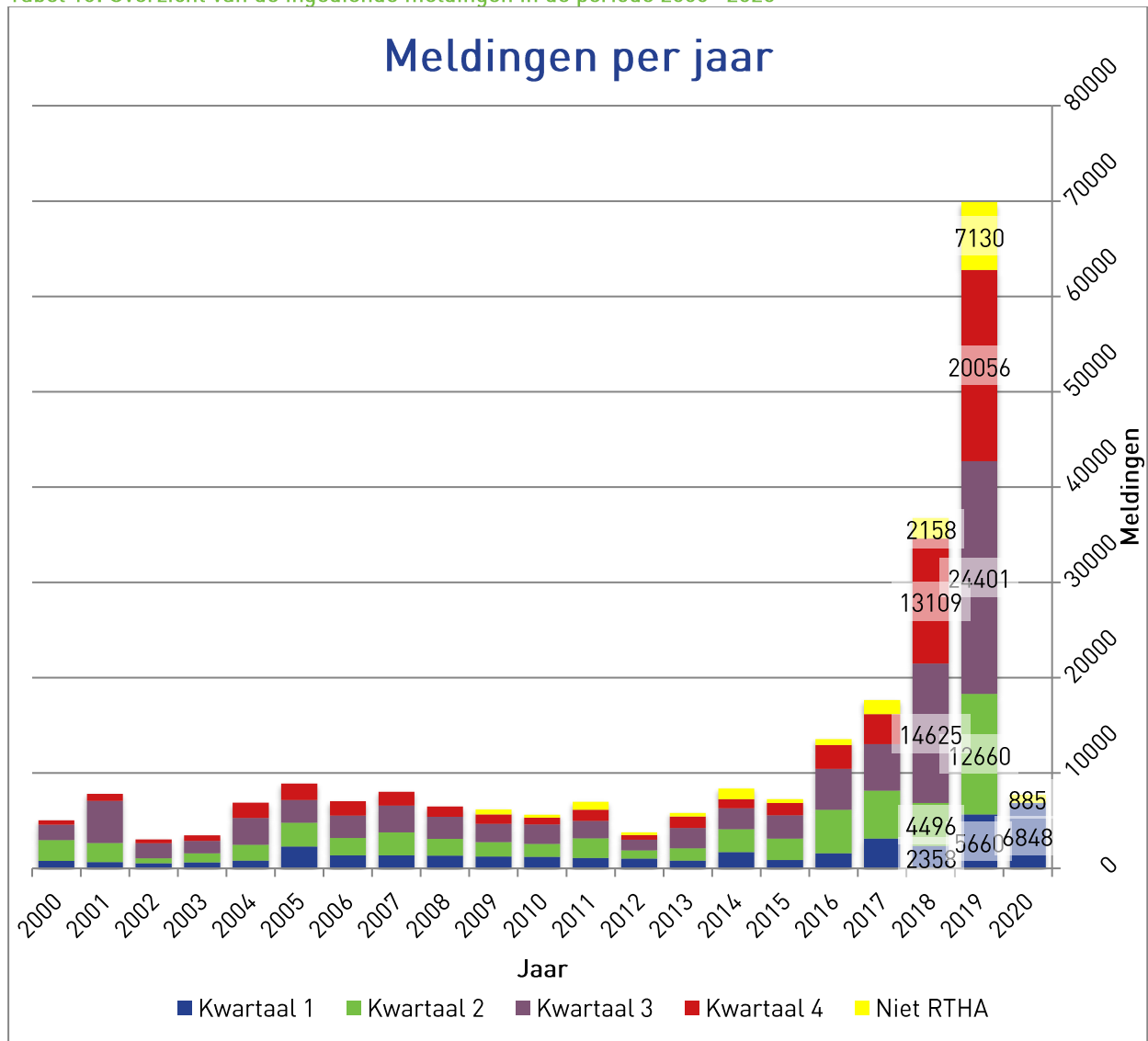
Tabel 14: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Tabel 15: Meldingen verdeeld over het etmaal

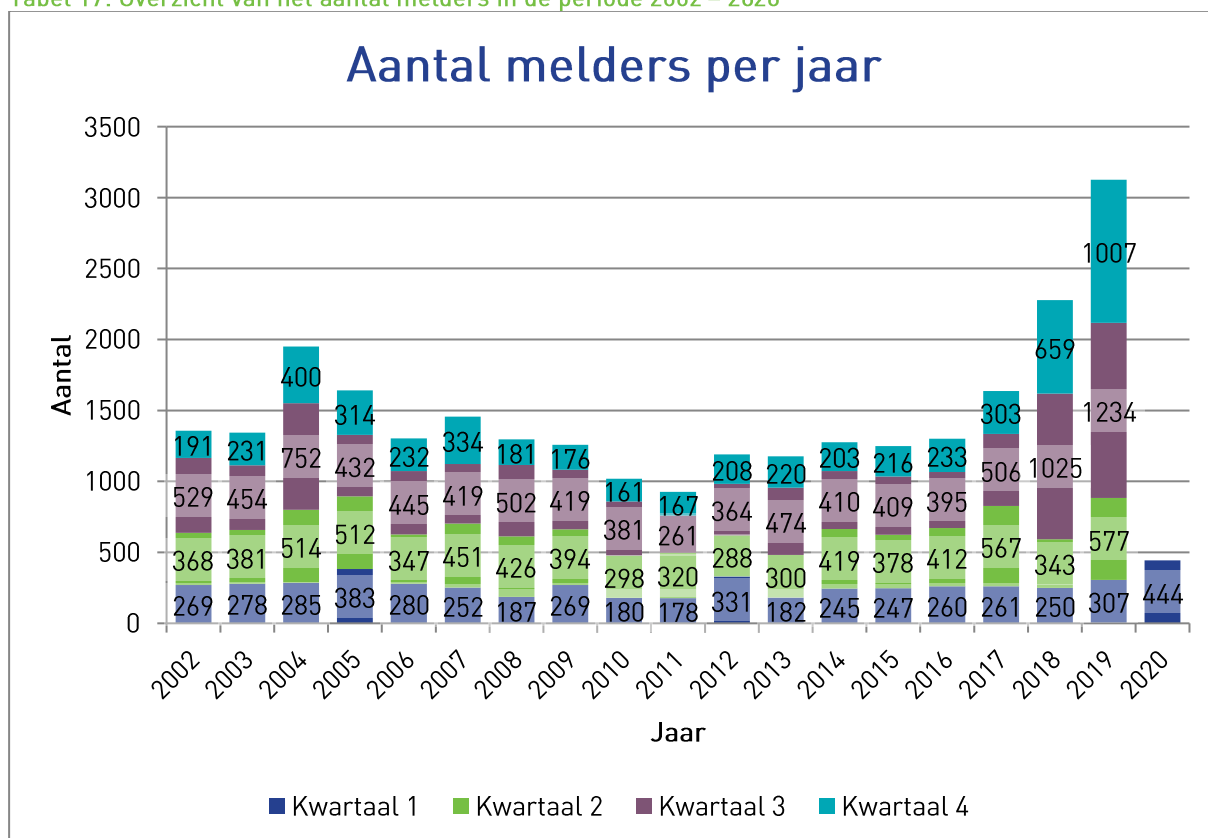


Tabel 16: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2000 –2020



\* 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.

Tabel 17: Overzicht van het aantal melders in de periode 2002 – 2020



\* 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.

## Luchtvaartpagina op DCMR.nl

Wegens uiteenlopende vragen zonder bijzondere elementen is in plaats van de gebruikelijke kwartaalvraag in dit kwartaalrapport gekozen om het onderwerp “luchtvaart” op de [website](#) van DCMR onder de aandacht te brengen. Hier worden onder andere nieuwsberichten, rapportages en projecten geplaatst. Op deze pagina is het ook mogelijk de mobiele flighttracker te bereiken. Ook is er een apart deel F.A.Q. (frequently asked questions) gerealiseerd waarin de meest voorkomende vragen met betrekking op luchtvaart uitgebreid worden beantwoord. Het doel hiervan is de communicatie over luchtvaart te verbeteren en de afhandeling van binnengekomen vragen efficiënter te maken. U vindt de F.A.Q. [hier](#).

