

Energieverbruik per sector, 1990-2021

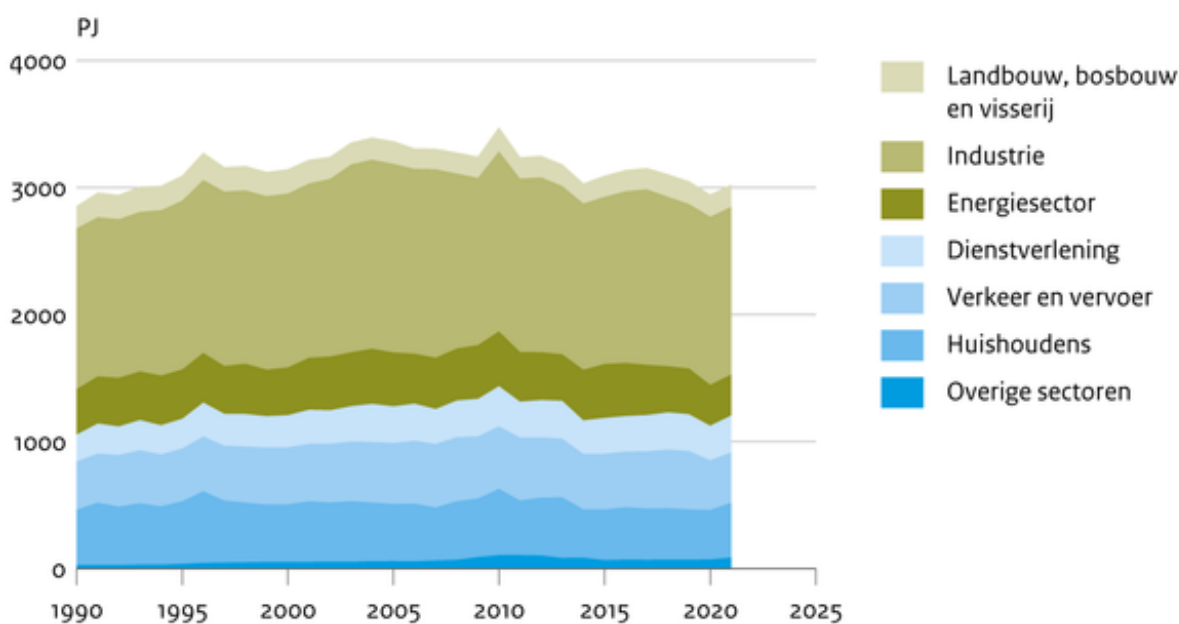
Indicator | 30 augustus 2022

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

Het Nederlandse energieverbruik schommelt al jaren tussen 3000 en 3500 PJ. Alleen in 2020 was het energieverbruik zelfs onder de 3000 PJ. In 2021 gaat het om een verbruik van 3024 PJ. Het energieverbruik in 2021 is daarmee 2,6 procent hoger dan het jaar ervoor. De industrie is de grootste afnemer van het totale energieverbruik. Dit is ruim veertig procent van het totale Nederlandse energieverbruik. Huishoudens hebben een aandeel van 14 procent van het totale energieverbruik.

[figuurgroep]

Energieverbruik naar sector

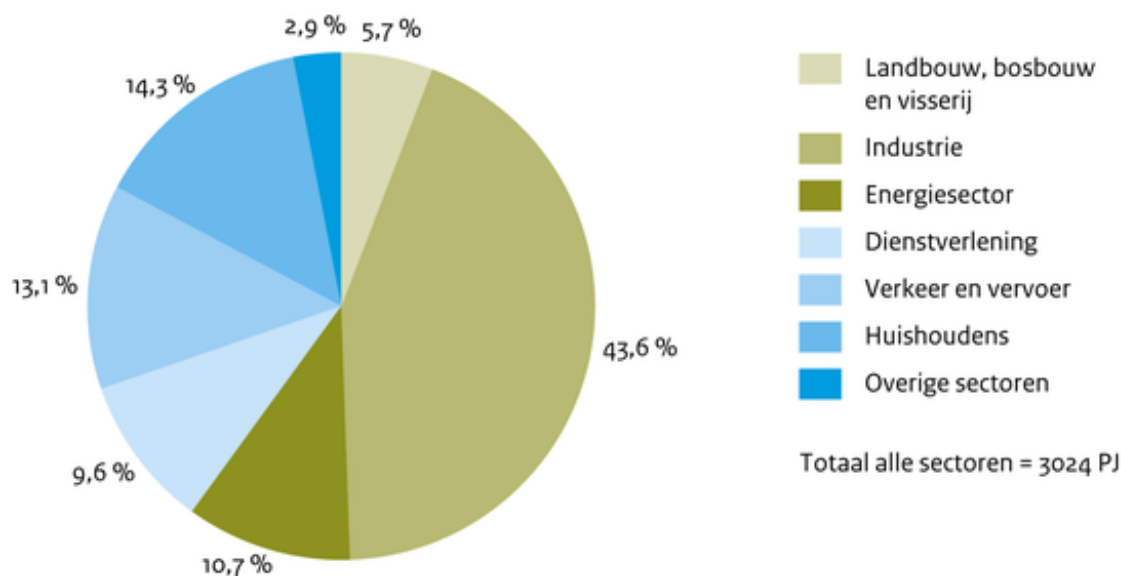


Bron: CBS

CBS/aug22
www.clo.nl/nl005224

- [Download figuur](#) [2]
- [Download data \(xlsx\)](#) [3]
- [Download data \(ods\)](#) [4]

Energieverbruik naar sector, 2021



Bron: CBS

 CBS/aug22
www.clo.nl/nl005224

- [Download figuur](#) [5]
- [Download data \(ods\)](#) [6]
- [Download data \(xlsx\)](#) [7]

[/figuurgroep]

Industrie goed voor ruim 40 procent totale Nederlandse energieverbruik

In 2021 is het totale Nederlandse energieverbruik met 2,6 procent toegenomen ten opzichte van 2020. Van het totale verbruik van 3024 PJ wordt bijna 82 procent verbruikt in vier sectoren (industrie, energiesector, verkeer en vervoer, huishoudens).

In de industrie (inclusief raffinaderijen), goed voor bijna 44 procent van het totale Nederlandse energieverbruik, bleef het verbruik in 2021 ongeveer vergelijkbaar met 2020. Daarnaast hebben de energiesector (exclusief raffinaderijen; 11 procent), het verkeer en vervoer (13 procent) en de huishoudens (14 procent) een groot aandeel in het totale Nederlandse energieverbruik. In vrijwel alle sectoren, bleef het verbruik gelijk of steeg het energieverbruik.

Referenties

- CBS. [Nederlandse energiehuishouding \(NEH\)](#) [8]. CBS, Den Haag / Heerlen.
- CBS (2022). [StatLine: Energiebalans, aanbod en verbruik; sector](#) [9]. CBS, Den Haag / Heerlen.

Relevante informatie

- Meer informatie over het energieverbruik is opgenomen in de databank [StatLine](#) [10] van het CBS.

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Energieverbruik per sector

Omschrijving

Ontwikkeling van het totale energieverbruik in Nederland naar economische sector (landbouw, bosbouw en visserij, industrie, energievoorziening, verkeer en vervoer, huishoudens, dienstverlening en overige sectoren).

Om de gegevens aan te laten sluiten bij de indicatoren over luchtmissies omvat het verbruik door de industrie ook de raffinaderijen, en is het verbruik van de energiesector exclusief de raffinaderijen. De gegevens over 2019 zijn nader voorlopig. Nader voorlopige cijfers hebben een meer definitieve status dan voorlopige cijfers.

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)

Berekeningswijze

Berekening op basis van enkele maand- en kwartaalenquêtes van het CBS en registraties van diverse netwerkbedrijven als TenneT en Gasunie. Het artikel [Nederlandse energiehuishouding \(NEH\)](#) [8] (CBS) geeft een korte beschrijving van de onderzoeksmethode.

De energievoorziening omvat de winning van aardolie en aardgas (categorie 06 van de SBI 2008), cokesfabrieken, aardolie-industrie (categorie 192 van de SBI 2008) en energiebedrijven (categorie 35 van de SBI 2008). Tot de industrie behoren de categorieën 10 tot en met 33 van de SBI 2008.

Basistabel

[StatLine: Energiebalans: aanbod en verbruik, sector](#) [9] (CBS, 2022)

Geografisch verdeling

Nederland

Andere variabelen

Er zijn gegevens per energiedrager voor een groot aantal energiebalansposten (zoals: winning,

energie-aanvoer, energie-aflevering, totaal finaal verbruik) en economische sectoren.

Verschijningsfrequentie

Twee maal per jaar worden er nieuwe gegevens gepubliceerd in de database StatLine van het CBS. In juni / juli van het jaar volgend op het verslagjaar gaat het om nader voorlopige cijfers. In november / december van het tweede volgende jaar op het verslagjaar gaat het om definitieve cijfers.

Achtergrondliteratuur

[Nederlandse energiehuishouding \(NEH\)](#) [8] (CBS)

Opmerking

De gegevens over het totale energieverbruik alsmede het energieverbruik van de diverse sectoren sluiten niet aan op die gepresenteerd zijn in de vorige versie van deze indicator. Deze breuk is een gevolg van een revisie van de energiestatistiek van het CBS.

1. Het totale energieverbruik is in deze versie opgebouwd uit de factoren finaal energieverbruik, niet energetisch verbruik, totaal saldi energieomzetting, verliezen bij distributie, en eigen verbruik energiesector. In de vorige versie betrof het energieverbruik alleen de posten finaal energieverbruik en niet energetisch verbruik. