

Identificatie

Titel dataset(serie)	Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012)
Versiedatum	2016-04-01
Type versiedatum	Publicatie: Uitgavedatum van de dataset.
Versie dataset(serie)	Referentiejaar 2012

Inhoud

Samenvatting	<p>De 'Warmtekaart Vlaanderen' werd in opdracht van het Vlaams Energie Agentschap opgesteld ter uitvoering van de EU-Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie.</p> <p>De voornaamste producten zijn kaarten met warmtevraag en warmte-aanbod voor de huidige situatie (2012) en een kaart met kansrijke gebieden voor warmterecuperatie en warmtenetten in de toekomst, en dit beiden voor het grondgebied Vlaanderen.</p> <p>De studie werd uitgevoerd door VITO in samenwerking met de distributienetbeheerders Eandis en Infrax. Het bijhorende rapport kan u hier raadplegen: www.energiesparen.be/warmtekaart.</p> <p>--</p> <p>Titel: Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012) Naam kaartlaag:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012 Omschrijving: De totale koudevraag afkomstig van residentieel, tertiair en landbouw werd voor Vlaanderen in kaart gebracht. Deze is gebaseerd op gemeten aardgas- en elektriciteitsverbruiken zoals gekend door de distributienetbeheerders per individuele gebruiker voor het jaar 2012. Het gaat hier om koeling van gebouwen. Voor meer achtergrondinformatie wordt verwezen naar het rapport.</p>
Doel van vervaardiging	Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende energie-efficiëntie - Art. 14
Status	compleet: Productie van de data is compleet / afgerond.

Contactgegevens dataset(serie)

Organisatie	LNE - Vlaams Energieagentschap
Rol	Eigenaar: Partij die eigenaar is van de data.
Telefoon	1700
Adres	Koning Albert II-laan 20, bus 17
Plaats	Brussel
Postcode	1000
Land	België
Email	energie@vlaanderen.be
Connectiepunt URL	http://www.energiesparen.be

Contactgegevens dataset(serie)

Organisatie	VITO - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
-------------	--------------------------------------------------------

Rol	Producent: Partij die de data heeft aangemaakt.
Adres	Boeretang 200
Plaats	Mol
Postcode	2400
Land	België
Email	nele.renders@vito.be
Connectiepunt URL	http://www.vito.be

Voorbeeldweergave dataset(serie)



https://www.mercator.vlaanderen.be/zoekdienstenmercatorpubliek/srv/eng/resources.get?uuid=5f6d5413-0f71-40d9-9f3c-c5b9f8cd4485&fname=kvrg_diff_geb_1200m_1457516289287.png

Trefwoorden
GEMET - INSPIRE
thema's, versie 1.0

Energiebronnen

Trefwoorden
GEMET - Concepten,
versie 2.4

energiegebruik

Trefwoorden
GDI-Vlaanderen
Trefwoorden

Herbruikbaar, Kosteloos, Metadata GDI-VI-conform, Metadata INSPIRE-conform, Vlaamse Open data, Toegevoegd GDI-VI, Lijst M&R INSPIRE

Trefwoorden

warmteatlas, warmtekaart, restwarmte, warmtevraag, koudevraag, VEA, VITO, energie, warmte, warmtenet, Eandis, Infrax, elektriciteit

Ruimtelijk schema
dataset(serie)

grid: Grid data wordt gebruikt om geografische data te representeren.

Ruimtelijke resolutie dataset(serie)

Toepassingsschaal 1 : 100000

Ruimtelijke resolutie dataset(serie)

Grondresolutie m

Grondresolutie 1200

Taal dataset(serie)

Nederlands

Karakterset

utf8

Categorie(en)

geowetenschappelijke informatie

Begrenzing

Omschrijving geografische
begrenzing

Huidige begrenzing

Omschrijvende rechthoek

Minimum x-coördinaat 2.55819

Maximum x-coördinaat 5.92

Minimum y-coördinaat 50.6746

Maximum y-coördinaat 51.496

Identificator geografische begrenzing

Vlaams Gewest

Temporele begrenzing

Begindatum

2012-01-01

Einddatum

2012-12-31

Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

Unieke code

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)

Codespace

EPSG

Kwaliteit

Kwaliteitsinformatie

Niveau kwaliteitsinformatie

Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.

Bewerkingen

Algemene beschrijving
herkomst

Zie samenvatting

INSPIRE Domeinconsistentie

Codespace

INSPIRE

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

Niet van toepassing

Legale beperkingen voor toegang en gebruik

Beschrijving legale
beperkingen

Gebruiksvoorwaarden zie <https://www.milieuinfo.be/dms/d/a/workspace/SpacesStore/64e1bd31-8ba6-4e43-9e8d-3a1078075f31/Gratis%20Open%20Data%20Licentie.pdf>

Beschrijving legale
beperkingen

Verplicht te gebruiken referentie luidt: "VEA"

(Juridische)
toegangsbeperking

anders: Restrictie niet opgenomen in lijst.

