

# KWARTAALRAPPORTAGE

## VLIEGTUIGMELDINGEN RONDOM ROTTERDAM THE HAGUE AIRPORT 1<sup>E</sup> KWARTAAL 2023

Datum: 08-03-2023

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 2023. Een uitgebreide analyse vindt 1x per jaar plaats in het jaarrapport.

## SAMENVATTING

Er zijn in het eerste kwartaal van het gebruiksjaar 2023 (november tot en met januari) totaal 21.184 meldingen over de luchtvaart ontvangen. Van dit totaal waren er 2.096 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 19.088.

Het aantal meldingen van het eerste kwartaal die betrekking hebben op RTHA is ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar toegenomen met 9.837. Het aantal melders van het eerste kwartaal is met 358 gestegen naar 805.

Het aantal vluchten van het eerste kwartaal is met 21% toegenomen ten opzichte van het overeenkomstige kwartaal van vorig jaar. Met name de toename van 65% van de grote luchtvaart is opvallend en heeft te maken met het wegvallen van de restricties door COVID-19. Ook het kleine verkeer nam toe, maar wel in mindere mate, namelijk 5%.

Sinds 29 november 2022 is het mogelijk om vijf soorten overlast te melden, namelijk: Algemeen, Geluid, Milieu, Veiligheid en Anders. In tabel 5 ziet u daarom zowel oude als nieuwe soorten overlast. Deze wijziging is onderdeel van de "doorontwikkeling Ranomos" en is doorgevoerd, enerzijds vanwege verplichtingen uit de privacy-wetgeving, anderzijds vanwege het in de toekomst kunnen uitwisselen van meldingen met andere instanties.

## TABELLEN

**Tabel 1: Baangebruik Rotterdam The Hague Airport**

Baan	1 <sup>e</sup> kwartaal 2023				1 <sup>e</sup> kwartaal 2022			
	Nov.	Dec.	Jan.	Totaal	Nov.	Dec.	Jan.	Totaal
06	835	1.198	1.128	3.161	991	670	599	2.260
24	2.946	1.930	2.511	7.387	2.541	1.720	2.197	6.458
<b>Totaal</b>	<b>3.781</b>	<b>3.128</b>	<b>3.639</b>	<b>10.548</b>	<b>3.532</b>	<b>2.390</b>	<b>2.796</b>	<b>8.718</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 2023				1 <sup>e</sup> kwartaal 2022			
	Nov.	Dec.	Jan.	Totaal	Nov.	Dec.	Jan.	Totaal
Grote luchtvaart	1.293	1.181	1.273	3.747	827	641	799	2.267
Kleine luchtvaart	2.488	1.947	2.366	6.801	2.705	1.749	1.997	6.451
<b>Totaal</b>	<b>3.781</b>	<b>3.128</b>	<b>3.639</b>	<b>10.548</b>	<b>3.532</b>	<b>2.390</b>	<b>2.796</b>	<b>8.718</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

**Tabel 3: Gebruikers Rotterdam The Hague Airport onderverdeeld naar aandrijving**

Aandrijving	1 <sup>e</sup> kwartaal 2023				1 <sup>e</sup> kwartaal 2022			
	Nov.	Dec.	Jan.	Totaal	Nov.	Dec.	Jan.	Totaal
Heli	406	352	448	1.206	431	339	353	1.123
Jet	1.353	1.232	1.322	3.907	956	691	963	2.610
Prop	2.022	1.544	1.869	5.435	2.145	1.360	1.480	4.985
<b>Totaal</b>	<b>3.781</b>	<b>3.128</b>	<b>3.639</b>	<b>10.548</b>	<b>3.532</b>	<b>2.390</b>	<b>2.796</b>	<b>8.718</b>

