

**ORTHOFOTOMOZAÏEK,
MIDDENSCHALIG,
WINTEROPNAMEN, KLEUR,
2021, VLAANDEREN**

Leesmij

Versie /// 1.2.1

Publicatiedatum /// oktober 2021

INHOUD

Inhoud.....	3
1 Achtergrondinformatie.....	5
1.1 Inleiding.....	5
1.2 Achtergrond.....	5
2 Productspecificaties.....	6
2.1 Versnijding.....	6
2.2 Projectie en georeferentie.....	6
2.3 Naamgeving bestand.....	6
2.3.1 1/16 ^e NGI-kaartblad.....	6
2.3.2 gemeenteverijding.....	7
2.4 Aanvullende informatie.....	8
3 Inhoud van downloadpakket.....	9
3.1 Naamgeving downloadpakket.....	9
3.1.1 1/16 ^e NGI-kaartblad.....	9
3.1.2 Gemeenteverijding.....	9
3.2 Mappenstructuur downloadpakket.....	9
3.3 Documenten en bestanden in “root”.....	9
4 Ondersteuning.....	11



1 ACHTERGRONDINFORMATIE

1.1 INLEIDING

Digitaal Vlaanderen streeft naar een jaarlijkse actualisatie van een gebiedsdekkende middenschalige orthofotomozaïek voor het Vlaamse Gewest, inclusief het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De kleurenluchtfoto's worden ingewonnen tijdens het wintervliegseizoen, normaal tussen 15 november en 15 april. Afhankelijk van de weersomstandigheden in deze periode kan hier echter worden van afgeweken.

Het product 'orthofotomozaïek, middenschalig, winteropnamen, kleur, 2021, Vlaanderen' vormt hierbij een compilatie van verschillende orthofotomozaïeken die elk een deel van Vlaanderen bedekken. In deze compilatie wordt voor ieder deel van Vlaanderen data van het jaar 2021 weergegeven.

1.2 ACHTERGROND

Een orthofotomozaïek is een metrisch document, afgeleid uit luchtfoto's, dat op eenzelfde wijze als een kaart benut kan worden. Het is het eindresultaat van een complex proces dat als doel heeft vertekeningen in de originele luchtfoto's weg te werken. Deze zijn te wijten aan het reliëf, de stand van de camera op het moment van de opname en interne cameravervormingen.

De orthofotomozaïek weerspiegelt het reële landgebruik op het moment van de luchtopname en heeft als bijkomend voordeel dat het een synoptisch beeld biedt van uitgestrekte gebieden. Hierdoor kunnen verschillende objecten in hun ruimtelijke samenhang over een groot gebied geanalyseerd en geïnterpreteerd worden.

Het gebruik van orthofotomozaïeken als rasterachtergrondlaag voor het opbouwen of actualiseren van vectoriële data is daarmee een veel voorkomende GIS-toepassing. Hierbij dient wel te worden opgemerkt dat enkel topografische objecten gelegen op maaiveldhoogte kunnen worden opgemeten. De huidige orthofotomozaïeken zijn niet bestemd voor digitalisatie van objecten gelegen boven of onder het maaiveld (zoals gebouwen of grachten)

De beschrijving van de productiemethode en technische informatie vindt u terug in het document 'Tech_Ortho.pdf'.



2.4 AANVULLENDE INFORMATIE

Een gegeoreferereerd bestand wordt toegevoegd dat voor ieder deel van het bijhorende product de opnamedatum weergeeft. Deze zogenaamde **vliegtagcontour** is gealigneerd met de Belgische Lambert 72 projectie en wordt zowel in vectorformaat (shape) als in rasterformaat (jpeg + jgw) aangeboden. Deze vliegtagcontour omvat het volledige product en wordt niet versneden volgens 1/16^e kaartbladen noch volgens de gemeentegrenzen.

BESTANDSNAAM	BESCHRIJVING
OMWRGB21VL_vdc	Laag die voor ieder deel van het bijhorende product de opnamedatum weergeeft.



Bestandsnaam	Formaat	Beschrijving
Leesmij_Orthofotomozaiek_middenschalg_winteropnamen_kleur_JJJ_Vlaanderen.pdf	Pdf	Leesmij-tekst met achtergrondinformatie, gebruiksinformatie en een overzicht van de inhoud van dit pakket (dit document).
Meta_Orthofotomozaiek_middenschalg_winteropnamen_kleur_JJJ_Vlaanderen.pdf	Pdf	Metadata van de dataset in pdf-formaat
Meta_Orthofotomozaiek_middenschalg_winteropnamen_kleur_JJJ_Vlaanderen.xml	Xml	Metadata van de dataset in xml-formaat
Gebruik_Orthofotomozaiek_middenschalg_winteropnamen_kleur_JJJ_Vlaanderen.pdf	Pdf	Gebruiksvoorwaarden van de dataset
Tech_Ortho.pdf	Pdf	Uitgebreide technische informatie in verband met de aanmaakprocedure van de dataset
OMWRGB<JJ>VL_vdc_XXXX.YY.zip	Shp Jpg	Zippakket met de overzichtslagen die voor ieder deel van het bijhorende product de opnamedatum weergeven; als vectorbestand in shape-formaat en als rasterbestand in jpeg-formaat.

Metadata geven de informatie over de inhoud van de desbetreffende dataset, over de ruimtelijke fenomenen of geografische objecten die erin zijn opgenomen, en bevatten ook informatie over de kwaliteit van, en administratieve gegevens over de dataset. De opgenomen metadata zijn opgesteld volgens de vigerende normen. Digitaal Vlaanderen heeft van deze ISO-normen en de INSPIRE richtlijn Best Practices opgesteld en dit via sjablonen geïmplementeerd in de nieuwe metadatacenters van de GDI-Vlaanderen (<https://metadata.agiv.be/zoekdienst>). Meer informatie over metadata is te vinden op <http://www.geopunt.be/geowijzer>, onder de rubriek Metadata.



4 ONDERSTEUNING

Wanneer u problemen heeft met het gebruik van de bestanden of andere opmerkingen betreffende het product wil melden dan kan u contact opnemen met:

Digitaal Vlaanderen

digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen

(www.vlaanderen.be/informatievlaanderen)

