

## Identificatie

Titel dataset(serie)	Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013
Alternatieve titel dataset(serie)	Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013
Versiedatum	2013-07-01
Type versiedatum	Creatie: Aanmaakdatum of opnamedatum van de dataset.

## Inhoud

Samenvatting	<p>De gebouwenlaag van het GRB met hoogtegegevens wordt hier als basisdata gebruikt (versie 2014). De gebouwenlaag wordt versneden met een hectarerooster. Voor elke zone van 100x100m wordt de totale vloeroppervlakte berekend door het aantal verdiepingen per gebouw in rekening te brengen. Hierbij wordt verondersteld dat er per 3m gebouwhoogte één verdieping voorkomt.</p> <p>Voor meer details over deze indicator zie het rapport 'indicatoren ruimtelijk rendement' dat terug te vinden is onder: <a href="https://www.ruimtelijkeordening.be/NL/Diensten/Onderzoek/Studies/articleType/ArticleView/articleId/9077">https://www.ruimtelijkeordening.be/NL/Diensten/Onderzoek/Studies/articleType/ArticleView/articleId/9077</a></p>
--------------	--

## Contactgegevens dataset(serie)

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

## Contactgegevens dataset(serie)

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

## Contactgegevens dataset(serie)

Organisatie	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving
Rol	Beheerder: Partij die verantwoordelijkheid heeft geaccepteerd en zorg draagt voor het beheer van de data.
Telefoon	+32 2 553 83 50
Adres	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Plaats	Brussel
Postcode	1000
Land	België
Email	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>

#### Voorbeeldweergave dataset(serie)



[https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&REQUEST=GetMap&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=true&STYLES&LAYERS=lu:lu\\_vloeropp\\_ha\\_vlaa\\_2013&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=858&HEIGHT=330&BBOX=9518.482229747839%2C148172.73525929108%2C271454.8939534676%2C248854.8615](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&REQUEST=GetMap&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=true&STYLES&LAYERS=lu:lu_vloeropp_ha_vlaa_2013&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=858&HEIGHT=330&BBOX=9518.482229747839%2C148172.73525929108%2C271454.8939534676%2C248854.8615)

Trefwoorden  
GDI-Vlaanderen  
Trefwoorden

Herbruikbaar, Kosteloos, Metadata GDI-VI-conform, Vlaamse Open data

Trefwoorden

MercatorNet

#### Gebruik

Omschrijving van het gebruik	Beleidsinstrument
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
Email	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
Rol	Gebruiker: Partij die de data gebruikt.

#### Ruimtelijke resolutie dataset(serie)

Toepassingsschaal 1 :	100
-----------------------	-----

Taal dataset(serie) Nederlands

Karakterset utf8

Categorie(en) beelden, basiskaarten, grondgebruik

#### 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

### Aanvullende informatie

Gelieve contact op te nemen met de data-eigenaar indien er fouten teruggevonden worden in deze dataset.

### Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

Unieke code Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)

Codespace EPSG

### Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

Codespace EPSG

### Kwaliteit

#### Kwaliteitsinformatie

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

Organisatie	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
Email	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	<a href="https://www.omgevingvlaanderen.be/">https://www.omgevingvlaanderen.be/</a>
Rol	Bewerker: Partij die de data heeft bewerkt.

### INSPIRE Domeinconsistentie

Codespace INSPIRE

Datum meting 2014-01-01T12:00:00

### Resultaat

## Specificatie

Titel specificatie	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
Versiedatum	2010-12-08
Type versiedatum	Publicatie: Uitgavedatum van de dataset.
Conform verklaard	Niet-conform

## Gebruiksrecht

Beperkingen	uselimitation
-------------	---------------

### Legale beperkingen voor toegang en gebruik

Beschrijving legale beperkingen	<p>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>)</p> <p>De informatie is openbaar en eenieder heeft inzagerecht 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.</p> <p>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.</p>
Beschrijving legale beperkingen	Verplicht te gebruiken referentie luidt: "Deze data is eigendom van Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving"
(Juridische) toegangsbeperking	anders: Restrictie niet opgenomen in lijst.
Overige beperkingen	other constraints

### Veiligheidsbeperkingen

Beschrijving veiligheidsbeperkingen	security uselimitation
Type veiligheidsbeperking	vrij toegankelijk: Beschikbaar voor algemene ontsluiting.

## Distributie

### Distributieformaat

Formaatnaam	GML
Versie	2.1.2

### Verdeler

Organisatie	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

Email	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	https://www.omgevingvlaanderen.be/
Rol	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.milieuinfo.be/dms/d/d/workspace/SpacesStore/a136a09c-8e00-4320-b031-0b6805a858f0/lu_vloeropp_ha_vlaa_2013.zip
Protocol	WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download

### Naam

Naam	Download Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013
------	---

Beschrijving	Link naar zipped shapefile Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013
--------------	---

## OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&
Protocol	OGC:WMS

### Naam

Naam	lu:lu_vloeropp_ha_vlaa_2013
------	-----------------------------

Beschrijving	WMS Vloeroppervlakte 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=GetCapabilities
Protocol	OGC:WMS-1.3.0-http-get-capabilities

### Naam

Naam	lu:lu_vloeropp_ha_vlaa_2013
------	-----------------------------

Beschrijving	WMS-capabilities Vloeroppervlakte 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=GetMap
Protocol	OGC:WMS-1.3.0-http-get-map

### Naam

Naam	lu:lu_vloeropp_ha_vlaa_2013
------	-----------------------------

Beschrijving	WMS-map Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013
--------------	--

## OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wfs?
-------------------	--

Protocol
----------

OGC:WFS

## Naam

Naam
------

lu:lu\_vloeropp\_ha\_vlaa\_2013

Beschrijving
--------------

WFS Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

Connectiepunt URL
-------------------

<https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wfs?service=WFS&version=1.1.0&request=GetCapabilities>

Protocol
----------

OGC:WFS-1.1.0-http-get-capabilities

## Naam

Naam
------

lu:lu\_vloeropp\_ha\_vlaa\_2013

Beschrijving
--------------

WFS-capabilities Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

Connectiepunt URL
-------------------

<https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wfs?service=WFS&version=1.1.0&request=getFeature>

Protocol
----------

OGC:WFS-1.1.0-http-get-feature

## Naam

Naam
------

lu:lu\_vloeropp\_ha\_vlaa\_2013

Beschrijving
--------------

WFS-feature Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## OnLine bronnen

Connectiepunt URL
-------------------

[https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=lu:lu\\_vloeropp\\_ha\\_vlaa\\_2013](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=lu:lu_vloeropp_ha_vlaa_2013)

Protocol
----------

GLG:KML-2.0-http-get-map

## Naam

Naam
------

lu:lu\_vloeropp\_ha\_vlaa\_2013

Beschrijving
--------------

KML service Vloeroppervlakte per ha - Vlaanderen - toestand 2013

## Meta-metadata

Metadata identificator (fileIdentifier)
Taal metadatarecord
Karakterset metadatarecord
Hiërarchisch niveau
Metadata wijzigingsdatum
Naam metadatastandaard
Versie metadatastandaard

bac7d943-9d21-4a8e-96a9-23b0af3dc19a

Nederlands

8859part1

Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.

2018-11-23T16:06:55

ISO 19115/2003/Cor.1:2006

GDI-Vlaanderen Best Practices versie 1.0

## Metadata-auteur

Organisatie
-------------

Vlaamse Overheid - Departement Omgeving - Afdeling Vlaams Planbureau voor Omgeving

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