Bron: Rotterdam The Hague Airport

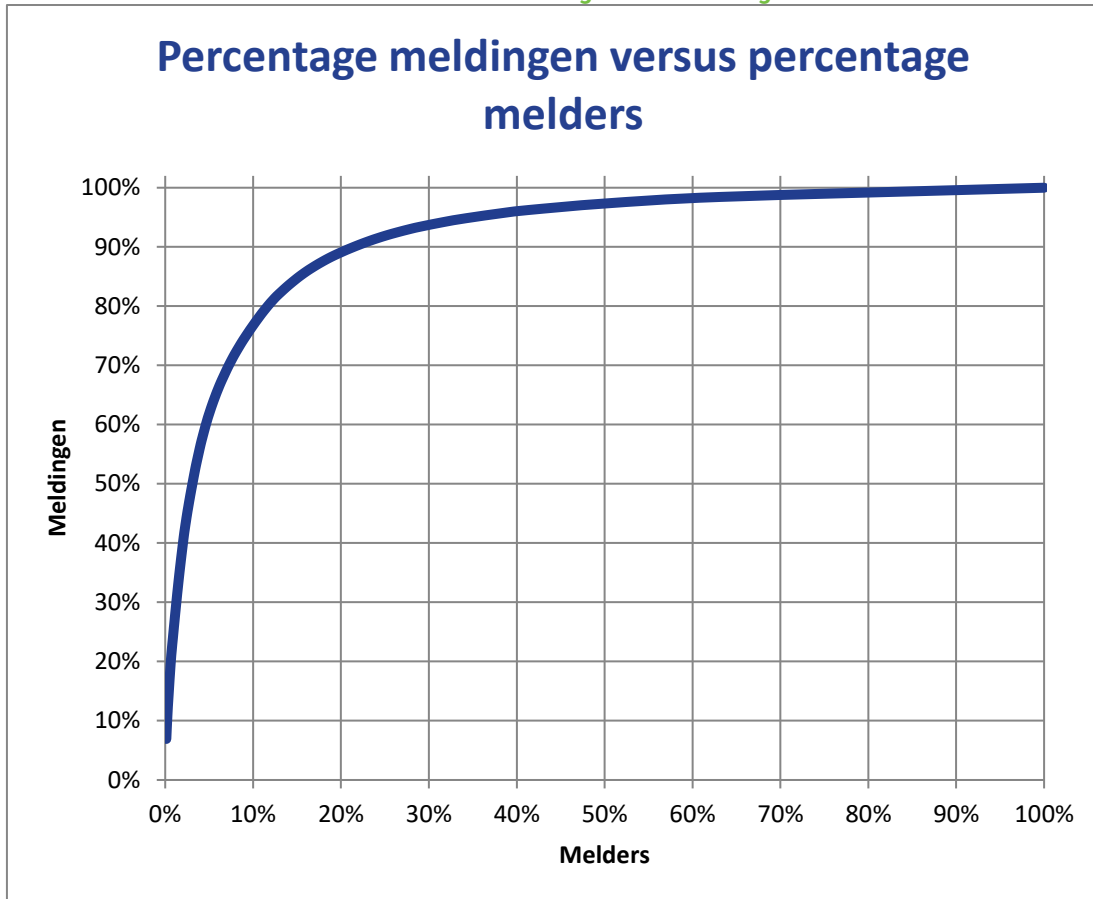
Tabel 4: Overzicht ingediende geluidmeldingen over luchtvaart

Maand	Specifieke RTHA meldingen		Algemene RTHA meldingen	Totaal RTHA		Overvliegers
	Getraceerd	Niet getraceerd				
November	5.790	78	24	5.892		510
December	5.826	87	57	5.970		766
Januari	7.096	94	36	7.226		820
<b>Totaal</b>	<b>18.712</b>	<b>259</b>	<b>117</b>	<b>19.088</b>		<b>2.096</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	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Geluid	13.041	68%	164	1%	5.809	30%	7.068	37%
Verkeers/ zakenvliegtuig	4.988	26%	4.988	26%	0	0%	0	0%
Onbekend	361	2%	361	2%	0	0%	0	0%
Sportvliegtuig	279	1%	279	1%	0	0%	0	0%
Veiligheid	201	1%	2	0%	100	1%	99	1%
Millieu	108	1%	1	0%	55	0%	52	0%
Helikopter	65	0%	65	0%	0	0%	0	0%
Algemeen	25	0%	24	0%	0	0%	1	0%
Anders	12	0%	0	0%	6	0%	6	0%
Militair	8	0%	8	0%	0	0%	0	0%
<b>Totaal</b>	<b>19.088</b>	<b>100%</b>	<b>5.892</b>	<b>31%</b>	<b>5.970</b>	<b>31%</b>	<b>7.226</b>	<b>38%</b>

