



Stichting Ondersteuning
Commissie Regionaal Overleg
Luchthaven Eelde

Meldingenloket vliegverkeer GAE

Meldingenrapportage

juli 2022

Het Meldingenloket vliegverkeer GAE wordt mede mogelijk gemaakt door:

provincie Drenthe



Inleiding

Het Meldingenloket vliegverkeer GAE (hierna: loket) is ontstaan na uitvoerig beraad tussen de provincie Groningen, de provincie Drenthe, Groningen Airport Eelde (GAE) en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (toenmalige ministerie van Infrastructuur en Waterstaat). Omwonenden kunnen bij het loket terecht met hun meldingen over vliegverkeer op, van/en of naar GAE.

Het loket stelt iedere maand een cijfermatige rapportage op die inzicht biedt in de meldingen die veroorzaakt worden door het gebruik van GAE.

Daarnaast wordt ieder kwartaal kort verslag gedaan over de belangrijkste feiten van dat kwartaal. Een uitgebreide analyse vindt één keer per jaar plaats in het jaarrapport.

Indien een melder 50 of meer meldingen in heeft gediend in een jaar worden de meldingen vanaf de vijftigste melding geregistreerd en niet meer geanalyseerd.

De rapportages worden voorgelegd aan de Commissie regionaal overleg luchthaven Eelde (een onafhankelijk overlegorgaan van regionale en lokale overheden, bewoners en luchtvaartpartijen).

Bevoegd gezag

Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) is bevoegd gezag voor GAE.

De Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT¹) is als bevoegd gezag verantwoordelijk voor (onder meer) controle op de vliegtuigbewegingen in het luchtruim. Over de resultaten van de (milieu-)handhaving doet ILT één keer per jaar verslag aan het ministerie van IenW in de vorm van een handhavingsrapportage. Dit rapport richt zich op het zogenaamde gebruiksplanjaar van GAE dat loopt van 1 april van enig jaar tot 1 april van het daaropvolgende jaar en loopt daarmee niet synchroon met de meldingenrapportages van het loket.

¹ Toezichthouder van het ministerie van IenW

Tabellen

Tabel 1 Overzicht aantal vliegbewegingen Groningen Airport Eelde

Vluchtsoort	juli 2022					juli 2021				
	A	V	T	Totaal	%	A	V	T	Totaal	%
Lijnvluchten	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Vakantievvluchten	49	50	0	99	2%	30	32	0	62	1%
Incidentele chartervluchten	3	2	0	5	0%	0	1	0	1	0%
Zakenvluchten	42	46	24	112	2%	40	46	60	146	3%
Lesvluchten	220	219	3.788	4.227	71%	193	195	2.696	3.084	67%
Maatschappelijke vlucht	31	30	294	355	6%	14	13	214	241	5%
Overig verkeer	209	213	756	1.178	20%	186	175	716	1.077	23%
Totaal	554	560	4.862	5.976	100%	463	462	3.686	4.611	100%

Tabel 2 Aantal vliegbewegingen lesvluchten GAE

Lesvluchten	juli 2022					juli 2021				
	A	V	T	Totaal	%	A	V	T	Totaal	%
KLM FA les-/oefenvlucht	128	128	3.362	3.618	86%	121	122	2.220	2.463	80%
Lesvluchten overig	92	91	426	609	14%	72	73	476	621	20%
Totaal	220	219	3.788	4.227	100%	193	195	2.696	3.084	100%

Tabel 3 Aantal vliegbewegingen maatschappelijke vluchten GAE

Maatschappelijke vluchten	juli 2022					juli 2021				
	A	V	T	Totaal	%	A	V	T	Totaal	%
MMT-helikopter vluchten	3	3	294	300	85%	1	1	214	216	90%
Ambulance vluchten	12	11	0	23	6%	10	9	0	19	8%
Militaire vlucht	15	15	0	30	8%	3	3	0	6	2%
Politievlucht	1	1	0	2	1%	0	0	0	0	0%
Totaal	31	30	294	355	100%	14	13	214	241	100%

Tabel 4 Aantal vliegbewegingen zakenvluchten GAE

Zakenvluchten	juli 2022					juli 2021				
	A	V	T	Totaal	%	A	V	T	Totaal	%
Zakenvlucht	17	16	12	45	40%	20	22	32	74	51%
Taxivlucht	13	17	0	30	27%	12	17	0	29	20%
Rondvlucht	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Survey-/Fotovlucht	12	13	12	37	33%	8	7	28	43	29%
Totaal	42	46	24	112	100%	40	46	60	146	100%

