

Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

Deze indicator geeft een inschatting van het gemiddelde aantal inwoners per huishouden per hectare. Voor iedere hectarecel wordt daarvoor de waarde van het aantal inwoners gedeeld door het aantal bewoonde adrespunten (als proxy van huishoudens) in de hectarecel. Voor deze indicator worden dezelfde basisdata gevolgd als bij de indicator 'Inwonersdichtheid per ha' en 'huishoudensdichtheid per ha'. 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 Digitaal Vlaanderen (DV) aan de hand van gegevens uit het Rijksregister. De locatie van de adressen wordt bepaald door een geocodering van de adressen op basis van CRAB (CRAB inwonersaantallen versie 0.1). Als proxy voor het aantal huishoudens wordt het aantal records in de dataset gebruikt (i.e. aantal adressen) waarvan het aantal inwoners niet gelijk is aan '0' of 'NoData (-99)'. Adressen waarvoor het aantal inwoners gelijk is aan 0, zijn adressen uit de CRAB-databank die niet voorkomen in het Rijksregister en waar dus niemand woont. Adressen met een 'NoData'-waarde zijn adressen waarvoor het aantal inwoners niet precies gekend zijn. Dit is bv. het geval voor subadressen waarvan het inwonersaantal in het Rijksregister enkel gekend is op huisnummerniveau en niet per subadres. Het totaal aantal huishoudens in Vlaanderen volgens deze aanname is lager dan het totale aantal huishoudens gerapporteerd door de FOD Economie. Voor dit verschil wordt de dataset gecorrigeerd op het niveau van de gemeenten op basis van de statistieken van het aantal huishoudens per gemeente. Hiervoor wordt eerst de som gemaakt van het aantal huishoudens per gemeente op basis van het puntenbestand. Vervolgens wordt de factor berekend van deze som ten opzichte van het gerapporteerde aantal huishoudens door Statbel. Deze factor wordt vervolgens toegepast op alle adrespunten. Indien in een bepaalde gemeente bijvoorbeeld 5% minder huishoudens worden berekend op basis van het puntenbestand ten opzichte van de statistiek, wordt op elke puntlocatie het aantal huishoudens met 5% verhoogd. 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

Alternatieve titel	Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019
Versiedatum	2022-06-07
Type versiedatum	Createie: Aanmaakdatum of opnamedatum van de dataset.
Dataset identicator	6922c7c5-c62c-4560-9a36-075ef60dea6d

Inhoud

Inhoudelijke beperkingen

Beperkingen van de dataset(serie)

Inhoudelijke gebruikbeperkingen

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_inwhuish_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 herkomst je raadplegen via <https://archief-algemeen.omgeving.vlaanderen.be/xmlui/handle/acd/762878>

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 Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019
Beschrijving Link naar zipped shapefile Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

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 ni:ni_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS Inwoners per bewoond adrespunt 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=](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 Inwoners per bewoond adrespunt 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=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inwhuish_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_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwoners per bewoond adrespunt 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=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inwhuish_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_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwoners per bewoond adrespunt 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=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inwhuish_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_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwoners per bewoond adrespunt 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=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WMS&service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&FORMAT=image/png&LAYERS=ni:ni_inwhuish_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_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WMS-getmap Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

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 ni:ni_inwhuish_ha_vlaa_2019

Beschrijving WCS Inwoners per bewoond adrespunt 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_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WCS-capabilities Inwoners per bewoond adrespunt 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_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving WCS-getCoverage Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=ni:ni_inwhuish_ha_vlaa_2019
Protocol GLG:KML-2.0-http-get-map
Naam ni:ni_inwhuish_ha_vlaa_2019
Beschrijving KML service Inwoners per bewoond adrespunt per ha - Vlaanderen - Toestand 2019

Meta-metadata

Metadata identicator (fileIdentifier) 8871e242-5dda-4b50-90f3-995416bcd3ea
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 2022-06-07
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.