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



Tabel 7: Meldingen per melder

melders	aantal	totaal
296	1	296
106	2	212
70	3	210
22	4	88
36	5	180
20	6	120
21	7	147
9	8	72
13	9	117
9	10	90
8	11	88
8	12	96
8	13	104
9	14	126
7	15	105
7	16	112
4	17	68
3	18	54
4	19	76
4	20	80
4	21	84
5	22	110
1	23	23
3	24	72
2	25	50
3	26	78
2	27	54
3	28	84
3	29	87
4	30	120
5	32	160
3	33	99
1	34	34
1	36	36
1	37	37
1	38	38
2	39	78
1	40	40
2	42	84

2	43	86
3	44	132
1	46	46
1	47	47
3	48	144
2	49	98
4	50	200
1	51	51
4	53	212
2	54	108
2	57	114
3	59	177
2	60	120
1	62	62
1	65	65
1	66	66
2	68	136
1	69	69
1	72	72
1	74	74
4	76	304
1	79	79
1	80	80
1	86	86
1	87	87
1	88	88
1	93	93
1	94	94
1	95	95
2	101	202
1	106	106
1	108	108
1	109	109
1	122	122
1	123	123
1	127	127
1	132	132
1	134	134
1	135	135
1	149	149

1	155	155
1	158	158
1	159	159
1	163	163
1	179	179
1	182	182
1	188	188
1	189	189
1	193	193
1	200	200
1	203	203
1	210	210
1	231	231
1	234	234
1	252	252
1	289	289
1	290	290
1	301	301
1	309	309
1	324	324
1	333	333
1	350	350
1	355	355
1	365	365
1	367	367
1	375	375
1	429	429
2	540	1.080
1	600	600
1	762	762
1	1.322	1.322
<b>805</b>	<b>14.264</b>	<b>19.088</b>

Tabel 8: De meldingsfrequentie

meldingsfrequentie	1 <sup>e</sup> kwartaal 2023		1 <sup>e</sup> kwartaal 2022	
	% melders	% meldingen	% melders	% meldingen
1 keer per kwartaal	37%	2%	38%	2%
maximaal 1 keer per maand	59%	4%	64%	5%
gemiddeld 1 keer per week of meer	24%	92%	21%	89%

