

Z2026 - ODT - 007652 - 001
+ 101 foto's

Operationeel plan

Missie:

Registratienr ID:
48d2760

Vlucht type:

Operatie - OPEN categorie

Startdatum:

03-04-2026

Einddatum:

03-04-2026

Tijd:

08:00 - 13:00

Zonsopgang: 07:01

Zonsondergang: 20:12

Status: Open



Omgevingsdienst
TWARTE

Gegevens aanvrager

UAS Operator naam: ODNL/OD
Twente

Autorisatie nummer: NLD-
OAT-215/02G

Aanvrager: [redacted]
Telefoonnummer: 06 [redacted]

E-mailadres:

[redacted]@odtwente.nl

Certificaten:

NLD-RP-4971g0ohwncx (Open A1/A3 (recreative))
NLD-RP-8y5wqjvqqa3 (Open A2)
Module Night Operations NLD-SEMNO-4T2S4R (Specific)
NLD-RP-brqax72fpjvu (Specific STS01/PDRA-S01)
NL-EVLOS-RTF-503.2024.003 (Specific EVLOS/BVLOS)
DRONEPILOT PHOTO & VIDEO Course (Specific STS01/PDRA-S01 **Vervallen**)

Gegevens opdrachtgever

Organisatie: Omgevingsdienst
Twente

Naam: [redacted]
Opmerkingen:

Email: [redacted]@odtwente.nl
Telefoon: 06 [redacted]

Afdeling: Team sloop en asbest
Zaaknummer:
Z2026-ODT-007652-001

Beschrijving

Doel van de vlucht

Vastleggen depot met bouw- en sloopafval en bepalen hoeveel m³ er ligt middels Mapping

Aanpak

Middels inzet drone het terrein Mappen

Bijzonderheden

Eigenaar is er niet van gediend

NOTAM's

M0628/26

OVERFLYING OF MILITARY OBJECTS OR TERRAIN WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION FROM THE MINISTRY OF DEFENSE IS PROHIBITED FOR ALL RPAS CATEGORY OPEN. VIOLATIONS WILL BE STRICTLY ENFORCED.

Actief: 09-02-2026 10:52 UTC ==> 08-05-2026 23:59 UTC

Hoogte: 0 ft - 400 ft

Vitale infrastructuur

Geen Vitale infrastructuur

op de locatie van dit vluchtplan

Natura2000

Geen Natura2000

op de locatie van dit vluchtplan

Aanvullende opmerkingen

No additional remarks

Team

Naam

[REDACTED]

Rol

Hoofdpiloot (RPIC)

Telefoonnummer

06 [REDACTED]

Drones

Registratie

ODT-04

Type

DJI Mavic 3E

MTOW

1.05 kg

Luchtwaardig tot

 20h / 8w

 296h / 40w

Points of Interest

Geen POIs vastgelegd

Vluchten

Datum

3 apr. 2026

RPIC

[REDACTED]

Locatie

[REDACTED]

Vlucht type

Operatie -
OPEN
categorie

Drone

ODT-04

Start

10:45

Duur

7

Vluchten

Vragenlijst Gecontroleerd grondgebied

Is het vlieggebied met daarin de 30 meter zone van het gecontroleerde grondgebied bepaald? Noteer bij Flight Geography gegevens.	Ja
Is de horizontale snelheid (lage snelheid = < 5 m/s) bepaald? Noteer bij Flight Geography gegevens.	Ja
Is de minimale en maximale hoogte boven het object bepaald? Noteer bij opmerkingen.	Ja
Is de maximale hoogte boven grond/water bepaald? Noteer bij opmerkingen.	Ja
Is de hoogte van de RTH functie ingesteld? Noteer bij opmerkingen.	Ja
Is de windsnelheid en windrichting waargenomen (gebruik UAV forecast)? Noteer bij opmerkingen.	Ja
Wordt eventuele turbulentie rondom het object en het 'Venturi effect' vastgesteld?	Ja
Is de nabijheid en aantal te verwachten 'niet betrokken' personen bepaald? Noteer bij opmerkingen.	Ja
Worden er extra waarnemers en eventuele verkeersregelaars opgesteld tijdens de operatie? Noteer bij opmerkingen.	Nee

