

Identificatie

Titel dataset(serie)	Warmtevraag grote industrie (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 :Warmtevraag grote industrie (2012) Naam kaartlaag:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012 Omschrijving: De warmtevraag van de grote industrie is gebaseerd op verbruiksgegevens uit de Integrale MilieuJaarVerslagen (IMJV) en de WKK-inventaris van 2012. Het gaat hier om IMJV bedrijven en bedrijven die aangesloten zijn op het Fluxys-net. De ingeschatte warmtevraag wordt weergegeven met drie klassen. 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=80792619-9b14-4234-9870-ae4b52c07586&fname=wvrg_grote_ind_ptn_1457516417388.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)

vector: Vector data wordt gebruikt om geografische data te representeren.

Ruimtelijke resolutie dataset(serie)

Toepassingsschaal 1 :	100000
-----------------------	--------

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

GML

Versie

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_wvrg_grote_ind_ptn_2012/wms?request=GetCapabilities&service=wms&version=1.3.0
Protocol	OGC:WMS-1.3.0-http-get-capabilities
Naam	
Naam	er:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012
Beschrijving	WMS GetCapabilities van de "Warmtevraag grote industrie (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_wvrg_grote_ind_ptn_2012/wfs?request=getCapabilities&service=wfs&version=1.1.0
Protocol	OGC:WFS-1.1.0-http-get-capabilities
Naam	
Naam	er:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012
Beschrijving	WFS GetCapabilities van de "Warmtevraag grote industrie (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_wvrg_grote_ind_ptn_2012
Beschrijving	WMS GetMap van de "Warmtevraag grote industrie (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_wvrg_grote_ind_ptn_2012/wms?
Protocol	OGC:WMS
Naam	
Naam	er:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012
Beschrijving	WMS van de "Warmtevraag grote industrie (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_wvrg_grote_ind_ptn_2012/wfs?
Protocol	OGC:WFS
Naam	
Naam	er:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012
Beschrijving	WFS van de "Warmtevraag grote industrie (2012)"

OnLine bronnen

Connectiepunt URL	https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/wms/kml?layers=er:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012
-------------------	---

Protocol	GLG:KML-2.0-http-get-map
Naam	
Naam	er:er_wvrg_grote_ind_ptn_2012
Beschrijving	KML van de "Warmtevraag grote industrie (2012)"

Meta-metadata

Metadata identificator (fileIdentifier)	80792619-9b14-4234-9870-ae4b52c07586
Taal metadatarecord	Nederlands
Karakterset metadatarecord	8859part1
Hiërarchisch niveau	Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset.
Metadata wijzigingsdatum	2016-03-31T14:45:04
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