

# KWARTAALRAPPORTAGE

## VLIEGTUIGMELDINGEN RONDON ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT 3<sup>E</sup> KWARTAAL 2021

Datum: 08-09-2021

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 derde kwartaal van 2021. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

## SAMENVATTING

Er zijn in het derde kwartaal van het gebruiksjaar 2021 (mei tot en met juli) totaal 13.978 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 2.660 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 11.318.

Het aantal meldingen van het derde kwartaal dat betrekking heeft op RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar (9.404) toegenomen met 1.914. Het aantal melders van het derde kwartaal is met 22 gestegen naar 706.

Ten opzichte van het 3<sup>e</sup> kwartaal van 2020 is het aantal vluchten in de categorie "grote luchtvaart" toegenomen met 837. Met dit aantal (2.569) zit het aantal vluchten van de grote luchtvaart nog niet op het niveau van het derde kwartaal in 2019 (6.740), toen er nog geen sprake was van corona.

Ten opzichte van het 3<sup>e</sup> kwartaal van 2020 is het aantal vliegtuigbewegingen van de kleine luchtvaart toegenomen met 1.182. Dit totaal (10.955) zit boven het niveau van het derde kwartaal van 2019 (9.345).

Naast meldingen kunnen bewoners via het zelfde loket bij de DCMR ook terecht met vragen over de luchtvaart. In het derde kwartaal zijn 35 vragen ontvangen. Een vraag die met een zekere regelmaat voorkomt of die illustratief is voor dit kwartaal wordt vermeld na tabel 17 onder de kop "kwartaalvraag".

## TABELLEN

Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport

Baan	3 <sup>e</sup> kwartaal 2021				3 <sup>e</sup> kwartaal 2020			
	Mei	Juni	Juli	Kwartaal	Mei	Juni	Juli	Kwartaal
06	1.131	2.619	2.381	6.131	1.651	1.722	1.879	5.252
24	2.828	1.972	2.593	7.393	1.129	2.019	3.105	6.253
<b>Totaal</b>	<b>3.959</b>	<b>4.591</b>	<b>4.974</b>	<b>13.524</b>	<b>2.780</b>	<b>3.741</b>	<b>4.984</b>	<b>11.505</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

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

Categorie	3 <sup>e</sup> kwartaal 2021				3 <sup>e</sup> kwartaal 2020			
	Mei	Juni	Juli	Kwartaal	Mei	Juni	Juli	Kwartaal
Grote luchtvaart	423	732	1.414	2.569	196	329	1.207	1.732
Kleine luchtvaart	3.536	3.859	3.560	10.955	2.584	3.412	3.777	9.773
<b>Totaal</b>	<b>3.959</b>	<b>4.591</b>	<b>4.974</b>	<b>13.524</b>	<b>2.780</b>	<b>3.741</b>	<b>4.984</b>	<b>11.505</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving

Aandrijving	3 <sup>e</sup> kwartaal 2021				3 <sup>e</sup> kwartaal 2020			
	Mei	Juni	Juli	Kwartaal	Mei	Juni	Juli	Kwartaal
Heli	671	663	603	1.937	530	599	650	1.779
Jet	507	798	1.560	2.865	177	308	1.244	1.729
Prop	2.781	3.130	2.811	8.722	2.073	2.834	3.090	7.997
<b>Totaal</b>	<b>3.959</b>	<b>4.591</b>	<b>4.974</b>	<b>13.524</b>	<b>2.780</b>	<b>3.741</b>	<b>4.984</b>	<b>11.505</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