Tabel 5 Aantal vliegbewegingen overig verkeer GAE

Overig verkeer	juli 2022					juli 2021				
	A	V	T	Totaal	%	A	V	T	Totaal	%
Positievlucht	15	13	0	28	2%	22	16	0	38	4%
Privevlucht	189	195	756	1.140	97%	164	159	716	1.039	96%
Proefvlucht	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Technische vlucht	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Overige vluchten	5	5	0	10	1%	0	0	0	0	0%
Totaal	209	213	756	1.178	100%	186	175	716	1.077	100%

Bron vliegbewegingen: Groningen Airport Eelde

Tabel 6 Totaal aantal ontvangen meldingen

juli	Totaal ontvangen	Getraceerd		Niet getraceerd		Buiten TMA GAE	Dubbele melding	Warmdraaien	Alleen geregistreerd	Te laat ingediend	Totaal voor rapportage
		GAE	Niet GAE	GAE	Niet GAE						
2022	218	74	0	25	0	15	1	0	103	0	202
2021	248	77	2	15	2	2	2	0	147	1	239
2020	328	161	2	70	0	3	92	0	0	0	231
2019	55	42	0	6	0	3	3	0	0	1	48
2018	77	62	2	13	0	0	0	0	0	0	75
2017	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2016	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2015	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tabel 7 Aantal melders en meldingen

	juli 2022	juli 2021	juli 2020	juli 2019	juli 2018
Totaal aantal melders	48	44	32	15	21
Totaal aantal meldingen	187	239	231	48	75

Tabel 8 Meldingen per melder juli 2022

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	40	40
1	36	36
1	18	18
1	12	12
3	7	21
1	5	5
1	4	4
1	3	3
10	2	20
28	1	28
48	Totaal	187

Tabel 9 Meldingen per melder juli 2021

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	55	55
1	46	46
1	40	40
1	28	28
1	14	14
2	6	12
1	3	3
5	2	10
31	1	31
44	Totaal	239

Tabel 10 Aantal meldingen over GAE verdeeld per plaats waarneming

Plaats waarneming	juli 2022			
	Totaal	Getraceerd	Niet getraceerd	Alleen geregistreerd
Yde	45	18	8	19
Bunne	41	0	1	40
Haren	37	1	0	36
Eext	15	14	1	0
Glimmen	13	3	2	8
Donderen	11	11	0	0
Eelde	11	8	3	0
Kropswolde	4	2	2	0
Oosterwolde	3	3	0	0
Usquert	3	3	0	0
Adorp	3	1	2	0
Eelderwolde	2	2	0	0
Oldehoeve	2	2	0	0
De Punt	1	1	0	0
Eppenhuisen	1	1	0	0
Norg	1	1	0	0
Onnen	1	1	0	0
Slochteren	1	1	0	0
Stedum	1	1	0	0
Eenrum	1	0	1	0
Ezinge	1	0	1	0
Rottum	1	0	1	0
Vries	1	0	1	0
Warffum	1	0	1	0
Wirdum	1	0	1	0
Totaal	202	74	25	103

Tabel 11 Melders Yde

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	18	18
1	12	12
1	7	7
1	2	2
6	1	6
10	Totaal	45

Tabel 12 Melders Bunne

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	40	40
1	1	1
2	Totaal	41

Tabel 13 Melders Haren

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	36	36
1	1	1
2	Totaal	37

Tabel 14 Melder Eext

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	15	15
1	Totaal	15

Tabel 15 Melders Glimmen

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	8	8
2	2	4
1	1	1
4	Totaal	13