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

Plaats	Getraceerd		Niet getraceerd		Totaal	Perc.
	Dag	Nacht	Dag	Nacht		
Rotterdam	6.631	234	138	32	7.035	37%
Schiedam	2.394	182	9	17	2.602	14%
Bergschenhoek	1.914	250	10	19	2.193	11%
Zevenhuizen	1.188	84	3	0	1.275	7%
Berkel en Rodenrijs	1.022	51	15	12	1.100	6%
Moordrecht	663	15	0	0	678	4%
Vlaardingen	482	39	2	3	526	3%
Nieuwerkerk aan den IJssel	449	12	13	19	493	3%
Capelle aan den IJssel	438	1	20	3	462	2%
Overigen	2.534	129	46	15	2724	14%
<b>Totaal</b>	<b>17.715</b>	<b>997</b>	<b>256</b>	<b>120</b>	<b>19.088</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	10.138	250	10.388	54%
Boeing 737-700	1.659	37	1.696	9%
Embraer ERJ-190	1.670	20	1.690	9%
Robin DR-400 Cadet	455	0	455	2%
Airbus Helicopters EC-135	291	54	345	2%
Dassault Falcon 8X	251	46	297	2%
Pilatus PC-12	219	17	236	1%
Airbus A320neo	205	0	205	1%
Cessna Citation Excel	138	39	177	1%
Overigen/Onbekend	2.945	654	3.599	19%
<b>Totaal</b>	<b>17.971</b>	<b>1.117</b>	<b>19.088</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 2023			1 <sup>e</sup> kwartaal 2022		
	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht	Nacht meldingen	Nacht vluchten	Gem. aantal meldingen per vlucht
Nov.	371	66	5,6	158	59	2,7
Dec.	360	65	5,5	109	38	2,9
Jan.	381	85	4,5	138	46	3,0
<b>Totaal</b>	<b>1.112</b>	<b>216</b>	<b>5,1</b>	<b>405</b>	<b>143</b>	<b>2,8</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 (L <sub>max</sub> )	landing/ start	Meldingen
2022-12-30 16:24:02	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	92,7	Landing	21
2022-11-21 08:16:46	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,6	Start	20
2022-11-30 09:27:53	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,4	Start	6
2022-11-21 07:48:24	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	91,2	Start	20
2022-11-13 10:18:56	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,6	Start	9
2022-11-14 09:21:24	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,6	Start	6
2022-11-04 16:32:25	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	90,3	Start	6
2022-12-06 07:10:05	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,9	Start	25
2022-11-14 08:08:19	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,8	Start	15
2022-12-09 07:20:07	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	89,7	Start	20

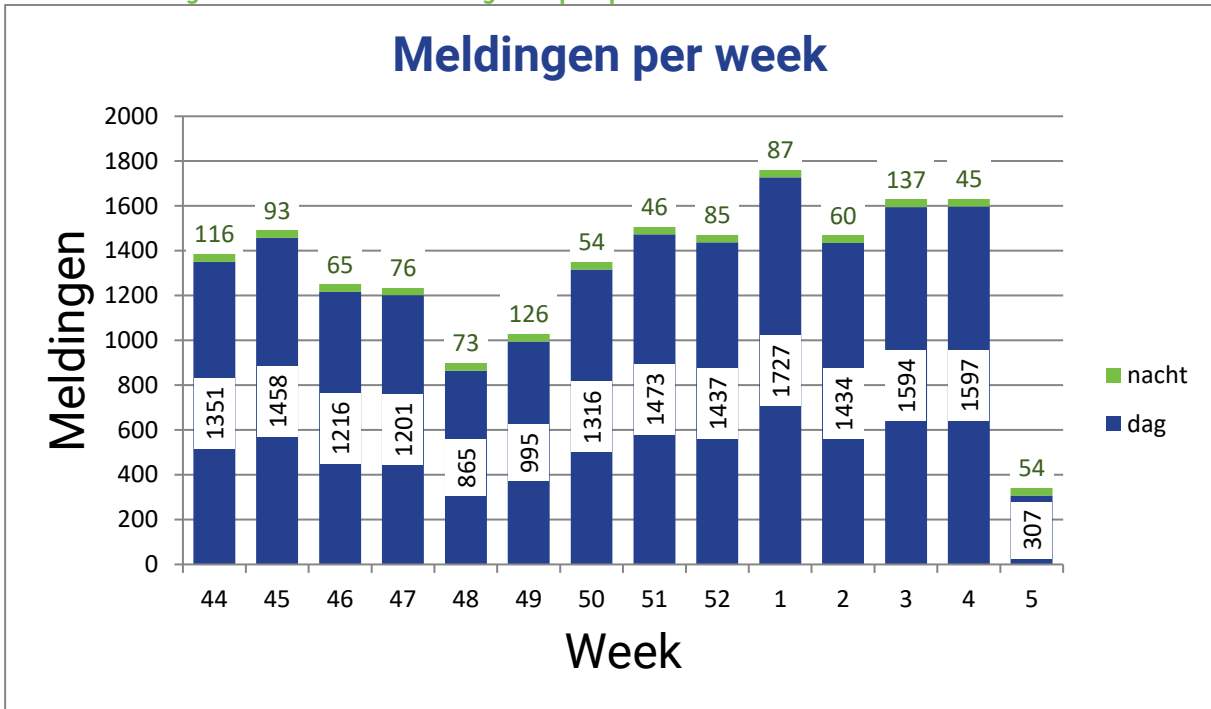
Tabel 13: Overzicht van de geluid top 10 in de nacht