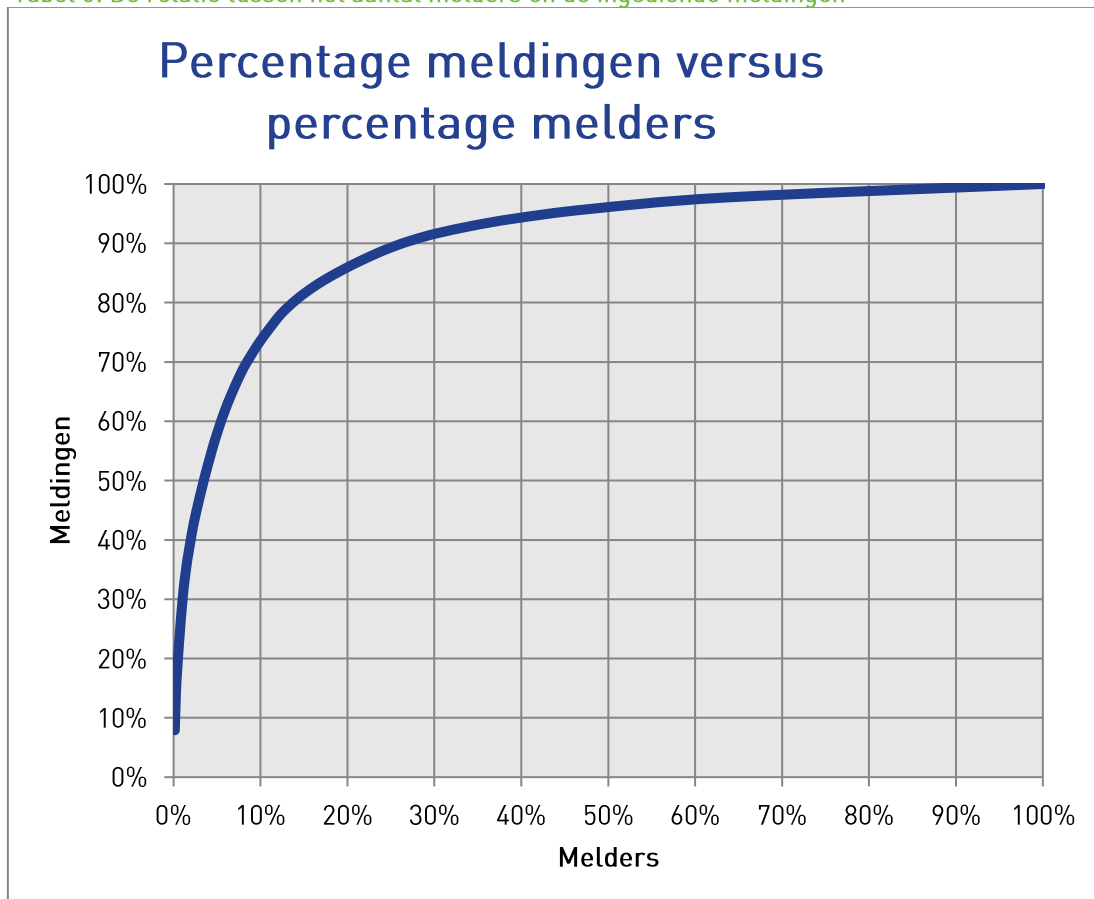
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA	Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd			
Mei	1.176	50	15	1.241	480
Juni	3.296	69	19	3.384	767
Juli	6.538	100	55	6.693	1.413
<b>Totaal</b>	<b>11.010</b>	<b>219</b>	<b>89</b>	<b>11.318</b>	<b>2.660</b>

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	
Verkeers/ zakenvliegtuig	8.685	77%	792	7%	2.395	21%	5.498	49%
Sportvliegtuig	1.477	13%	316	3%	628	6%	533	5%
Onbekend	782	7%	66	1%	215	2%	501	4%
Helikopter	269	2%	43	0%	126	1%	100	1%
Algemeen	89	1%	15	0%	19	0%	55	0%
Militair	16	0%	9	0%	1	0%	6	0%
<b>Totaal</b>	<b>11.318</b>	<b>100%</b>	<b>1.241</b>	<b>11%</b>	<b>3.384</b>	<b>30%</b>	<b>6.693</b>	<b>59%</b>