Risico analyse

Gevaar met betrekking tot		Kans	Effect	Totaal
Collision with other air traffic?	Toelichting Gevaar			
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel			
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Collision with the ground or obstacles?	Toelichting Gevaar			
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel			
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1

Risico analyse

Collision with vehicles, vessels, persons or animals?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Disturbance/loss of GNSS signal?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Disturbance/loss of control?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Loss of controle over other parts of the UAS?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Meteorological conditions?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Risk for third parties?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Environmental risks?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Physionlogical aspects?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
Other?	Toelichting Gevaar	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1
	Mitigerende maatregel	Kans	Effect	Totaal
	<i>Geen beschrijving opgegeven</i>	1	1	1

Contacten voor Registratie en rapportage van voorvallen

Prioriteit: 1
Naam: ABL

Contact: Analysebureau
luchtvaartincidenten
Telefoon: [REDACTED]

Uren:
Opmerkingen: Het ABL wordt door de Safety Manager op de hoogte gebracht van elk incident. De Veiligheidsmanager zal zoveel mogelijk relevante informatie aan de

Contacten voor Registratie en rapportage van voorvallen

ABL verstrekken.

Prioriteit: 1
Naam: OVV

Contact: Onderzoeksraad voor
Veiligheid
Telefoon: [REDACTED]

Uren:
Opmerkingen: Serieuze incidenten én ongevallen met letsel of overlijden van een persoon moeten, nadat medische hulp is verleend en/of de hulpdiensten zijn gealarmeerd, door of namens de Operationeel Manager direct aan de OVV worden gemeld.

Prioriteit: 1
Naam: Luchtvaartpolitie

Contact: Luchtvaartpolitie
Telefoon: SPOED:112 GEEN
SPOED: [REDACTED]

Uren:
Opmerkingen: Serieuze incidenten én ongevallen met letsel of overlijden moeten doorgegeven worden aan de Luchtvaartpolitie via de meldkamer.

Prioriteit: 1
Naam: IL&T

Contact: Inspectie Leefomgeving
en Transport
Telefoon: [REDACTED]

Uren:
Opmerkingen: Ongevallen met letsel of overlijden van een persoon moeten ook onmiddellijk worden gemeld aan de ILT.

Prioriteit:
Naam: DJI

Contact: DJI SUPPORT EU
Telefoon: [REDACTED]

Uren:
Opmerkingen: Email: [REDACTED]