Datum en tijd	Toestel	Geluidmeetpost	Geluidniveau (L <sub>max</sub> )	landing/start	Meldingen
2023-01-16 00:21:40	AgustaWestland AW-189	(4) Vosmaerstraat	89,5	Landing	1
2022-12-03 02:27:24	Airbus Helicopters EC-135	(3) Achterdijk	86,3	Landing	0
2022-12-02 23:16:49	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	86,1	Landing	8
2022-11-19 23:04:49	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	83,2	Landing	6
2022-12-09 23:40:20	Dassault Falcon 7X	(3) Achterdijk	83,2	Start	13
2023-01-04 23:11:35	Boeing 737-800	(5) Veldkersweg	83,2	Landing	17
2022-11-21 23:37:28	Boeing 737-700	(2) Nachtegaallaan	83,2	Landing	10
2023-01-26 23:46:27	Boeing 737-800	(2) Nachtegaallaan	82,9	Landing	13
2022-11-04 00:02:25	Bombardier Global 7000	(3) Achterdijk	82,8	Start	39
2023-01-30 23:50:49	Dassault Falcon 900	(3) Achterdijk	82,1	Start	22

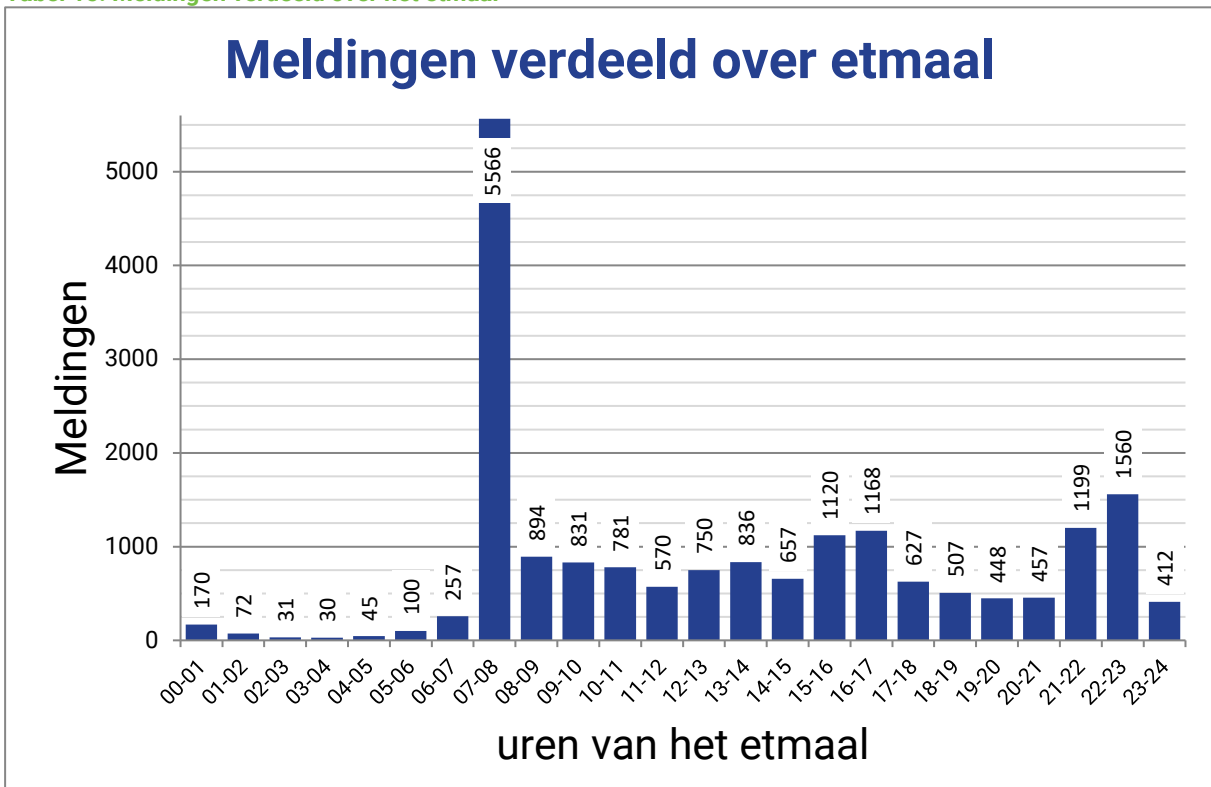
Situering geluidmeetposten:

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

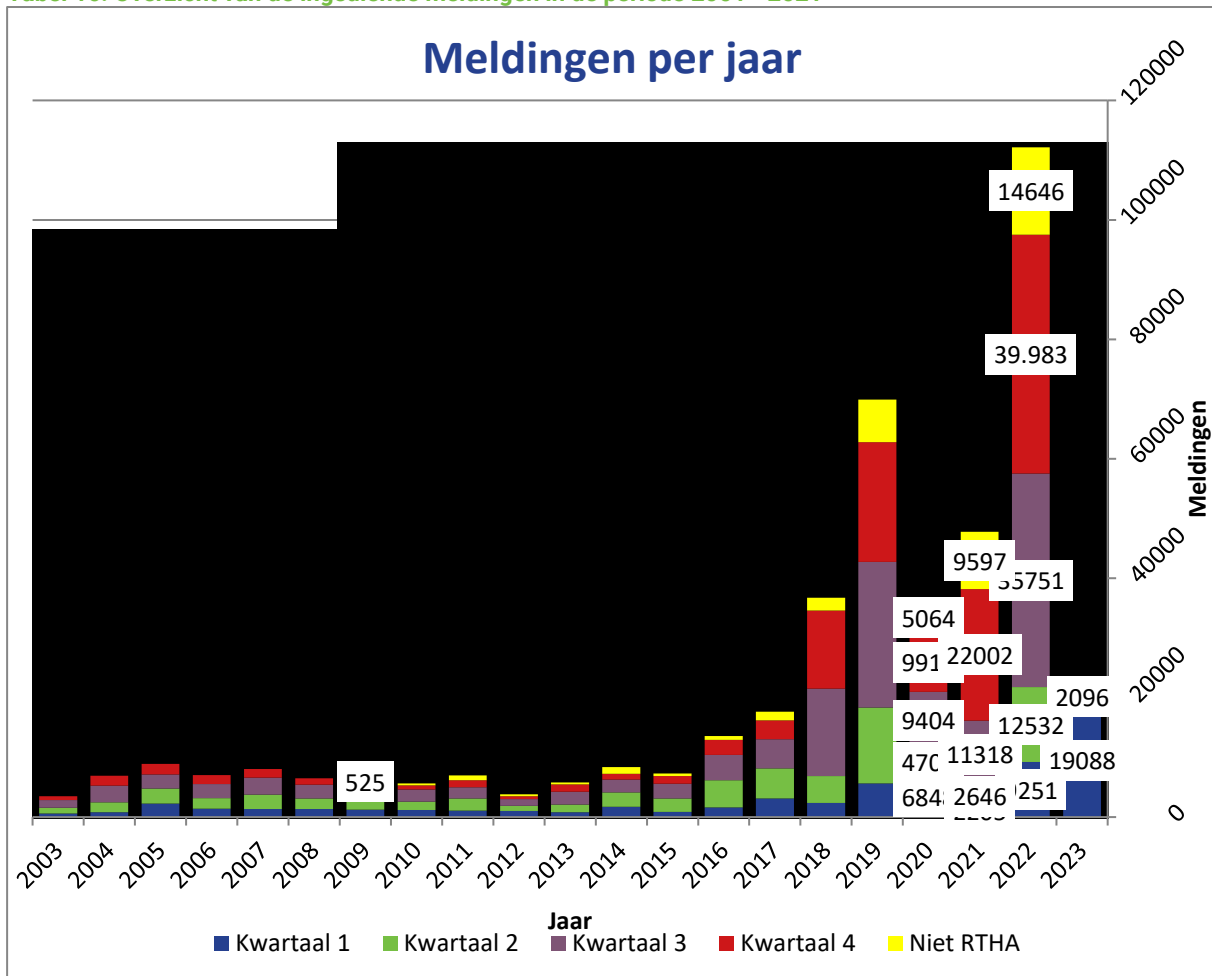
Tabel 14: Meldingen over Rotterdam The Hague Airport per week