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



Tabel 7: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
258	1	258
112	2	224
59	3	177
34	4	136
28	5	140
11	6	66
13	7	91
9	8	72
10	9	90
9	10	90
15	11	165
12	12	144
10	13	130
6	14	84
4	15	60
6	16	96
5	17	85
2	18	36
2	19	38
4	20	80
4	21	84
1	22	22
2	23	46
2	24	48
1	25	25
2	27	54
2	29	58
9	31	279
1	32	32
2	33	66
2	34	68
1	35	35
1	36	36

3	37	111
1	38	38
3	39	117
2	40	80
1	41	41
1	45	45
2	48	96
1	50	50
1	51	51
1	52	52
2	53	106
1	54	54
1	55	55
3	56	168
1	61	61
2	63	126
1	64	64
1	67	67
3	70	210
2	74	148
1	75	75
1	80	80
3	84	252
2	87	174
1	88	88
1	91	91
1	92	92
2	95	190
3	99	297
1	103	103
1	107	107
1	110	110
2	132	264
1	136	136

1	141	141
1	142	142
1	173	173
1	182	182
1	200	200
1	263	263
1	265	265
1	305	305
1	310	310
1	362	362
1	400	400
1	766	766
1	895	895
706		11.318

Tabel 8: De meldingsfrequentie

meldingsfrequentie	3 <sup>e</sup> kwartaal 2021		3 <sup>e</sup> kwartaal 2020	
	% melders	% meldingen	% melders	% meldingen
1 keer per kwartaal	37%	2%	43%	3%
maximaal 1 keer per maand	61%	6%	64%	7%
gemiddeld 1 keer per week of meer	21%	87%	17%	85%
frequente melders	10%	73%	8%	71%

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

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	3.957	110	90	32	4.189	37%
Bergschenhoek	1.474	169	30	10	1.683	15%
Schiedam	1.462	77	9	13	1.561	14%
Capelle aan den IJssel	471	0	11	3	485	4%
Berkel en Rodenrijs	408	27	1	6	442	4%
Heenvliet	299	3	1	0	303	3%
Delft	196	2	6	5	209	2%
Bleiswijk	118	68	1	1	188	2%
Gouda	146	3	10	0	159	1%
Nieuwerkerk aan den IJssel	142	2	2	0	146	1%
Overigen	1.804	72	59	18	1.953	17%
<b>Totaal</b>	<b>10.477</b>	<b>533</b>	<b>220</b>	<b>88</b>	<b>11.318</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 737-800	4.005	106	4.111	36%
Boeing 737-700	2.142	42	2.184	19%
Robin DR-400 Cadet	436	0	436	4%
Cessna 172	415	0	415	4%
Aicsa PA-28 Cherokee	341	0	341	3%
Cirrus SR-22	266	0	266	2%
Airbus Helicopters EC-135	218	47	265	2%
Diamond DA-40 Club Star	251	0	251	2%
Cessna 208	202	0	202	2%
Overigen/Onbekend	2.421	426	2.847	25%
<b>Totaal</b>	<b>10.697</b>	<b>621</b>	<b>11.318</b>	<b>100%</b>

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

Maand	3 <sup>e</sup> kwartaal 2021			3 <sup>e</sup> kwartaal 2020		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Mei	80	65	1,2	92	72	1,3
Juni	136	68	2,0	169	88	1,9
Juli	400	109	3,7	336	90	3,7
<b>Totaal</b>	<b>616</b>	<b>242</b>	<b>2,6</b>	<b>597</b>	<b>250</b>	<b>2,4</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
2021-06-29 16:10:41	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91	Start	7
2021-07-29 14:34:43	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	90	Start	3
2021-07-21 15:41:52	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.9	Start	9
2021-07-14 08:20:27	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.8	Start	4
2021-07-28 15:56:31	Boeing 737-800	(3) Achterdijk	89.7	Start	5
2021-06-30 15:54:06	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.7	Start	5
2021-07-13 15:51:01	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.6	Start	8
2021-06-04 10:38:11	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.6	Start	6
2021-07-14 21:18:53	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.5	Start	6
2021-07-16 07:41:37	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89.5	Start	17

