

DIGITALE BOSWIJZER VLAANDEREN

Versie /// 1.0

Publicatiedatum /// 06/06/2017

1 ACHTERGRONDINFORMATIE

In dit downloadpakket vindt u de digitale bestanden met de datasetversie "Digitale Boswijzer Vlaanderen YYYY", die deel uitmaakt van de datasetreeks van de "Digitale Boswijzer Vlaanderen". De versie informatie van de gegevens vindt u in de metadata.

Deze dataset bevat 1 entiteit: "Bos" en geeft het Bos in Vlaanderen weer in functie van het groenbeleid in Vlaanderen.

De dataset "Digitale Boswijzer Vlaanderen" is aangemaakt door Informatie Vlaanderen (voorheen AGIV) in opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB).

1.1 BOSWIJZER

De kaart is opgemaakt door interpretatie van de middenschalige zomervlucht orthofoto's in functie van het groenbeleid in Vlaanderen. Onderscheidt van 1 type begroeiing:

- "Bos"

2 INHOUD VAN HET DOWNLOADPAKKET

2.1 OPGENOMEN PRODUCTDATA

De volgende productdata zijn opgenomen in het downloadpakket.

DATASET	PRODUCTENTITEIT	CODE
"Digitale Boswijzer Vlaanderen YYYY" <jaartal als yyyy>		BOSWIJZY <jaartal als yy>
	Bos	BOS

2.2 LEGENDE

De standaard-legende voor de productentiteit 'Bos' van de 'Digitale boswijzer Vlaanderen' is de volgende. Waarde <Nodata> toegevoegd tbv conversie met de Rasterclipper



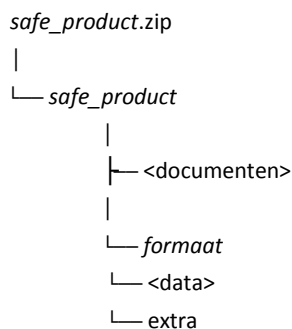
Raster			Label
Waarde	Kleur	RGB	
0	Wit	255 255 255	Geen bos
1	Donkergroen	31 127 0	Bos
Nodata (= 2)	Licht Grijs	214 214 214	Geen gegevens

2.3 NAAMGEVING DOWNLOADPAKKET

Boswijzer_<jaartal als YYYY>.zip

2.4 MAPPENSTRUCTUUR DOWNLOADPAKKET

In het downloadpakket vindt u volgende mappen:



De data zitten rechtstreeks onder de formaatmap, de documenten staan onder de root.

Volgende documenten worden opgenomen in het pakket:

BESTANDSNAAM	FORMAAT	BESCHRIJVING
Leesmij_BOSWIJZ.pdf	Pdf	Leesmij-tekst met achtergrondinformatie, gebruiksinformatie en een overzicht van de inhoud van dit pakket
Meta_Digitale_boswijzer_Vlaanderen_YYYY.pdf <jaartal als YYYY>	Pdf	Metadataset in pdf-formaat van de dataset
Meta_Digitale_boswijzer_Vlaanderen_YYYY.xml <jaartal als YYYY>	Xml	Metadataset in xml-formaat van de dataset
Gebruik_Digitale_boswijzer_Vlaanderen.pdf	Pdf	Gebruiksvoorwaarden van de gegevens
Legende_BOSWIJZ.tif	Tiff	Grafische legende



Rapport	Pdf	Omschrijving van de gebruikte methodologie
----------------	-----	--

Alle bestanden die meegeleverd worden, vallen onder de voorwaarden beschreven in het document *"Gebruik_Digitale_boswijzer_Vlaanderen.pdf"*

Bestanden in pdf-formaat (Adobe Portable Document Format) kunnen op scherm weergegeven en afgedrukt worden met Adobe Reader software.

(<http://www.adobe.com/products/acrobat/readermain.html>)

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

2.5 MAP/GEOTIFF

2.5.1 Inhoud

In de map "GeoTIFF" zijn de gegevens opgenomen.

2.5.2 Naamgeving bestanden

BOS_<NN>.tif

Met <NN>: volgnummer 1/1 Kaartblad NGI, Numerieke reeks

Bvb BOS_07.tif

Georeferentie-bestandjes toegevoegd: BOS_07.tfw

2.6 FORMAATSPECIFICATIES

2.6.1 GeoTIFF

De GeoTIFF-beeldbestanden kunnen herkend worden aan de extensie '.tif'. Dit zijn Tiff (Tagged Image File Format) bestanden, waarin de georeferentie in de header-tags van het beeld is opgenomen. Een beeld-georeferentie wordt gebruikt om het beeld geografisch te positioneren op de juiste plaats en met de juiste schaal. De georeferentie opgenomen in de GeoTIFF-bestanden omvat zowel de informatie over het



gehanteerde projectiesysteem (Belgische Lambert 72/50), als de absolute locatie en grootte van het beeld in dit projectiesysteem. De coördinaten en afstanden zijn uitgedrukt in meter.

Bepaalde (oudere) versies van diverse GIS- of CAD-software's kunnen niet van de in het tiff-bestand opgenomen georeferentie gebruik maken. Ten behoeve van deze applicaties zijn bijhorende, aparte georeferentiebestandjes (met extensie .tfw), bij het tiff-beeld opgenomen. Deze georeferentiebestandjes dragen dezelfde "voornaam" als het overeenkomstige tiff-beeld waarbij ze behoren. De coördinaten en afstanden zijn uitgedrukt in meter.

De opgenomen tiff-beelden zijn gecomprimeerd volgens packbits(RLE)-codering.

Onder de map /GeoTIFF/nsrxxxx zijn dus volgende bestanden opgenomen:

BESTANDSNAAM	BESCHRIJVING
<beeldnaam>.tif	Geogereferereerd rasterbeeld in GeoTIFF-formaat
<beeldnaam>.tfw	ASCII-georeferentiebestandje, zogenaamde ESRI-worldfile voor oudere versies ESRI-software's

3 GEOGRAFISCHE SOFTWARE

Als je niet over een geografische applicatie beschikt om de geografische gegevens te gebruiken, dan kan je terecht op de website van Geopunt via volgende link:

- <http://www.geopunt.be/nl/over-geopunt/links-en-adressen>

Je vindt hier verwijzingen naar onder andere software die via het internet verspreid wordt en waarmee de geografische gegevens in dit pakket kunnen geraadpleegd of gebruikt worden.

Informatie Vlaanderen biedt geen software-ondersteuning.

4 ONDERSTEUNING

Mocht u problemen hebben met het gebruik van de bestanden dan kan u contact opnemen met:

4.1 TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Informatie Vlaanderen
Koningin Maria Hendrikaplein 70
9000 Gent
tel: +32 9 276 15 00

//

fax: +32 9 276 15 05

website: <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen>

e-mail: informatie.vlaanderen@vlaanderen.be

4.2 INHOUDELIJKE ONDERSTEUNING

Agentschap voor Natuur en Bos

Koning Albert II-laan 20

1000 Brussel

tel: +32 2 553 81 02

fax: +32 2 553 81 05

website: <http://www.natuurenbos.be>

e-mail: anb@vlaanderen.be

