

## Identificatie

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Titel dataset(serie)  | Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (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: <a href="http://www.energiesparen.be/warmtekaart">www.energiesparen.be/warmtekaart</a>.</p> <p>--</p> <p>Titel: Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)<br/> Naam kaartlaag:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012<br/> Omschrijving: Deze kaart biedt een overzicht van potentiële leveringspunten van warmte en koeling, met name de installaties voor elektriciteitsopwekking met een totale jaarlijkse elektriciteitsproductie van meer dan 20 GWh. Het gaat hier om installaties die in 2012 in Vlaanderen operationeel of gepland zijn. Het elektrisch vermogen wordt weergegeven met vijf 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             | <a href="mailto:energie@vlaanderen.be">energie@vlaanderen.be</a>      |
| Connectiepunt URL | <a href="http://www.energiesparen.be">http://www.energiesparen.be</a> |

## 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=29950f75-34a0-419f-9df7-bc38291fc548&fname=aanb\\_centrales\\_vermogen\\_ptn\\_1457516482828.png](https://www.mercator.vlaanderen.be/zoekdienstenmercatorpubliek/srv/eng/resources.get?uuid=29950f75-34a0-419f-9df7-bc38291fc548&fname=aanb_centrales_vermogen_ptn_1457516482828.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             | LNE - Vlaams Energieagentschap   |
| Telefoon                | +32 2 553 46 04  |
| Adres                   | Koning Albert II-laan 20, bus 17   |
| Plaats                  | Brussel  |
| Postcode                | 1000   |
| Land                    | België   |
| Email                   | energie@vlaanderen.be  |
| Connectiepunt URL       | http://www.energiesparen.be  |
| Rol                     | Verdeler: Partij die de data verstrekt.  |
| <b>Bestelinformatie</b> |  |
| Prijsinformatie         | Gratis   |
| Bestelprocedure         | Vrije toegang tot de raadpleegdienst (WMS), de downloaddienst (WCS) en tot de downloadbare predefined dataset  |
| <b>Overdracht</b>       |  |
| Leveringseenheid        | Vlaams Gewest  |
| <b>OnLine bronnen</b>   |  |
| Connectiepunt URL       | https://www.milieuinfo.be/dms/d/a/workspace/SpacesStore/08e32961-e147-4554-9015-d94b8fc285d7/warmtekaarten.zip   |
| Protocol                | WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download  |
| <b>Naam</b>             |  |
| Naam                    | Warmtekaart Vlaanderen   |
| Beschrijving            | <p>Dit datapakket bevat alle datalagen die vanuit het project van de Warmtekaart Vlaanderen verdeeld worden.</p> <p>(Het gaat om de volgende lagen:<br/> er_wvrg_diff_tot_1200m_2012,er_wvrg_diff_ind_300m_2012,<br/> er_wvrg_diff_geb_100m_2012,er_kvrg_diff_geb_1200m_2012,<br/> er_wvrg_grote_ind_ptn_2012,er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012,<br/> er_aanb_centrales_restwarmte_ptn_2012,er_aanb_afvverbr_restwarmte_ptn_2012,<br/> er_aanb_wkk_vermogen_ptn_2012,er_aanb_gr_ind_restwarmte_kl_120_ptn_2012,<br/> er_aanb_gr_ind_restwarmte_120_200_ptn_2012,er_aanslptn_1200m_2012,<br/> er_kb_net_lok_1200m,er_kb_net_nab_1200m,er_kb_net_comb_1200m,<br/> er_kb_net_wkk_1200m,er_kb_net_comb_max_wrw_1200m,<br/> er_kb_net_wkk_min_bp_1200m)</p> <p>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.</p> |

## OnLine bronnen

|                   |   |
|-------------------|---|
| Connectiepunt URL | <a href="https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wms?request=GetCapabilities&amp;service=wms&amp;version=1.3.0">https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wms?request=GetCapabilities&amp;service=wms&amp;version=1.3.0</a> |
| Protocol          | OGC:WMS-1.3.0-http-get-capabilities   |
| Naam              |   |
| Naam              | er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012  |
| Beschrijving      | WMS GetCapabilities van de "Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)"  |
| OnLine bronnen    |   |
| Connectiepunt URL | <a href="https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wfs?request=getCapabilities&amp;service=wfs&amp;version=1.1.0">https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wfs?request=getCapabilities&amp;service=wfs&amp;version=1.1.0</a> |
| Protocol          | OGC:WFS-1.1.0-http-get-capabilities   |
| Naam              |   |
| Naam              | er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012  |
| Beschrijving      | WFS GetCapabilities van de "Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)"  |
| OnLine bronnen    |   |
| Connectiepunt URL | <a href="https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/wms?request=GetMap&amp;service=wms&amp;version=1.3.0">https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/wms?request=GetMap&amp;service=wms&amp;version=1.3.0</a>   |
| Protocol          | OGC:WMS-1.3.0-http-get-map  |
| Naam              |   |
| Naam              | er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012  |
| Beschrijving      | WMS GetMap van de "Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)"   |
| OnLine bronnen    |   |
| Connectiepunt URL | <a href="https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wms?">https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wms?</a>   |
| Protocol          | OGC:WMS   |
| Naam              |   |
| Naam              | er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012  |
| Beschrijving      | WMS van de "Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)"  |
| OnLine bronnen    |   |
| Connectiepunt URL | <a href="https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wfs?">https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012/wfs?</a>   |
| Protocol          | OGC:WFS   |
| Naam              |   |
| Naam              | er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012  |
| Beschrijving      | WFS van de "Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)"  |
| OnLine bronnen    |   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Connectiepunt URL | https://www.mercator.vlaanderen.be/raadpleegdienstenmercatorpubliek/er/wms/kml?layers=er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012 |
| Protocol          | GLG:KML-2.0-http-get-map   |
| <b>Naam</b>       |  |
| Naam              | er:er_aanb_centrales_vermogen_ptn_2012   |
| Beschrijving      | KML van de "Grote installaties met uitsluitend elektriciteitsopwekking (2012)"   |

## Meta-metadata

|   |   |
|---|---|
| Metadata identificator (fileIdentifier) | 29950f75-34a0-419f-9df7-bc38291fc548                |
| Taal metadatarecord                     | Nederlands  |
| Karakterset metadatarecord              | 8859part1   |
| Hiërarchisch niveau                     | Dataset: Informatie heeft betrekking op de dataset. |
| Metadata wijzigingsdatum                | 2016-03-31T14:44:58                                 |
| 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                                     |