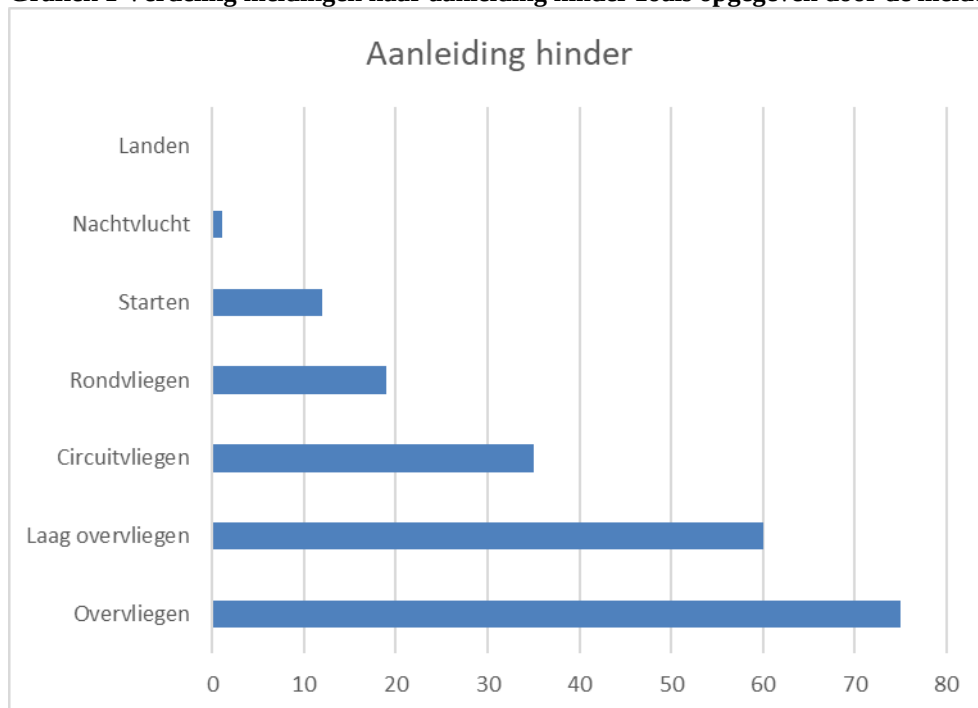
Tabel 16 Melders Donderen

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	7	7
1	2	2
2	1	2
4	Totaal	11

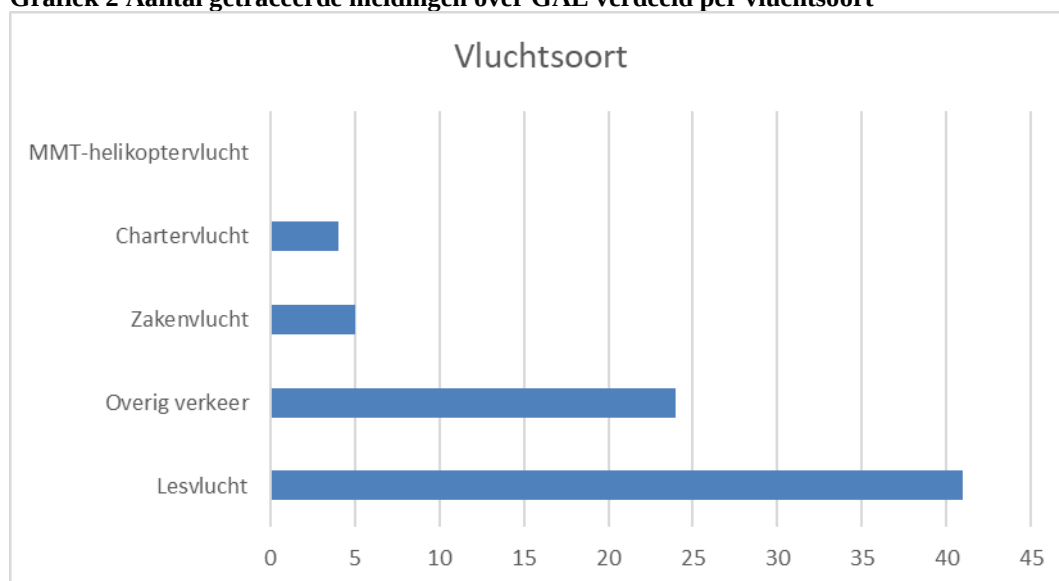
Tabel 17 Melders Eelde

Aantal melders	Aantal meldingen	Totaal meldingen
1	5	5
2	2	4
2	1	2
5	Totaal	11

Grafiek 1 Verdeling meldingen naar aanleiding hinder zoals opgegeven door de melder



Grafiek 2 Aantal getraceerde meldingen over GAE verdeeld per vluchtsoort



In totaal zijn 41 meldingen gekoppeld aan lesvluchten.

