

# Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

Het concept 'ruimtebeslag' is gedefinieerd in het Witboek Beleidsplan Ruimte als dat deel van de ruimte waarin de biofysische functie niet langer de belangrijkste is. Het gaat, met andere woorden, over de ruimte die ingenomen worden door onze nederzettingen (dus voor huisvesting, industriële en commerciële doeleinden, transportinfrastructuur, recreatieve doeleinden en ook parken en tuinen). Deze definitie is gebaseerd op de definitie die de Europese Commissie hanteert voor 'settlement area' of 'artificial land', namelijk "the area of land used for housing, industrial and commercial purposes, health care, education, nursing infrastructure, roads and rail networks, recreation (parks and sports grounds), etc. In land use planning, it usually corresponds to all land uses beyond agriculture, semi-natural areas, forestry, and water bodies." (EC, 2012). Vertrekkende van het basisbestand ruimtebeslag voor de toestand 2013 op 10x10m resolutie (zie <http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/c/c895a125-fa0c-4f3b-8ad1-8a5de62089fe>), kan het ruimtebeslag ook worden berekend op een 100x100m resolutie. In plaats van een binaire aanduiding, wordt het ruimtebeslag dan uitgedrukt als een fractie die aangeeft welk aandeel van iedere 100x100m rastercel (1 ha) wordt ingenomen door ruimtebeslag op een 10x10m resolutie. Deze geodata laag werd in 2021 vervangen door een herwerkte versie voor toestand 2013, om conform te blijven met de bijgestelde methode die gehanteerd werd bij de opmaak van toestand 2019. Voor meer details over de totstandkoming van dit product en de bijhorende cijfers wordt daarom nu verwezen naar het technisch rapport 'Indicatoren Ruimtelijk Rendement, toestand en evolutie 2013-2019 - technische fiches' dat je terugvindt onder <https://archief-algemeen.omgeving.vlaanderen.be/xmlui/handle/acd/762878>

## Identificatie

<b>Alternatieve titel</b>	Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013
<b>Versiedatum</b>	2022-06-24
<b>Type versiedatum</b>	Wijziging: Datum van wijziging, controle, verbetering van dataset.
<b>Versiedatum</b>	2022-06-24
<b>Type versiedatum</b>	Publicatie: Uitgavedatum van de dataset.
<b>Dataset identificador</b>	614e830b-e6c8-4b9d-9028-b7c34e98b755

## Inhoud

**Status** compleet: Productie van de data is compleet / afgerond.

### Inhoudelijke beperkingen

#### Beperkingen van de dataset(serie)

#### Inhoudelijke gebruiksbeperkingen

**Beschrijving** uselimitation

### Contactgegevens dataset(serie)

<b>Organisatie</b>	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
<b>Telefoon</b>	+32 2 553 83 50
<b>Adres</b>	Koning Albert II-laan 20, bus 8
<b>Plaats</b>	Brussel
<b>Postcode</b>	1000
<b>Land</b>	België
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:vpo.omgeving@vlaanderen.be">vpo.omgeving@vlaanderen.be</a>
<b>Connectiepunt URL</b>	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
<b>Rol</b>	Eigenaar: Partij die eigenaar is van de data.

### Contactgegevens dataset(serie)

<b>Organisatie</b>	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
<b>Telefoon</b>	+32 2 553 83 50
<b>Adres</b>	Koning Albert II-laan 20, bus 8
<b>Plaats</b>	Brussel
<b>Postcode</b>	1000
<b>Land</b>	België
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:vpo.omgeving@vlaanderen.be">vpo.omgeving@vlaanderen.be</a>
<b>Connectiepunt URL</b>	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
<b>Rol</b>	Uitgever: Partij die de data publiceert.

### Contactgegevens dataset(serie)

<b>Organisatie</b>	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
<b>Telefoon</b>	+32 2 553 83 50
<b>Adres</b>	Koning Albert II-laan 20, bus 8
<b>Plaats</b>	Brussel
<b>Postcode</b>	1000
<b>Land</b>	België
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:vpo.omgeving@vlaanderen.be">vpo.omgeving@vlaanderen.be</a>
<b>Connectiepunt URL</b>	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
<b>Rol</b>	Beheerder: Partij die verantwoordelijkheid heeft geaccepteerd en zorg draagt voor het beheer van de data. <a href="https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms?SERVICE=WMS&amp;VERSION=1.1.1&amp;REQUEST=GetMap&amp;">https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms?SERVICE=WMS&amp;VERSION=1.1.1&amp;REQUEST=GetMap&amp;</a>