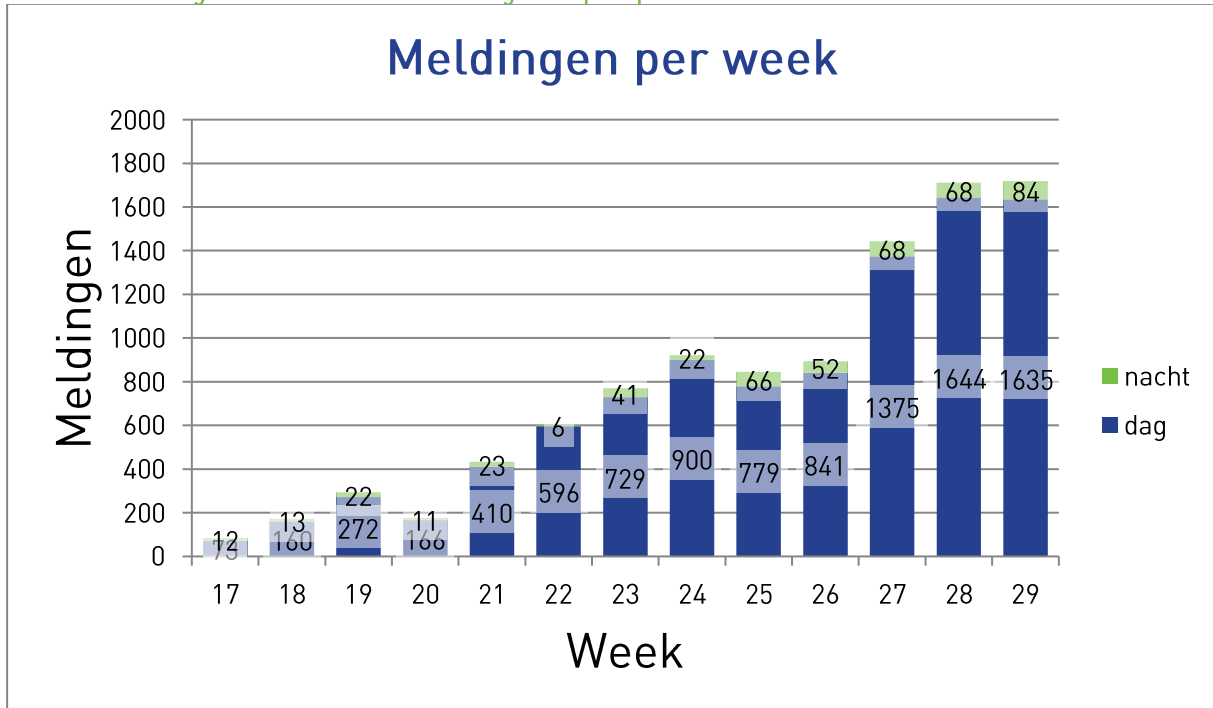
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (Lmax)	landing/start	Meldingen
2021-05-29 04:26:32	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	87.4	Landing	0
2021-07-17 01:02:32	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	87.4	Landing	1
2021-05-29 00:54:33	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	87.1	Terrein	0
2021-07-16 23:52:06	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	85.8	Landing	2
2021-06-08 00:50:26	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	85.6	Terrein	0
2021-06-16 06:44:50	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	84.2	Terrein	1
2021-06-13 04:10:21	Hawker- Beechcraft Hawker 800	(3) Achterdijk	83.2	Start	11
2021-06-22 23:13:40	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	83.2	Terrein	2
2021-06-07 23:25:34	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	82.4	Landing	0
2021-06-23 01:06:03	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	82.3	Terrein	1

