

Stroomdiagram energie voor Nederland, 2009

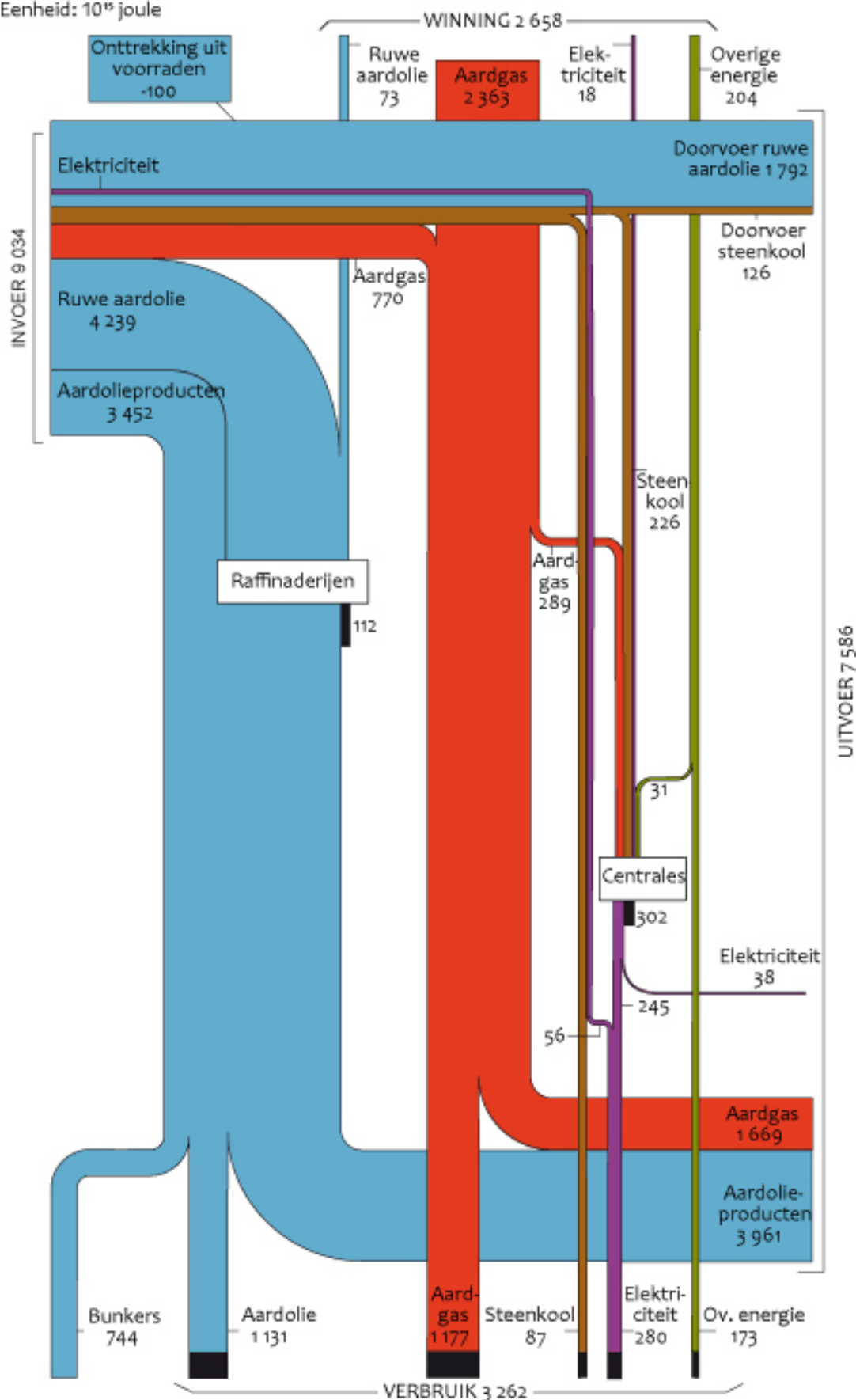
Indicator | 20 juli 2010

U bekijkt op dit moment een archiefversie van deze indicator. De actuele indicatorversie met recentere gegevens kunt u via deze [link](#) [1] bekijken.

Het grootste deel van de energiedragers ruwe aardolie en aardolieproducten wordt ingevoerd. Het meeste aardgas dat wordt verbruikt komt uit Nederlandse bodem.

