

## Titel: Kleurenorthofoto's

---

### Overzicht

### Samenvatting

De digitale kleurenorthofoto's, met grondresolutie van 1 x 1 m, werden aangemaakt door N.V. Eurosense Belfotop op basis van luchtfoto's op schaal 1/30.000, gerealiseerd tussen 1988 en 1991 (uitgezonderd kaartbladen 37, 38 en 39 gerealiseerd in 1979). Het betreft een bedekking van Vlaanderen en Brussel, met uitzondering van kaartbladen 25, 26, 33, 34 en 35 gelegen in de provincie Limburg, welk niet digitaal beschikbaar zijn.

### Doel productie

Digitale kleurenorthofoto's voor werkschaal 1/10.000.

### Gebruik

1. Organisatie: MVG - departement LIN - AMINAL - Afdeling Bos en Groen  
Doel: inventaris van de bossen

### Datamodellen

- \* Rasterbeeld

### Talen

- \* Nederlands

### Afbeeldingen

#### Nr. Interne bestandsnaam

- 1 886071053.jpg
  - 2 886071113.jpg
  - 3 886071153.jpg
- 

### Kwaliteit

### Bewerkingen

1. Organisatie: Eurosense Technologies NV  
Methode: Scanning en beeldverwerkingstechnieken (kleurversterking, contrastverbetering en randversterking).
2. Organisatie: Vlaamse Landmaatschappij - afdeling Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen  
Methode: omzetting van bil- naar tiff-formaat met bijhorende georeferentie (1997)  
Doel: courant uitwisselingsformaat voor rasterbestanden
3. Organisatie: Vlaamse Landmaatschappij - afdeling Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen  
Methode: omzetting van tiff- naar geotiff-formaat van de eerst geleverde 242 kleurenorthofoto's (1997)

Doel: courant uitwisselingsformaat voor rasterbestanden

4. Organisatie: Eurosense-Belfotop n.v.

Methode: omzetting van bil- naar geotiff-formaat van 437 overige  
kleurenorthofoto's (1998)

Doel: courant uitwisselingsformaat voor rasterbestanden

#### Kwaliteitsmetingen

1. Parameter: geen informatie

Indicator: geen informatie

Type resultaat: geen informatie

#### Resultaten

Volgnr.	Waarde	Eenheid
---------	--------	---------

1	0	Geen informatie
---	---	-----------------

---

#### Referentiesysteem

Type

Direct

Direct ruimtelijk referentiesysteem

Ellipsoïde: Hayford 24

Geodetische datum: BD 72

Kaartprojectie: Lambert 72/50

Hoogterefereentiesysteem: TAW

---

#### Begrenzing

Horizontale begrenzingen (omschrijvende rechthoek)

1. Datum: 03/09/1998

Status: Huidige begrenzing

Minimum X: 20000 m

Minimum Y: 152000 m

Maximum X: 254000 m

Maximum Y: 248000 m

Temporele begrenzingen

1. Datum: 23/11/1998

Status: Huidige begrenzing

Van: 01/01/1979

Tot: 31/12/1990

---

#### Data definitie

Objecten

Nr.Naam            Code Aantal  
1 reflectantie kleur

-----  
Administratie

Organisaties

Nr.Naam	Rol
1 Eurosense Technologies NV	Producent
2 Eurosense-Belfotop n.v.	Verdeler
3 MVG - departement LIN	Eigenaar
4 Vlaamse Landmaatschappij - afdeling GIS-Vlaanderen	Ondersteunend Centrum    Beheerder
5 Vlaamse Landmaatschappij - afdeling GIS-Vlaanderen	Ondersteunend Centrum    Eigenaar
6 Vlaamse Landmaatschappij - afdeling GIS-Vlaanderen	Ondersteunend Centrum    Verdeler

Contactpersonen

Nr.Naam	Organisatie	Rol
1 Grillet, Annick	Vlaamse Landmaatschappij - afdeling Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen	Auteur metadata
2 Grillet, Annick	Vlaamse Landmaatschappij - afdeling Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen	Commerciël beheerder
3 Grillet, Annick	Vlaamse Landmaatschappij - afdeling Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen	Technisch beheerder
4 Sanders, Joris	Vlaamse Landmaatschappij - afdeling Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen	Commerciël beheerder

Gebruiksvoorwaarden

De bestanden mogen verdeeld worden aan het Ministerie van Vlaamse Gemeenschap, de Vlaamse Openbare Instellingen, de provincies en gemeenten. De gegevens mogen enkel gebruikt worden voor dienstnoodwendigheden en mogen niet gecommmercialiseerd worden. Op elke hardcopy van een kleurenorthofoto, gemaakt door de gebruiker voor eigen publicaties en/of voor derden, zal de gebruiker op zichtbare wijze 'copyright N.V. Eurosense Belfotop' aanbrengen. In alle publicaties, rapporten, verslagen en kaartmateriaal waarin melding wordt gemaakt van de gegevens, zal de gebruiker refereren naar 'digitale versie Kleurenorthofoto's Eurosense schaal 1/10.000 uitgave 1988-1990 (OC GIS-Vlaanderen 1998). De gebruiker zal alle digitale afgeleide bestanden, voor zover er geen wettelijke of commerciële restricties gelden, inbrengen in GIS-Vlaanderen

Auteursrecht

De gegevens zijn eigendom van Eurosense Belfotop N.V.

Prijsinformatie

gratis voor het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, 5.000 bef voor de Vlaamse Openbare Instellingen, provincies en gemeenten.

Distributie-eenheid

De kleurenorthofoto's zijn gegroepeerd per kaartbladnummer van de topografische kaart op schaal 1/50.000 van het NGI en verdeeld over 23 cd-roms.

#### Formaten

GEOTIFF, en extra georeferentiebestanden indien nodig voor Arc/Info, Arcview, Mapinfo, Mapgrafix en een omzettingsmodule voor gebruik in Microstation 95.

#### On-line toegang

Geen.

#### Media

\* CD-ROM

#### Bestelinformatie

Via bestelbon.

#### Ondersteuning

Bij het Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen.

---

#### Meta-metadata

##### Invoerdatum

29/01/1998

##### Laatste bijwerking

20/11/1998

##### Laatste controle

20/11/1998

##### Talen metadata

\* Nederlands

#### Direct referentiesysteem metadata

Ellipsoïde: Hayford 24  
Geodetische datum: BD 72  
Kaartprojectie: Lambert 72/50  
Hoogterefereentiesysteem: TAW

---

#### Object

##### Naam

reflectantie kleur

Definitie

Zie attribuut.

Geometrische primitieven

VolgnummerNaam

1 Pixel

Attributen

1. Naam: reflectantie kleur

Definitie: Reflectantie in het zichtbaar licht

Domein: 0-255 in één kanaal, indexed color.