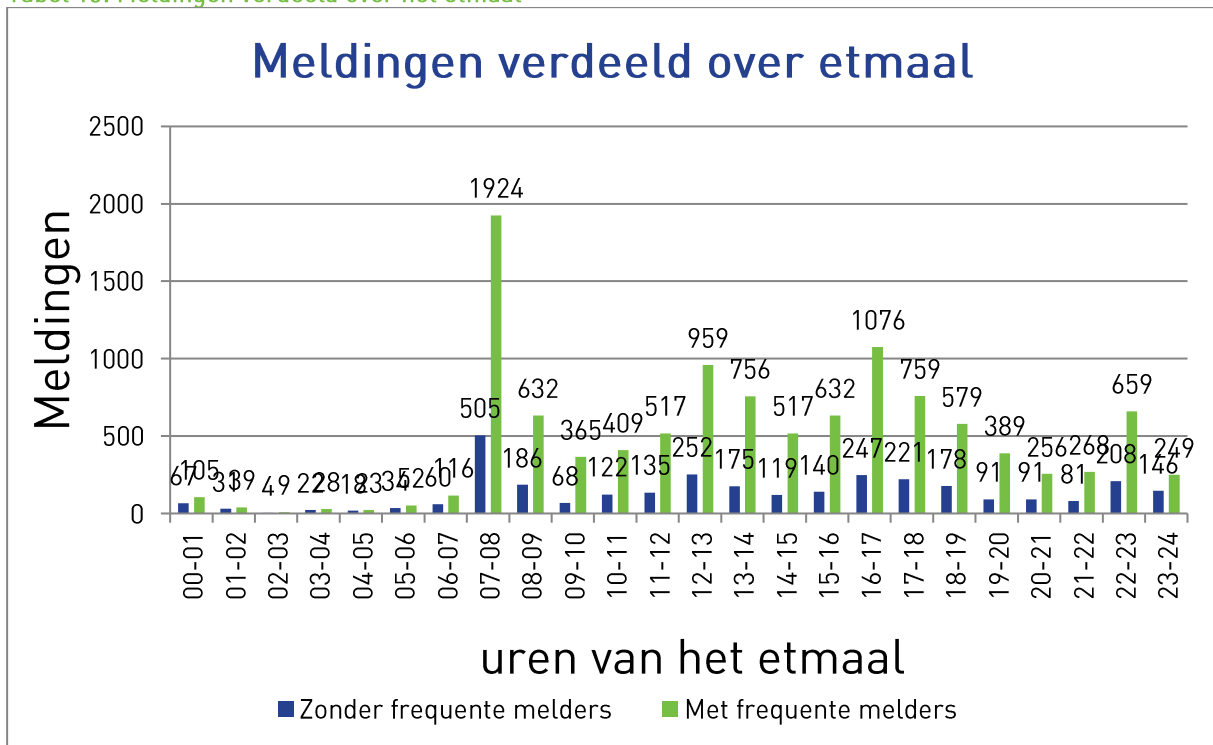
Situering geluidmeetposten:

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

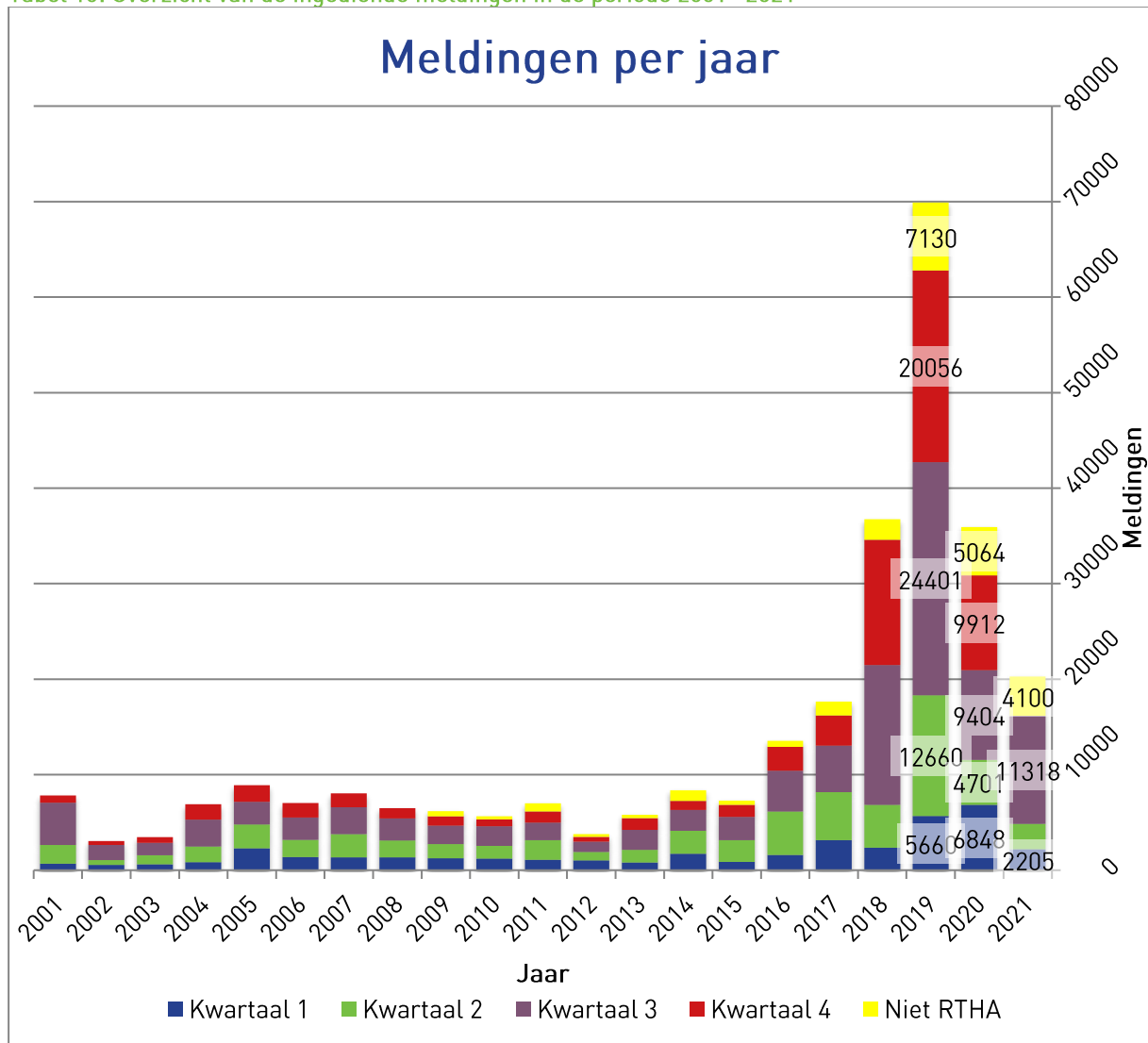
Tabel 14: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Tabel 15: Meldingen verdeeld over het etmaal