Energiestromen, 2009*

Eenheid: 10¹⁵ joule



N.B. De som van de zwarte blokjes is het totale energieverbruik. In deze figuur zijn verschillende details verwaarloosd.

Bron: CBS.

CBS/aug10/0201
www.compendiumvoordeleefomgeving.nl

- [Download figuur](#) [2]

Het stroomschema energie geeft een grafische voorstelling van de aanvoer, uitvoer, bunkers en verbruik van de energiedragers aardolie, aardgas, steenkool, elektriciteit en 'overige energiedragers' in 2009 (voorlopige cijfers). De indicator '[indicator=nl0053]' geeft de energiedragerbalans in tabelvorm.

Aanvoer van energiedragers

De aanvoer van energie gebeurt door winning, invoer en voorraadonttrekking van energiedragers. In ons land wordt vooral aardgas gewonnen. De invoer van energiedragers betreft vooral ruwe aardolie, aardolieproducten, aardgas en steenkool.

Onttrekking van energiedragers

Het totale energieverbruik in Nederland (de som van de zwarte blokjes) is 3 262 PJ. Het binnenlands verbruik omvat slechts eenderde deel van de totale toevoer. De gewonnen en ingevoerde energiedragers worden niet geheel in Nederland verbruikt. Er is een belangrijke doorvoer van ruwe aardolie en aardolieproducten.

Bunkers

Bunkers worden niet tot het Nederlandse energieverbruik gerekend. Het betreft de levering van brandstof aan schepen en vliegtuigen op Nederlands grondgebied, bestemd voor eigen voortstuwing in het grensoverschrijdend verkeer naar het buitenland.

Referenties

- CBS (2007). [Nederlandse energiehuishouding \(NEH\)](#) [3]. CBS, Voorburg / Heerlen.
- CBS (2010). [StatLine: Energiebalans: kerncijfers](#) [4]. CBS, Den Haag / Heerlen.

Relevante informatie

- Meer informatie over winning, verbruik, invoer en uitvoer van energiedragers in Nederland is te vinden in de databank [StatLine](#) [5] van het CBS.

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Stroomdiagram energie voor Nederland

Omschrijving

Nederlandse energiebalans weergegeven als vereenvoudigd stroomdiagram. In het diagram zijn de energiestromen getekend voor de energiebalansposten winning, onttrekking uit voorraden, invoer, verbruik, uitvoer en bunkers voor elk van de energiedragers.

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)

Berekeningswijze

Berekening op basis van enkele maand- en kwartaalenquêtes van het CBS en registraties van diverse instellingen als Tennet, Gasunie en EnergieNed. Het artikel [Nederlandse energiehuishouding \(NEH\)](#) [3] (CBS, 2007) geeft een korte beschrijving van de onderzoeksmethode.

Basistabel

[StatLine: Energiebalans: kerncijfers](#) [4] (CBS, 2010)

Geografisch verdeling

Nederland

Andere variabelen

Er zijn gegevens per energiedrager en economische sector voor een groot aantal energiebalansposten (zoals winning, invoer, verbruik, verbruikssaldo energiebedrijven, verbruikssaldo energieafnemers, uitvoer, bunkers).

Verschijningsfrequentie

Jaarlijks

Achtergrondliteratuur

[Nederlandse energiehuishouding \(NEH\)](#) [3] (CBS, 2007)

Betrouwbaarheids codering

B (schatting gebaseerd op een groot aantal (zeer accurate) metingen, waarbij representativiteit van de gegevens vrijwel volledig is)

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2010). [Stroomdiagram energie voor Nederland, 2009](#) [6] (indicator 0201, versie 13 , 20 juli 2010). www.clo.nl. Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Den Haag; PBL Planbureau voor de Leefomgeving, Den Haag; RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven; en Wageningen University and Research, Wageningen.

Bron-URL:<https://www.clo.nl/indicatoren/nl020113>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0201> [2]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0201_001s_clo_13_nl.jpg [3]

<http://www.cbs.nl/NR/exeres/513A2566-CF35-49D3-8517-D119D3C7EF07.frameless.htm> [4] <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?VW=T&DM=SLNL&PA=37281&D1=a&D2=a&D3=44-52,57,62,67,72,77,82,87,92,97,102&HD=100210-1142&HDR=T&STB=G1,G2> [5] <http://statline.cbs.nl/> [6] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl020113>