Interne documenten

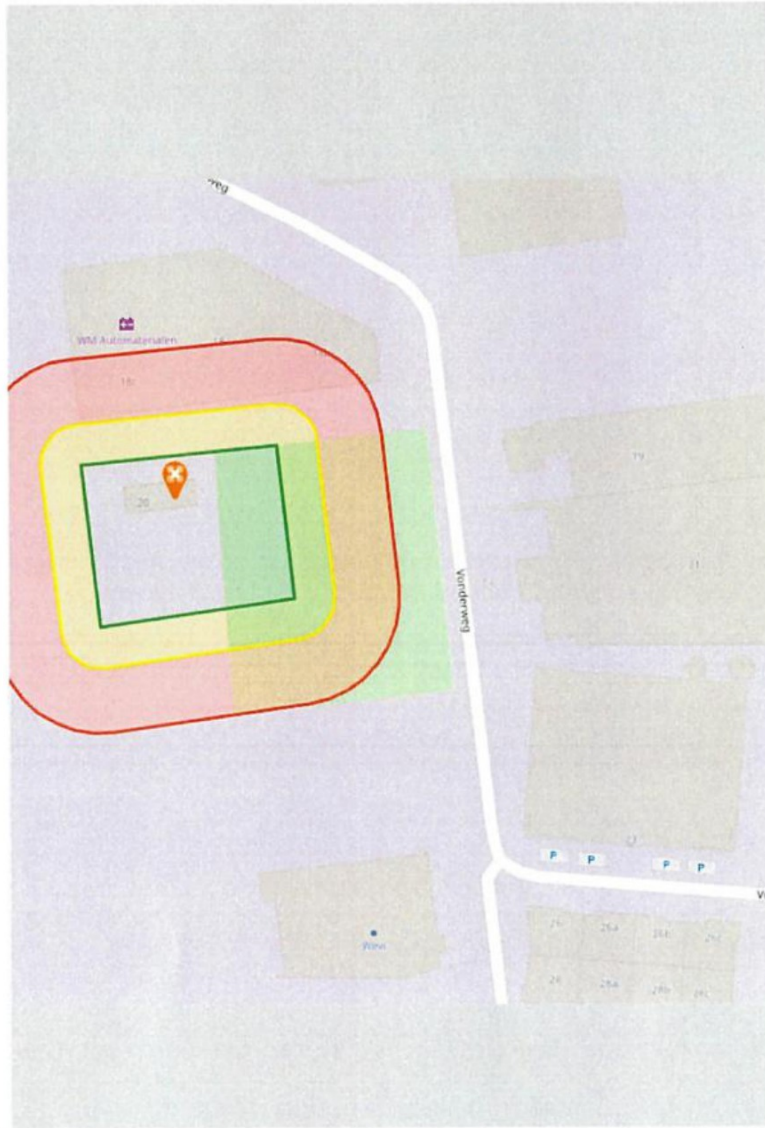
Er zijn geen interne documenten geselecteerd

Externe documenten

Geen externe documenten

Afbeeldingen

Afbeeldingen



ODM Quality Report

Processed with ODM version 3.5.6

Dataset Summary

Date	07/04/2026 at 07:18:06
Area Covered	0.006637 km ²
Processing Time	23.0m:47.0s
Capture Start	03/04/2026 at 10:50:29
Capture End	03/04/2026 at 10:51:43

Processing Summary

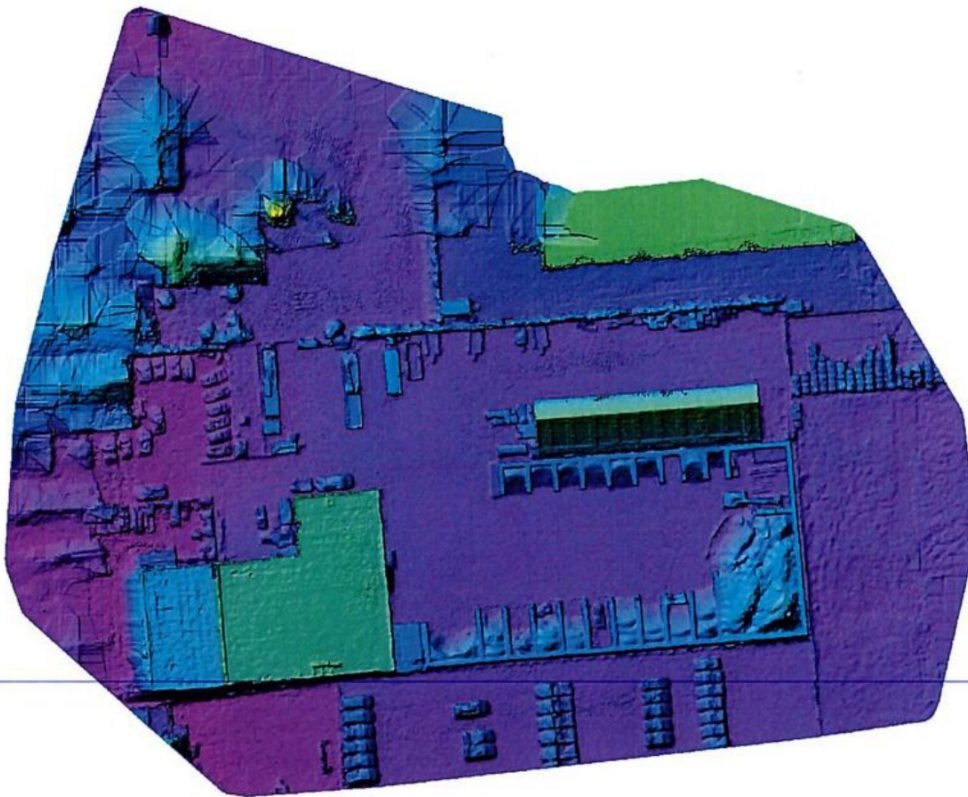
Reconstructed Images	101 over 101 shots (100.0%)
Reconstructed Points (Sparse)	128155 over 138827 points (92.3%)
Reconstructed Points (Dense)	5,430,927 points
Average Ground Sampling Distance (GSD)	1.0 cm
Detected Features	10,000 features
Reconstructed Features	6,906 features
Geographic Reference	GPS
GPS errors	0.02 meters