Tabel 15: Meldingen verdeeld over het etmaal

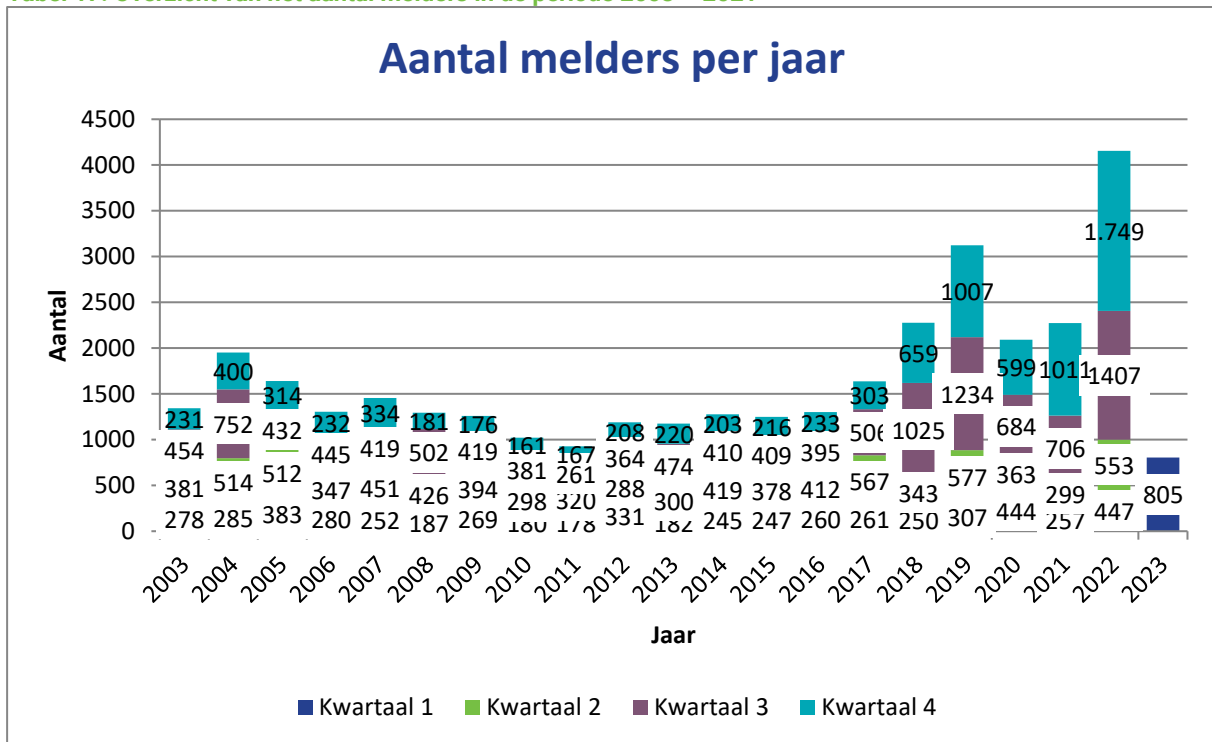


Tabel 16: Overzicht van de ingediende meldingen in de periode 2001 –2021



\* 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.

