

Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

Deze kaartindicator geeft een inschatting weer van het aantal inwoners per hectare, gecorrigeerd per statistische sector. De dataset van de bevolking beschrijft aan de hand van een puntenbestand de locatie en het aantal inwoners per adres. Dit bestand wordt aangemaakt door Informatie Vlaanderen (AIV) aan de hand van gegevens uit het Rijksregister. De locaties van de adressen worden bepaald door een geocoding van de adressen op basis van CRAB (CRAB inwonersaantallen versie 0.1). Het totaal aantal inwoners in Vlaanderen volgens dit puntenbestand is een lichte onderschatting ten opzichte van het werkelijke aantal inwoners in Vlaanderen zoals gerapporteerd door de FOD Economie. Dit tekort kan worden verklaard doordat de koppeling van de adressen uit het Rijksregister met CRAB niet volledig kon worden uitgevoerd (ontbrekende of onbekende adressen in CRAB). Voor dit verschil wordt de dataset gecorrigeerd op het niveau van de statistische sectoren op basis van de statistieken van het aantal inwoners per statistische sector van Statbel. Hiervoor wordt eerst de som gemaakt van het aantal inwoners op basis van de inwoners per adrespunt per sector. Vervolgens wordt de factor berekend van deze som ten opzichte van het gerapporteerde aantal inwoners door Statbel. Deze factor wordt vervolgens toegepast op alle inwonerspunten. Indien in een bepaalde sector bijvoorbeeld 5% minder inwoners worden berekend op basis van het puntenbestand met inwoners per adrespunt ten opzichte van de statistiek, wordt op elke puntlocatie het aantal inwoners met 5% verhoogd. Dit gecorrigeerde puntenbestand wordt vervolgens herschaald naar een resolutie van 1 ha door voor iedere hectarecel de som te maken van het gecorrigeerde aantal inwoners per adres. Voor meer details over de totstandkoming van dit product en de bijhorende cijfers wordt 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

Alternatieve titel	Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019
Versiedatum	2022-06-14
Type versiedatum	Creatie: Aanmaakdatum of opnamedatum van de dataset.
Dataset identificateur	60ed653e-caac-41f8-a87b-9452d154a926

Inhoud

Inhoudelijke beperkingen

Beperkingen van de dataset(serie)

Inhoudelijke gebruiksbeperkingen

Beschrijving gebruik zonder garantie

Beschrijving bronvermelding: Vlaamse Overheid - Departement Omgeving

Contactgegevens dataset(serie)

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
E-mail	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	https://www.omgeving.vlaanderen.be/
Rol	Eigenaar: Partij die eigenaar is van de data.

Contactgegevens dataset(serie)

Organisatie	Vlaamse Overheid - Departement Omgeving via MercatorNet samenwerkingsverband beleidsdomein Omgeving
Telefoon	+32 2 553 83 50
Adres	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Plaats	Brussel
Postcode	1000
Land	België
E-mail	MercatorNet@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be
Rol	Uitgever: Partij die de data publiceert.

Contactgegevens dataset(serie)

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
E-mail	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	https://www.omgeving.vlaanderen.be/
Rol	Beheerder: Partij die verantwoordelijkheid heeft geaccepteerd en zorg draagt voor het beheer van de data.
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=ni:ni_inw_ha_vlaa_2019&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=858&HEIGHT=330&BBOX=9518.482229747839%2C148172.73525929108%2C271454.8939534676%2C248854.86152133934

Trefwoorden

GDI-Vlaanderen Trefwoorden	Herbruikbaar , Kosteloos , Vlaamse Open data
Vlaamse regio's	Vlaams Gewest
INSPIRE - Spatial scope	Regionaal
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	https://www.omgeving.vlaanderen.be/
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)	Maatschappij
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	2.53000
Maximum x-coördinaat	5.92000
Minimum y-coördinaat	50.67000
Maximum y-coördinaat	51.51000
Identificator geografische begrenzing	Vlaams Gewest

Referentiesysteem

Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

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

Kwaliteit

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

Bewerkingen

Algemene beschrijving	Deze laag is een resultaat uit de onderzoeksstudie: Poelmans Lien, Crols Tomas, Janssen Liliane, Hambsch Lorenz (2022), Indicatoren Ruimtelijk Rendement, toestand en evolutie 2013-2019. Technische fiches, uitgevoerd in opdracht van het Vlaams Planbureau voor Omgeving. Dit rapport kan je raadplegen via https://archief-algemeen.omgeving.vlaanderen.be/xmlui/handle/acd/762878
herkomst	

Processtappen

Contactgegevens (bewerking/inwinning)

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
E-mail	vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	https://www.omgeving.vlaanderen.be/
Rol	Bewerker: Partij die de data heeft bewerkt.