Previews



Orthophoto



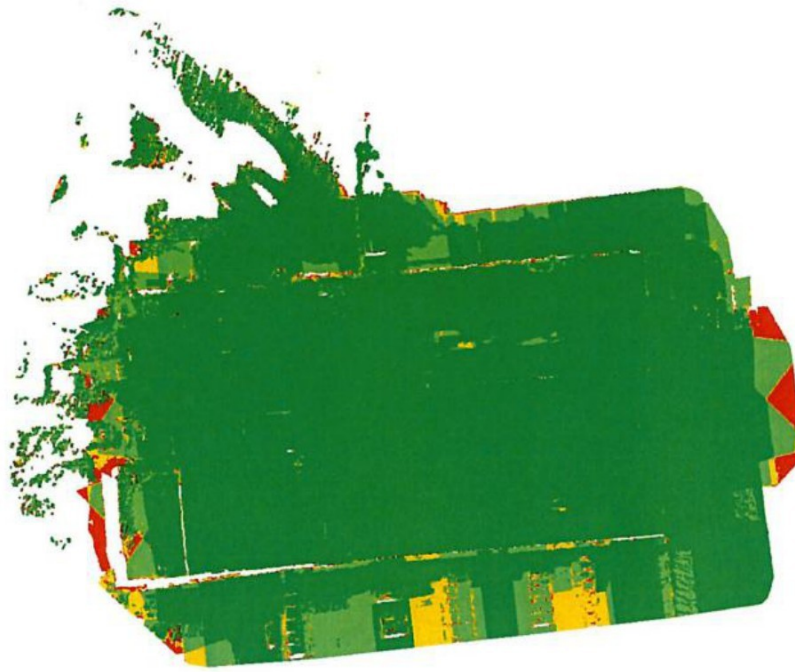
Digital Surface Model



54.14m

68.85m

Survey Data



■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5+

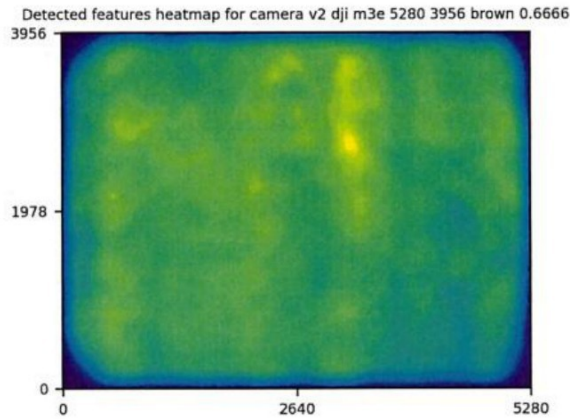
GPS/GCP/3D Errors Details

GPS	Mean	Standard Deviation	RMS Error
X Error (meters)	-0.000	0.015	0.015
Y Error (meters)	-0.000	0.014	0.014
Z Error (meters)	0.000	0.006	0.006
Total			0.018