Tabel 18 Verdeling lesvluchten per maatschappij

Maatschappij	juli
KLM Flight Academy	25
Advanced Flight Manoeuvring Training (AFMT)	6
AIS Flight Academy	4
NNAC	3
European Flight Training Center B.V.	2
Wings over Holland	1
Totaal	41

De meeste meldingen (25) zijn gekoppeld aan lesvluchten van de KLM Flight Academy. Bij de lesvluchten van AFMT betrof het Upset Recovery and Prevention Training (UPRT) voor de KLM Flight Academy. Dit is een wettelijk verplicht onderdeel van de opleiding, het komt er op neer dat de student tijdens deze trainingen leert om het vliegtuig te herstellen uit ongewone vliegstanden.

Tabel 19 Aantal getraceerde meldingen verdeeld per vliegtuig type

TOBA	Aantal meldingen	Geluidscategorie	Maatschappij
PH-MLS	4	5	KLM Flight Academy
PH-DFE	2	4	KLM Flight Academy
PH-MLO	2	5	KLM Flight Academy
PH-MLR	2	5	KLM Flight Academy
PH-ESB	1	4	KLM Flight Academy
PH-MLW	1	4	KLM Flight Academy
D-EDET	1	-	Anders
Totaal	13	-	-

Tabel 20 Geluidscategorieën F8L

F8L	Aantal meldingen	Geluidscategorie	Maatschappij
D-ERJW	10	-	Valkeniers van Hilversum
Totaal	10	-	-

Tabel 21 Geluidscategorieën DA42

DA42	Aantal meldingen	Geluidscategorie	Maatschappij
PH-KFB	2	4	KLM Flight Academy
PH-DTS	1	3	Wings over Holland
D-GLBA	1	-	European Flight Training Center B.V.
KLM7908	1	-	KLM Flight Academy
KLM7914	1	-	KLM Flight Academy
KLM7917	1	-	KLM Flight Academy
Totaal	7	-	-

Verklarende lijst

A: Aankomst vliegbeweging.

Ambulance vluchten: vluchten die uitgevoerd worden t.b.v. het vervoer van onder andere donororganen of transplantatieteams. Voor deze vluchten heeft GAE ontheffing, zodat deze ook buiten de reguliere openingstijden mogen worden uitgevoerd.

AOC: Een AOC stelt vast dat de onderneming beschikt over voldoende beroepsbekwaamheid en organisatie om de veiligheid van hun activiteiten te garanderen. De Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) geeft het certificaat af.

Buiten TMA GAE: een melding waarbij de plaats waarneming buiten het naderingsluchtverkeersleidingsgebied van GAE ligt. Een melding buiten de TMA van GAE kan niet door het Meldingenloket vliegverkeer GAE afgehandeld worden. De melding dient door de melder ingediend te worden bij het Meld- en Informatiecentrum van de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Terminal control Area (TMA) is het naderingsluchtverkeersleidingsgebied.

Het conform de wet- en regelgeving aangewezen luchtvaartterrein Groningen Airport Eelde (GAE).

Chartervlucht: een charter is een vliegtuig in het bezit van een chartermaatschappij of wat wordt gehuurd door een reisorganisatie. De charter wordt meestal ingezet voor vakantievluchten in het zomer- en winterseizoen. Chartervluchten vliegen niet volgens een vastgesteld tijdsschema en zijn seizoensgebonden.

Circuitvlucht: vliegtuigbewegingen in de onmiddellijke omgeving van de luchthaven, in het bijzonder verband houdend met het starten, het oefenen voor het landen en het landen.

Dubbele melding: een melding die nog een keer ingediend is. Een dubbele melding wordt wel genoteerd, maar niet verder verwerkt in de meldingenrapportages.

FANOMOS2: Flight Track and Aircraft Noise Monitoring System². De gegevens uit dit systeem gebruikt het Meldingenloket vliegverkeer GAE om een melding (indien mogelijk) te koppelen aan een vliegbeweging.

Getraceerd: rond het door de melder aangegeven tijdstip en op de datum werd in FANOMOS2 een vlucht waargenomen. De melding is gekoppeld aan een vliegbeweging.

Getraceerd GAE: de melding is gekoppeld aan een vliegbeweging die betrekking heeft op Groningen Airport Eelde.

Getraceerd Niet GAE: de melding is gekoppeld aan een vliegbeweging. Deze vliegbeweging heeft echter geen betrekking op Groningen Airport Eelde.