Overige beperkingen

niet van toepassing

Veiligheidsbeperkingen

Beschrijving
veiligheidsbeperkingen

niet van toepassing

Type veiligheidsbeperking

vrij toegankelijk: Beschikbaar voor algemene ontsluiting.

Distributie

Distributieformaat

Formaatnaam
Versie

GML

2.1.2

Verdeler

Organisatie
Telefoon
Adres
Plaats
Postcode
Land
Email
Connectiepunt URL
Rol

LNE - Vlaams Energieagentschap

+32 2 553 46 04

Koning Albert II-laan 20, bus 17

Brussel

1000

België

energie@vlaanderen.be

<http://www.energiesparen.be>

Verdeler: Partij die de data verstrekt.

Bestelinformatie

Prijsinformatie
Bestelprocedure

Gratis

Vrije toegang tot de raadpleegdienst (WMS), de downloaddienst (WCS) en tot de downloadbare predefined dataset

Overdracht

Leveringseenheid

Vlaams Gewest

OnLine bronnen

Connectiepunt URL
Protocol

<https://www.milieuinfo.be/dms/d/a/workspace/SpacesStore/08e32961-e147-4554-9015-d94b8fc285d7/warmtekaarten.zip>

WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download

Naam

Naam

Warmtekaart Vlaanderen

Beschrijving

Dit datapakket bevat alle datalagen die vanuit het project van de Warmtekaart Vlaanderen verdeeld worden.

(Het gaat om de volgende lagen:

er_wvrg_diff_tot_1200m_2012,er_wvrg_diff_ind_300m_2012,

er_wvrg_diff_geb_100m_2012,er_kvrg_diff_geb_1200m_2012,

er_wvrg_grote_ind_ptn_2012,er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012,

er_aanb_centrales_restwarmte_ptn_2012,er_aanb_afvverbr_restwarmte_ptn_2012,

er_aanb_wkk_vermogen_ptn_2012,er_aanb_gr_ind_restwarmte_kl_120_ptn_2012,

er_aanb_gr_ind_restwarmte_120_200_ptn_2012,er_aanslptn_1200m_2012,

er_kb_net_lok_1200m,er_kb_net_nab_1200m,er_kb_net_comb_1200m,

er_kb_net_wkk_1200m,er_kb_net_comb_max_wrw_1200m,

er_kb_net_wkk_min_bp_1200m)

Voor meer informatie over deze datasets wordt verwezen naar de metadatafiches die eveneens zijn bijgevoegd aan het downloadpakket en die ook raadpleegbaar zijn in deze catalogus.

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_kvrg_diff_geb_1200m_2012/wms?request=GetCapabilities&service=wms&version=1.3.0
Protocol	OGC:WMS-1.3.0-http-get-capabilities
Naam	
Naam	er:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012
Beschrijving	WMS GetCapabilities van de "Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/wms?request=GetMap&service=wms&version=1.3.0
Protocol	OGC:WMS-1.3.0-http-get-map
Naam	
Naam	er:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012
Beschrijving	WMS GetMap van de "Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_kvrg_diff_geb_1200m_2012/wms?
Protocol	OGC:WMS
Naam	
Naam	er:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012
Beschrijving	WMS van de "Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_kvrg_diff_geb_1200m_2012/ows?service=wcs&version=2.0.1&request=GetCapabilities
Protocol	OGC:WCS-2.0.1-http-get-capabilities
Naam	
Naam	er:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012
Beschrijving	WCS GetCapabilities van de "Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/wms/kml?layers=er:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012
Protocol	GLG:KML-2.0-http-get-map
Naam	

Naam

er:er_kvrg_diff_geb_1200m_2012

Beschrijving

KML van de "Koudevraag residentieel, tertiair en landbouw (2012)"

Meta-metadata

Metadata identicator
(fileIdentifier)

5f6d5413-0f71-40d9-9f3c-c5b9f8cd4485

Taal metadatarecord

Nederlands

Karakterset
metadatarecord

8859part1

Hiërarchisch niveau

Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.

Metadata wijzigingsdatum

2016-03-31T14:45:02

Naam metadatastandaard

ISO 19115/2003/Cor.1:2006

Versie metadatastandaard

GDI-Vlaanderen Best Practices - versie 1.0

Metadata-auteur

Organisatie

VITO - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek

Rol

Producent: Partij die de data heeft aangemaakt.

Adres

Boeretang 200

Plaats

Mol

Postcode

2400

Land

België

Email

nele.renders@vito.be

Connectiepunt URL

<http://www.vito.be>