

Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019

Deze kaart geeft voor iedere locatie van 1ha in het Vlaamse en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest aan wat het totale voorzieningenniveau is op een schaal van 0 tot 1, als gevolg van de berekening van de nabijheid (volgens welbepaalde parameters) van voorzieningen van de volgende 3 types: basisvoorziening, regionale voorziening, metropolitane voorziening, en dit voor referentiejaar 2019. De berekening gaat uit van de ligging van de individuele voorzieningen en vervolgens wordt uitgemaakt welke ha-cellen binnen wandel- of fietsafstand gelegen zijn van de totaliteit van de voorzieningen. In verschillende stappen worden (1) de voorzieningen geaggregeerd tot een inhoudelijk-technisch verwerkbaar set, (2) gewogen naargelang hun aantal in de nabije omgeving, en (3) afstandsgewogen gesommeerd. In totaal worden 50 verschillende geaggregeerde voorzieningen op kaart gezet, ingedeeld in vier klassen: onderwijs, cultuur en sport, zorg en woonondersteunende voorzieningen. De voorzieningen in Brussel werden indien mogelijk aangevuld met informatie van het Agentschap Territoriale Ontwikkeling (ATO, 2010). Voor de volledige lijst met voorzieningen en de bijhorende bronnen, en voor meer details over de gehanteerde methode van de functies voor het afstandsverval, de aggregatie en de onderlinge weging wordt enerzijds verwezen naar het eindrapport van de originele studie dat je terugvindt via: <https://archief-algemeen.omgeving.vlaanderen.be/xmlui/handle/acd/230143>, en anderzijds naar het bijkomend rapport dat de update en (beperkte) wijziging van de methodiek van de resultaten voor toestand 2019 beschrijft en dat je terugvindt via: <https://archief-algemeen.omgeving.vlaanderen.be/xmlui/handle/acd/743869>

Identificatie

Alternatieve titel	Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019
Versiedatum	2021-11-22
Type versiedatum	Creatie: Aanmaakdatum of opnamedatum van de dataset.
Dataset identifiicator	eaaf7f539-e7da-44af-a94b-260b61bce871

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=lu:lu_totvzmv_ha_2019&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=858&HEIGHT=330&BBOX=9518.482229747839%2C148172.73525929108%2C271454.8939534676%2C248854.86152133934

Trefwoorden

GDI-Vlaanderen Trefwoorden	Herbruikbaar , Kosteloos , Toegevoegd GDI-VI , 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)	Planning, kadaster
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 herkomst	Deze laag is het resultaat van een update voor toestand 2019 van de resultaten van de onderzoeksstudie: Verachttert, E., I. Mayeres, L. Poelmans, M. Van der Meulen, M. Vanhulsel, G. Engelen (2016), Ontwikkelingskansen op basis van knooppuntwaarde en nabijheid voorzieningen. Deze oorspronkelijke studie werd uitgevoerd door VITO in opdracht van Departement Ruimte Vlaanderen en gepubliceerd op 29-02-2016. Zie https://archief-algemeen.omgeving.vlaanderen.be/xmlui/handle/acd/230143 Naast een actualisatie van de invoerdata werd ook een kleine wijziging aan de methodologie doorgevoerd. De opmaak van de resultaten van deze update (waaronder dit rasterbestand) staan beschreven in een addendum op bovenvermeld rapport.
---------------------------------------	---

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 use/limitation

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

Connectiepunt URL https://www.milieuinfo.be/dms/d/d/workspace/SpacesStore/9b09514b-825b-4b4a-94cd-77bf6e5f1400/lu_totvzmv_ha_2019.zip
Protocol WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download
Naam Download Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019
Beschrijving Link naar zipped GeoTiff Totaal voorzieningenniveau per ha - 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&Naam=lu:lu_totvzmv_ha_2019&Beschrijving=WMS%20Totaal%20voorzieningenniveau%20per%20ha%20-%20toestand%202019)
Protocol OGC:WMS
Naam lu:lu_totvzmv_ha_2019
Beschrijving WMS Totaal voorzieningenniveau per ha - 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 Totaal voorzieningenniveau per ha - 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=lu:lu_totvzmv_ha_2019&SRS=EPSG%3A31370&WIDTH=770&HEIGHT=335&BBOX=22500,148200,257700,249000)
Protocol OGC:WMS-1.3.0-http-get-map
Naam lu:lu_totvzmv_ha_2019
Beschrijving WMS-getmap Totaal voorzieningenniveau per ha - 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&Naam=lu:lu_totvzmv_ha_2019&Beschrijving=WCS%20Totaal%20voorzieningenniveau%20per%20ha%20-%20toestand%202019)
Protocol OGC:WCS
Naam lu:lu_totvzmv_ha_2019
Beschrijving WCS Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0&request=](https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0&request=GetCapabilities)
Protocol wcs:Capabilities (WCS 2.0)
Naam lu:lu_totvzmv_ha_2019
Beschrijving WCS-capabilities Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL [https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/ows?SERVICE=WCS&service=wcs&version=2.0.0&request=](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 lu:lu_totvzmv_ha_2019
Beschrijving WCS-getCoverage Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019

OnLine bronnen

Connectiepunt URL https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/wms/kml?layers=lu:lu_totvzmv_ha_2019
Protocol GLG:KML-2.0-http-get-map
Naam lu:lu_totvzmv_ha_2019
Beschrijving KML service Totaal voorzieningenniveau per ha - toestand 2019

Meta-metadata

Metadata identifier (fileIdentifier)	027a7ee7-6fe9-484d-905b-6a126ea9b06d
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	2021-11-22
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.