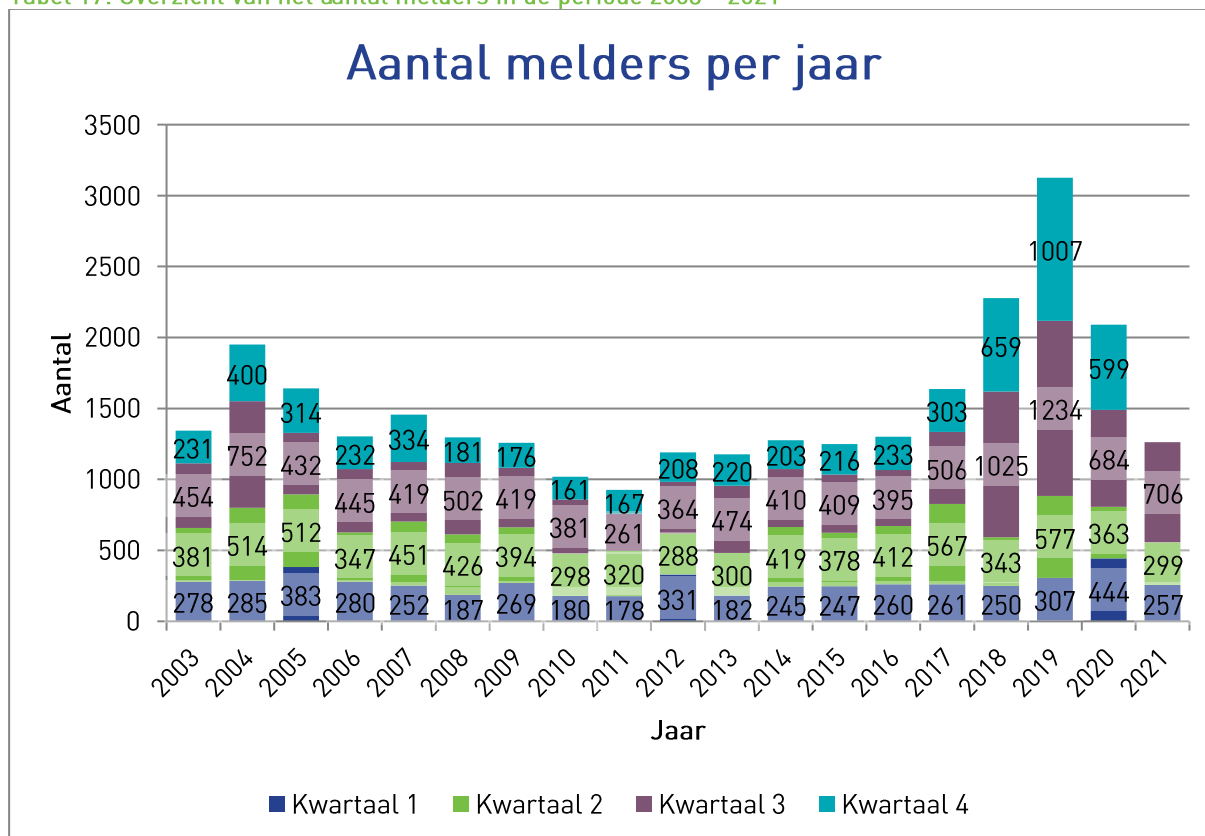


Tabel 16: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2001 –2021



\* Vanaf medio 2018 worden de kwartalen van het gebruiksjaar weergegeven. Hierdoor zijn in 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 2003 – 2021



\* 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.

## Kwartaalvraag

Waarom moet ik bij een melding of vraag aangeven dat ik kennis heb genomen van het reglement luchtvaart?

### Antwoord

#### Reglement meldingen luchtvaart:

Het reglement 'Meldingen luchtvaart' vormt het kader voor de procedures ter behandeling van vragen en meldingen over vliegverkeer van en naar Rotterdam The Hague Airport. Naast enkele definities, begrippen en voorwaarden wordt in het reglement ook informatie verstrekt zoals welke organisatie bevoegd gezag is, wat de rol van DCMR is en wat er met uw melding gebeurt. We vinden het belangrijk dat omwonenden van de luchthaven die een melding indienen hiervan kennisnemen, zodat u beter weet wat u kunt en mag verwachten. We begrijpen ook dat dit een vervelende handeling is als u regelmatig een melding indient. Dit is een van de redenen dat wij momenteel bezig zijn met een onderzoeksvorstel om één en ander gebruiksvriendelijker in te richten. Bij goedkeuring van dit voorstel kan dit eind 2021 of begin 2022 gereed zijn. Tot die tijd zijn we gebonden aan de huidige werkwijze.