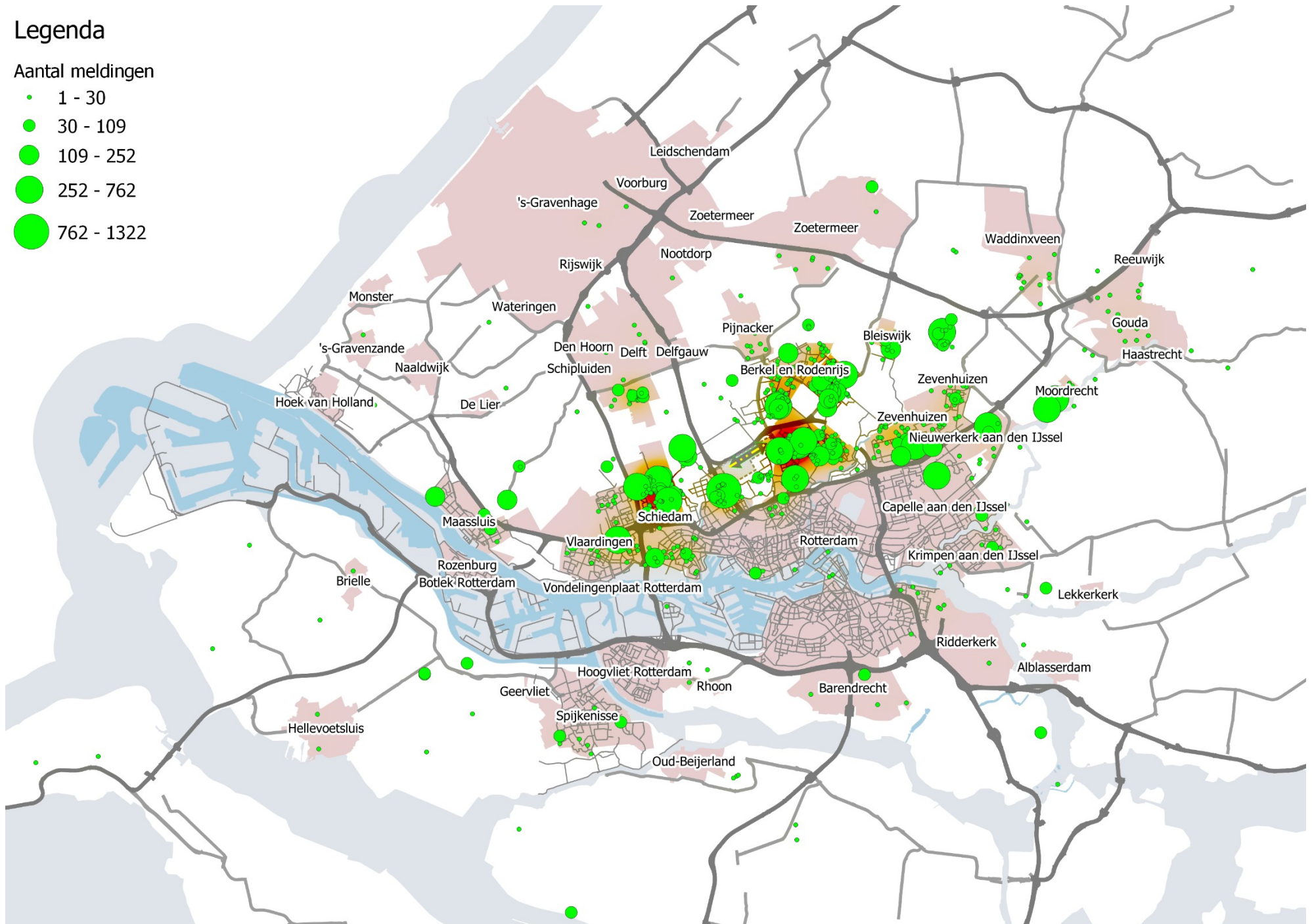
## **BIJLAGE 1**

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 - 30
- 30 - 109
- 109 - 252
- 252 - 762
- 762 - 1322



# Legenda

Den Hoorn  
Aantal meldingen

- 1 - 30
- 30 - 109
- 109 - 252
- 252 - 762
- 762 - 1322