Conformiteit

Domeinconsistentie

Resultaat

Specificatie

Titel	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.
Uitleg	Geharmoniseerd volgens INSPIRE verordening
Conform verklaard	Nee

Toegangs- en gebruiksbeperkingen

Legale en veiligheidsbeperkingen

Beperkingen van de dataset(serie)

Legale beperkingen

(Juridische) toegangsbeperking anders: Restrictie niet opgenomen in lijst.

Overige beperkingen

Overige beperkingen geen beperkingen

Beperkingen van de dataset(serie)

Legale beperkingen

(Juridische) gebruiksbeperking anders: Restrictie niet opgenomen in lijst.

Overige beperkingen

Overige beperkingen	other constraints
Overige beperkingen	In uitvoering van het Vlaamse decreet voor hergebruik van overheidsinformatie, is het hergebruik geregeld d.m.v. de Modellicentie voor gratis hergebruik. Dit betekent dat elk commercieel of niet-commercieel hergebruik voor onbepaalde duur is toegelaten, zonder dat daar kosten aan verbonden zijn. Als enige gebruiksvoorwaarde geldt een bronvermeldingsplicht.
Overige beperkingen	Toegang en gebruik voor het uitvoeren van taken van algemeen belang, op niveau van Vlaamse overheidsinstanties is geregeld door het Besluit van de Vlaamse Regering met de regels voor toegang en gebruik van geografische gegevensbronnen toegevoegd aan de GDI, door deelnemers GDI-Vlaanderen. Dit gebruik is kosteloos.
Overige beperkingen	Toegang en gebruik voor het uitvoeren van taken van algemeen belang door niet-Vlaamse overheidsinstanties is geregeld door het Besluit van de Vlaamse Regering met de regels voor toegang en gebruik van geografische gegevensbronnen toegevoegd aan de GDI, door overheidsdiensten die geen deelnemer zijn aan GDI-Vlaanderen. Dit gebruik is kosteloos.

Beperkingen van de dataset(serie)

Veiligheidsbeperkingen

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

Distributie

Distributieformaat	GeoTiff (Version: 1.0)
---------------------------	--

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

E-mail vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL <https://www.omgeving.vlaanderen.be/>
Rol Verdelers: Partij die de data verstrekt.

Bestelinformatie

Prijsinformatie Gratis en vrij van gebruik mits bronvermelding

Overdracht

Leveringseenheid Vlaams Gewest

OnLine bronnen

Protocol WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download
Naam Download Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019
Beschrijving Link naar zipped shapefile Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL <https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&OGC=WMS>
Protocol OGC:WMS
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL <https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities>
Protocol wms:WMS_Capabilities (WMS 1.3.0)
Beschrijving WMS-capabilities Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inw_ha_vlaa_2019&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=768&HEIGHT=330&BBOX=111167,185992,169805,211188
Protocol OGC:WMS-1.3.0-http-get-map
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inw_ha_vlaa_2019&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=951&HEIGHT=600&BBOX=139838,198519,140972,199235
Protocol OGC:WMS-1.3.0-http-get-map
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inw_ha_vlaa_2019&SRS=EPSG%3A31370&bbox=22089,153217,258882,243902&width=760&height=330
Protocol OGC:WMS-1.3.0-http-get-map
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inw_ha_vlaa_2019&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=770&HEIGHT=335&BBOX=22500,148200,257700,249000
Protocol OGC:WMS-1.3.0-http-get-map
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL <https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&OGC=WCS>
Protocol OGC:WCS
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WCS Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL <https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0&request=GetCapabilities>
Protocol wcs:Capabilities (WCS 2.0)
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WCS-capabilities Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL <https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0.0&request=GetCoverage>
Protocol OGC:WCS-2.0.0-http-get-coverage
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving WCS-getCoverage Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Protocol GLG:KML-2.0-http-get-map
Naam ni:ni_inw_ha_vlaa_2019
Beschrijving KML service Inwonersdichtheid per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

Meta-metadata

Metadata identifier (fileIdentifier) 78a19465-84f3-4322-b728-cdc1b6d2d26e
Taal metadataarecord Nederlands
Karakterset metadataarecord UTF-8: 8-bit variabele grootte universele karakterset, gebaseerd op ISO/IEC 10646
Hiërarchisch niveau Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.
Beschrijving hiërarchisch niveau Dataset
Metadata wijzigingsdatum 2022-06-14
Naam metadatastandaard ISO 19115/2003/Cor.1:2006/INSPIRE-TG2.0
Versie metadatastandaard GDI-Vlaanderen Best Practices – versie 2.0

Metadata-auteur

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
E-mail vpo.omgeving@vlaanderen.be
Connectiepunt URL <https://www.omgeving.vlaanderen.be/>
Rol Contactpunt: Partij waarmee contact kan worden opgenomen voor het vergaren van kennis of verstrekking van de data.