Voorbeeldweergave FORMAT=image/png&TRANSPARENT=true&STYLES&LAYERS=lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=858&dataset(serie) HEIGHT=330&BBOX=9518.482229747839%2C148172.73525929108%2C271454.8939534676%2C248854.86152133934

## Trefwoorden

INSPIRE - Spatial scope	Regionaal
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	Landgebruik
GDI-Vlaanderen Trefwoorden	Herbruikbaar , Vlaamse Open data , Kosteloos , Metadata INSPIRE-conform , Metadata GDI-VI-conform
Overige trefwoorden	MercatorNet
Overige trefwoorden	ruimtemonitor
Overige trefwoorden	OpenbareMetadata

## Gebruik

Omschrijving van het gebruik	Beleidsinstrument
------------------------------	-------------------

## Verantwoordelijke partij

Naam Contactpersoon	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
Telefoon	+32 2 553 83 50
Adres	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Plaats	Brussel
Postcode	1000
Land	België
E-mail	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
Rol	Gebruiker: Partij die de data gebruikt.

Ruimtelijk schema dataset(serie) grid: Grid data wordt gebruikt om geografische data te representeren.

## Ruimtelijke resolutie dataset(serie)

Grondresolutie	100 m
Taal	Nederlands
Karakterset	UTF-8: 8-bit variabele grootte universele karakterset, gebaseerd op ISO/IEC 10646
Categorie(ën)	Beelden, basiskaarten, grondgebruik
Aanvullende informatie	Gelieve contact op te nemen met de data-eigenaar indien er fouten teruggevonden worden in deze dataset.

## Begrenzing

Omschrijving geografische begrenzing	Huidige begrenzing
--------------------------------------	--------------------

## Omschrijvende rechthoek

Minimum x-coördinaat	2.55651
Maximum x-coördinaat	5.92
Minimum y-coördinaat	50.6741
Maximum y-coördinaat	51.4957
Identificator geografische begrenzing	Vlaams Gewest

## Referentiesysteem

### Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

Naam	Belge 1972 / Belgian Lambert 72
------	---------------------------------

### Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

Naam	ETRS89 / UTM zone 31N (N-E)
------	-----------------------------

## Kwaliteit

Niveau kwaliteitsinformatie	Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.
-----------------------------	---

## Bewerkingen

Algemene beschrijving herkomst	Deze laag is een resultaat uit de onderzoeksstudie: Poelmans, L., Van Esch, L., Janssen, L., Engelen, G.(2016), Indicatoren ruimtelijk rendement, referentiejaar 2013. Deze studie werd uitgevoerd door VITO in opdracht van Ruimte Vlaanderen binnen het kader van Referentietraak 20.
--------------------------------	---

## Processtappen

### Contactgegevens (bewerking/inwinning)

Organisatie	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
-------------	--

<b>Telefoon</b>	+32 2 553 83 50
<b>Adres</b>	Koning Albert II-laan 20, bus 8
<b>Plaats</b>	Brussel
<b>Postcode</b>	1000
<b>Land</b>	België
<b>E-mail</b>	vpo.omgeving@vlaanderen.be
<b>Connectiepunt URL</b>	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
<b>Rol</b>	Bewerker: Partij die de data heeft bewerkt.

## Conformiteit

### Domeinconsistentie

### Resultaat

### Specificatie

<b>Titel</b>	Verordening (EU) nr. 1089/2010 van de Commissie van 23 november 2010 ter uitvoering van Richtlijn 2007/2/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de interoperabiliteit van verzamelingen ruimtelijke gegevens en van diensten met betrekking tot ruimtelijke gegevens
<b>Versiedatum</b>	2010-12-08
<b>Type versiedatum</b>	Publicatie: Uitgavedatum van de dataset.
<b>Uitleg</b>	Geharmoniseerd volgens INSPIRE verordening
<b>Conform verklaard</b>	Nee

## Toegangs- en gebruiksbeperkingen

### Legale en veiligheidsbeperkingen

#### Beperkingen van de dataset(serie)

##### Legale beperkingen

<b>Beschrijving</b>	De gegevens zijn auteursrechtelijk beschermd. Voor hergebruik (decreet Hergebruik van Overheidsinformatie) is de Gratis Open Data licentie v1.0 van toepassing. (Zie <a href="https://www.milieuinfo.be/dms/d/a/workspace/SpacesStore/64e1bd31-8ba6-4e43-9e8d-3a1078075f31/Gratis%20Open%20Data%20Licentie.pdf">https://www.milieuinfo.be/dms/d/a/workspace/SpacesStore/64e1bd31-8ba6-4e43-9e8d-3a1078075f31/Gratis%20Open%20Data%20Licentie.pdf</a> ) De informatie is openbaar en eenieder heeft inzage recht conform het decreet openbaarheid van bestuur. Het gebruik voor taken van algemeen belang door instanties (openbare instellingen), is geregeld door het decreet betreffende de Geografische Data-Infrastructuur Vlaanderen. Voor elk ander gebruik dient de gebruiker zich te wenden tot de eigenaar van de gegevens. Bronvermelding dient te gebeuren conform de werkwijze opgegeven door de eigenaar.
<b>Beschrijving</b>	Verplicht te gebruiken referentie luidt: "Deze data is eigendom van Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving"
<b>(Juridische) toegangsbeperking</b>	anders: Restrictie niet opgenomen in lijst.

##### Overige beperkingen

**Overige beperkingen** other constraints

#### Beperkingen van de dataset(serie)

##### Veiligheidsbeperkingen

<b>Beschrijving</b>	security uselimitation
<b>Type veiligheidsbeperking</b>	vrij toegankelijk: Beschikbaar voor algemene ontsluiting.

## Distributie

<b>Distributieformaat</b>	<a href="#">GeoTiff (Version: 1.0)</a>
---------------------------	--

### Verdeler

<b>Organisatie</b>	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
<b>Telefoon</b>	+32 2 553 83 50
<b>Adres</b>	Koning Albert II-laan 20, bus 8
<b>Plaats</b>	Brussel
<b>Postcode</b>	1000
<b>Land</b>	België
<b>E-mail</b>	vpo.omgeving@vlaanderen.be
<b>Connectiepunt URL</b>	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
<b>Rol</b>	Verdeler: Partij die de data verstrekt.

## Bestelinformatie

**Prijsinformatie** Gratis en vrij van gebruik mits bronvermelding

## Overdracht

**Leveringseenheid**

Vlaams Gewest

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&Protocol=OGC:WMS)  
**Protocol** OGC:WMS  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** WMS Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities)  
**Protocol** OGC:WMS-1.3.0-http-get-capabilities  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** WMS-capabilities Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap)  
**Protocol** OGC:WMS-1.3.0-http-get-map  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** WMS-map Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&Protocol=OGC:WCS)  
**Protocol** OGC:WCS  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** WCS Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0.1&request=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0.1&request=GetCapabilities)  
**Protocol** OGC:WCS-2.0.1-http-get-capabilities  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** WCS-capabilities Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0.1&request=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0.1&request=GetCoverage)  
**Protocol** OGC:WCS-2.0.1-http-get-coverage  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** WCS-getCoverage Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

**Connectiepunt URL** [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=lu:lu\\_ruibes\\_ha\\_vlaa\\_2013](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=lu:lu_ruibes_ha_vlaa_2013)  
**Protocol** GLG:KML-2.0-http-get-map  
**Naam** lu:lu\_ruibes\_ha\_vlaa\_2013  
**Beschrijving** KML service Ruimtebeslag per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## Meta-metadata

<b>Metadata identificator (fileIdentifier)</b>	04f82a7f-a7ce-4947-8db2-417c96cb90f7
<b>Taal metadataarecord</b>	Nederlands
<b>Karakterset metadataarecord</b>	UTF-8: 8-bit variabele grootte universele karakterset, gebaseerd op ISO/IEC 10646
<b>Hiërarchisch niveau</b>	Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.
<b>Beschrijving hiërarchisch niveau</b>	Dataset
<b>Metadata wijzigingsdatum</b>	2022-06-24
<b>Naam metadatastandaard</b>	ISO 19115/2003/Cor.1:2006/INSPIRE-TG2.0
<b>Versie metadatastandaard</b>	GDI-Vlaanderen Best Practices - versie 2.0

## Metadata-auteur

<b>Organisatie</b>	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
<b>Telefoon</b>	+32 2 553 83 50
<b>Adres</b>	Koning Albert II-laan 20, bus 8
<b>Plaats</b>	Brussel
<b>Postcode</b>	1000
<b>Land</b>	België
<b>E-mail</b>	vpo.omgeving@vlaanderen.be
<b>Connectiepunt URL</b>	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
<b>Rol</b>	Contactpunt: Partij waarmee contact kan worden opgenomen voor het vergaren van kennis of verstrekking van de data.