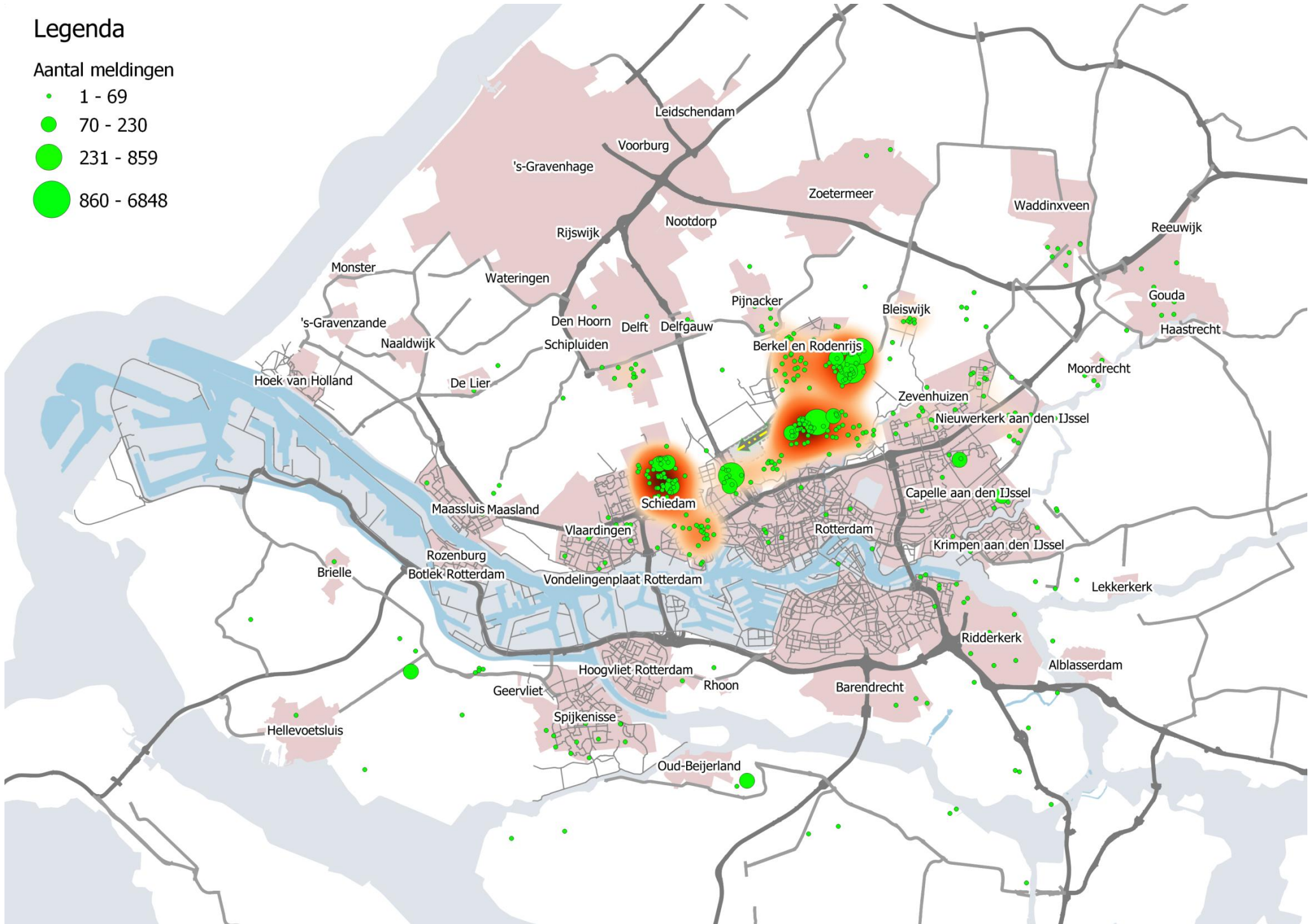
# BIJLAGE 1

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 - 69
- 70 - 230
- 231 - 859
- 860 - 6848





# Legenda

## Aantal meldingen

- 1 - 69
- 70 - 230
- 231 - 859
- 860 - 6848

