

Toelichting Geluidsrapport Kempen Airport gebruiksjaar 2023 en 2024.

De nieuwste geluidsrapportage over de periode maart 2024 – februari 2025 laat een **lichte toename van het vliegverkeer** zien (+4,4%), vooral bij klein verkeer. Toch blijven de geluidsniveaus binnen de toegestane grenzen.

Belangrijkste ontwikkelingen:

- **Geen overschrijdingen** van de geluidsnormen.
- **Meer vliegtuigbewegingen** (van 46.333 naar 48.375).
- **Minder zakenvluchten en helikopterverkeer**, maar **meer inspectie- en lesvluchten**.
- **Baangebruik verschoven**: baan 21 werd vaker gebruikt.
- **Vullingsgraad handhavingspunten lager**, met uitzondering van één meetpunt (HH2).

Wat betekent dit?

Het vliegverkeer groeit, maar blijft binnen de geluidsnormen. De toename van inspectievluchten en lesvluchten kan wijzen op veranderend gebruik van de luchthaven.

Berekeningsrapportage

Versie 4.41

Project Informatie

Project: EHBD_FGB12MND_MRT 24_FEBR 25

Projecttype: Enforcement

Lden rapporteren en update: 3.4.0.0108 Update 108

Berekeningsmodule: 3.0 build 20240131

Luchthaven: EHBD

Beschrijving: Budel

Tijdperiode Actueel: 1-3-2024 t/m 28-2-2025

Luchthavenbesluit ingegaan op: 15-6-2018

Datum/tijd berekening: 1-3-2025 12:50:49

Netwerk

Ondergrens: 168500,359300

Bovengrens: 172700,366600

Maaswijdte: 50 meter

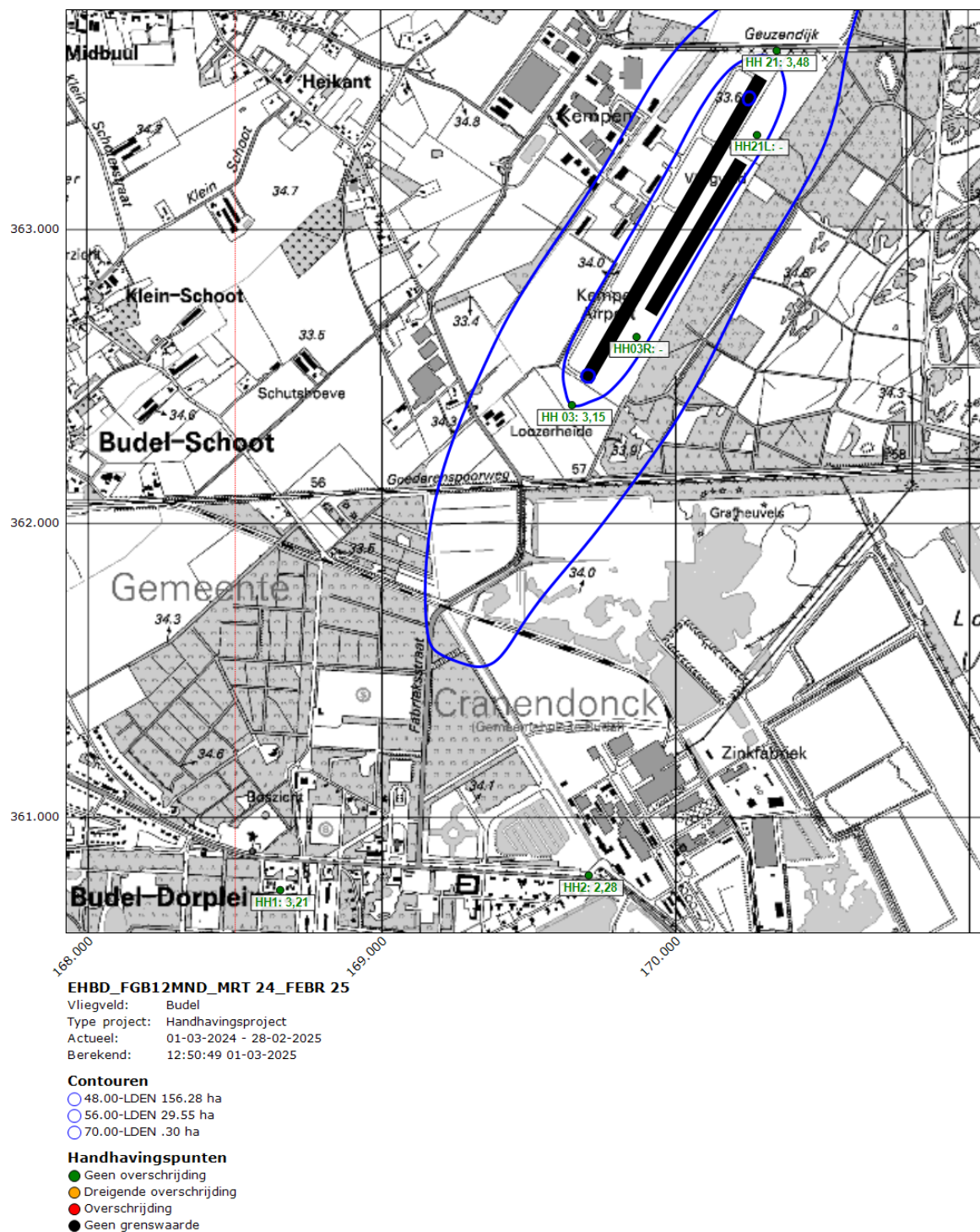
CONCLUSIE:

In de voorliggende berekeningsperiode heeft zich geen overschrijding van de Lden zone en bijbehorende handhavingspunten voorgedaan.

Tabel 1: Vullingsgraad handhavingspunten

Punt	X-coörd	Y-coörd	%
HH_03	169.643	362.400	48,4
HH_21	170.340	363.606	44,9
HH03R	169.863	362.632	41,3
HH21L	170.273	363.319	38,8
HH1	168.650	360.750	47,8
HH2	169.700	360.800	59,2

Figuur 1 Lden zone 1-3-2024 tot en met 28-2-2025



Tabel 2: Aantallen per soort verkeer en per vliegtuigcategorie.

Soort verkeer	Vliegtuigcategorie	
Groot verkeer	070	57
	072	26
	079	6
	086	8
	089	6
	115	8
	194	6
	343	2
TOTAAL		119
Heli verkeer	010	404
	011	145
	013	2
	014	14
	015	6
TOTAAL		571
Klein verkeer	001	2396
	002	3290
	003	6420
	004	4071
	005	7956
	006	2269
	007	11704
	008	9579
TOTAAL		47685
EIND TOTAAL		48375

Tabel 3: Percentage bewegingen per soort verkeer per baan.

Soort verkeer	Baan	%
Groot verkeer	03	33,6
	21	66,4
Totaal		100
Heli verkeer	03	27,1
	21	72,9
Totaal		100
Klein Verkeer	03	24,5
	21	75,5
Totaal		100

Tabel 4: Aantal bewegingen per etmaalperiode.

Soort verkeersvluchtype	Dag	Avond	Totaal
Groot verkeer	circuit	20	20
	landen	6	52
	starten	4	47
Totaal			119
Heli verkeer	circuit	234	234
	landen	5	171
	starten	7	166
Totaal			571
Klein verkeer	circuit	44890	45154
	landen	75	1266
	starten	31	1265
Totaal			47685
Eindtotaal			48375

Tabel 5: Aantallen per soort verkeer en per vluchtsoortcode.

Soort verkeer	Vluchtsoortcode	Totaal
Groot verkeer	21 - Zakenvlucht	97
	23 - Valschermvlucht	6
	26 - Inspectievlucht	7
	28 - Les/oefenvlucht	9
Totaal		119
Heli verkeer	21 - Zakenvlucht	187
	22 - Privévlucht	95
	25 - Politievlucht	4
	26 - Inspectievlucht	175
	28 - Les/oefenvlucht	101
	29 - Proef/testvlucht	9
Totaal		571
Klein verkeer	04 - Ongeregelde vrachtlucht	19
	16 - Ambulancevlucht	4
	21 - Zakenvlucht	1639
	22 - Privévlucht	7473
	26 - Inspectievlucht	6573
	28 - Les/oefenvlucht	26362
	29 - Proef/testvlucht	303
	33 - MLA	5312
Totaal		47685
Eindtotaal		48375