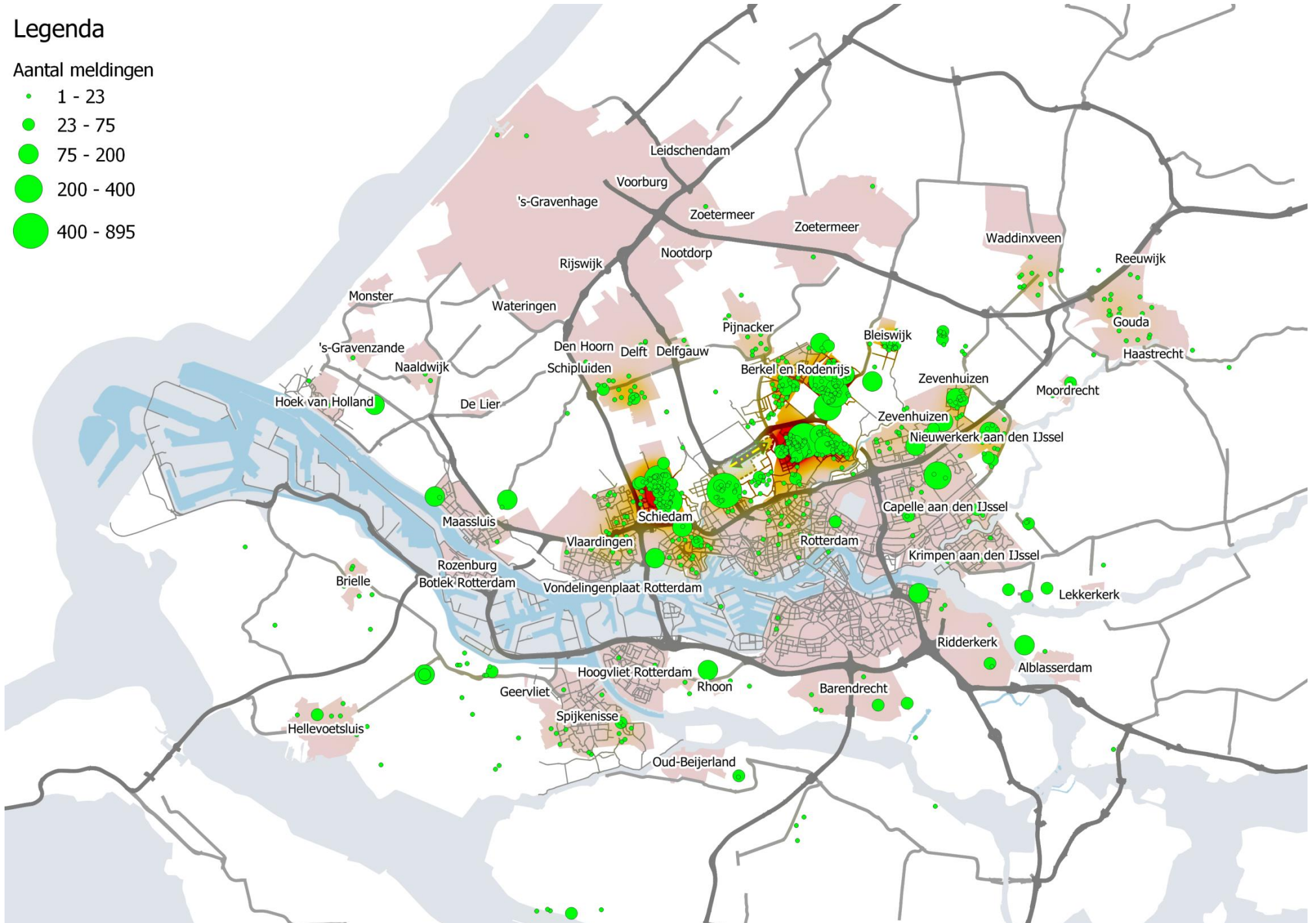
## BIJLAGE 1

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. Dit is voornamelijk zichtbaar op de ingezoomde kaart.

## Legenda

Aantal meldingen

- 1 - 23
- 23 - 75
- 75 - 200
- 200 - 400
- 400 - 895



# Legenda

Den Hoorn  
Aantal meldingen

- 1 - 23
- 23 - 75
- 75 - 200
- 200 - 400
- 400 - 895