3D	Mean	Standard Deviation	RMS Error
X Error (meters)	0.082	0.367	0.376
Y Error (meters)	0.055	0.262	0.267
Z Error (meters)	0.078	0.259	0.271
Total			0.148

	Absolute	Relative
Horizontal Accuracy CE90 (meters)	0.034	0.172
Vertical Accuracy LE90 (meters)	0.009	0.162

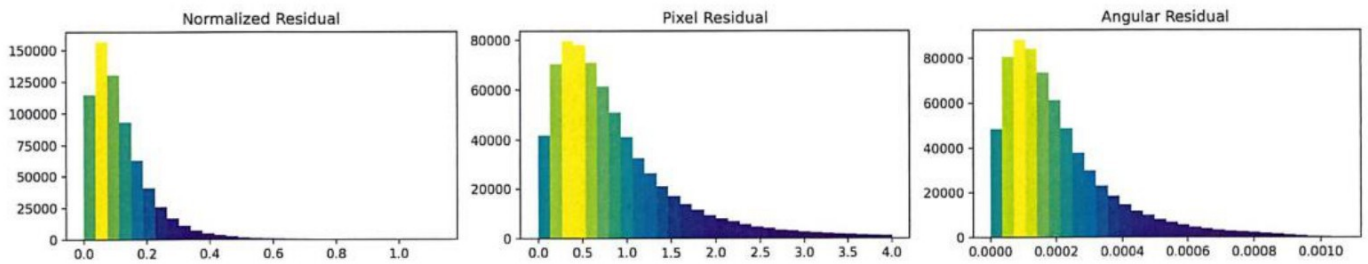
Features Details



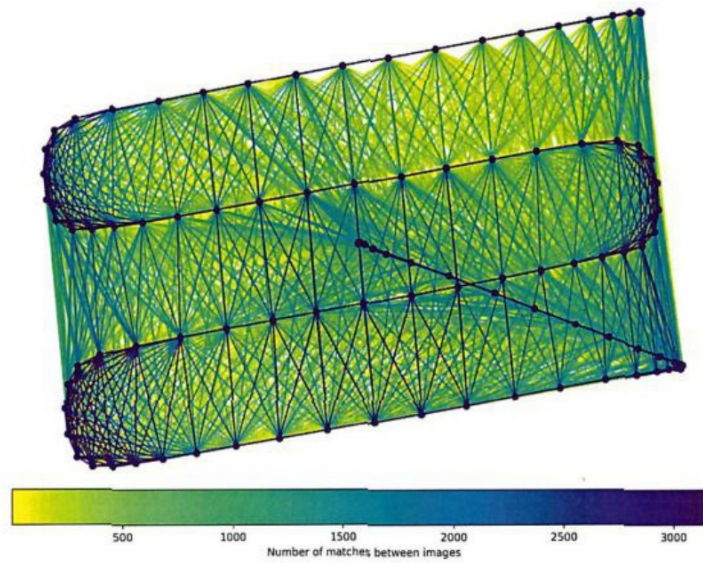
	Min.	Max.	Mean	Median
Detected	9454	10000	9991	10000
Reconstructed	4989	8729	6917	6906

Reconstruction Details

Average Reprojection Error (normalized / pixels / angular)	0.12 / 0.85 / 0.00021
Average Track Length	5.45 images
Average Track Length (> 2)	6.96 images



Tracks Details



Length	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Count	39046	21698	14580	10894	8174	6204	5011	3941	3215

Camera Models Details

v2 dji m3e 5280 3956 brown 0.6666

	k1	k2	k3	p1	p2	focal	aspect_ratio	cx	cy
Initial	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6667	1.0000	0.0000	0.0000
Optimized	-0.1079	-0.0046	-0.0133	0.0002	0.0001	0.7079	1.0000	0.0083	0.0002