Helikopter: gemotoriseerd luchtvaartuig met rotorbladen, zwaarder dan lucht, dat hoofdzakelijk in de lucht gehouden kan worden door aerodynamische reactiekrachten op zijn rotorbladen.

KLM FA: KLM Flight Academy is een vliegschool gevestigd op GAE. De KLM FA is een 100 % dochteronderneming van de KLM en leidt enkel en alleen vliegers op voor de KLM – groep.

Lesvlucht: een terreinvlucht die uitsluitend voor instructieve doeleinden wordt uitgevoerd (vlucht onder leiding van een instructeur om vliegvaardigheid te verkrijgen).

Lijnvluchten: een lijnvlucht is een vlucht die volgens een vaste dienstregeling het hele jaar door vliegt voor een vliegtuigmaatschappij.

Maatschappelijke vlucht: hieronder vallen de MMT-helikopter vluchten, ambulance vluchten, politievluchten, militaire vluchten en overheidsvluchten.

Militaire vlucht: (Artikel 6) Militaire vliegbewegingen zijn alleen toegestaan indien de bewegingen humanitaire doeleinden hebben of operationeel noodzakelijk zijn. Daarnaast zijn er nog aanvullende voorwaarden in de Omzettingsregeling genoemd. Alle militaire vliegbewegingen zijn PPR (alleen de Havendienst kan toestemming geven!). Er zijn maximaal 400 bewegingen per jaar toegestaan. Alle luchtvaartuigen met een MTOW van minder dan 6 ton mag de Havendienst zelfstandig afhandelen. Voor al het overige militair verkeer dient eerst contact opgenomen te worden met de Airport Manager

MMT-helikopter vluchten: helikopter vluchten van het Mobiel Medisch Team (MMT). Als een patiënt in acuut levensgevaar is en als de ambulancebemanning extra hulp bij de behandeling nodig heeft, kan een MMT worden ingezet. De ‘inzetcriteria’ zijn landelijk bepaald.

MTOW: Maximum Takeoff Weight, het maximale startgewicht.

Niet getraceerd: rond het door de melder aangegeven tijdstip en op de datum werd in FANOMOS2 geen vlucht waargenomen. Hierdoor kon een melding niet gekoppeld worden aan een vlucht en niet verder geanalyseerd worden.

Oefenvlucht: solovlucht voor het verkrijgen dan wel behouden van vliegvaardigheid.

Politievlucht: een vlucht uitgevoerd door de luchtvaartpolitie.

Positievlucht: een vlucht zonder lading (passagiers, vracht, post) van een luchthaven om vanaf de volgende luchthaven een vlucht met lading uit te voeren.

PPR: Prior Permission Required, eerst contact opnemen om formeel toelating te vragen, niet zonder toestemming.

Proefvlucht: vlucht die wordt uitgevoerd ter beproeving van de eigenschappen en goede werking van een luchtvaartuig of voor de levering van bewijs van het voldoen aan de luchtwaardigheidsvoorschriften.

Survey-/Fotovlucht: een foto-, film-, video-, laserscan- of thermische vlucht. Een survey vlucht kan verschillende doeleinden hebben.

T: Terrein vliegbeweging. Een vlucht, na welke het vliegtuig landt op dezelfde luchthaven waarvan het is opgestegen, zonder een tussenlanding te hebben uitgevoerd op een andere plaats.

Taxivlucht: Commercieel verkeer wat onder een AOC (Air Operator Certificate) vliegt

V: vertrek vliegbeweging.

Vakantievluchten: chartervlucht.

Vliegbeweging: een vliegbeweging is een start of landing van een luchtvaartuig van of op de luchthaven.

Vliegtuig: gemotoriseerd luchtvaartuig met vaste vleugels, zwaarder dan lucht, dat hoofdzakelijk in de lucht gehouden kan worden door aerodynamische reactiekrachten op zijn vleugels.

Vlucht: de verplaatsing van het luchtvaartuig gedurende het tijdsverloop dat het in beweging komt met de bedoeling om op te stijgen, tot het ogenblik dat het weer tot volledige stilstand is gekomen na de landing.

Warmdraaien: opwarmen van de vliegtuigmotor voor de vlucht.

Zakenvluchten: niet commercieel, een vlucht voor zakelijke of privédoeleinden.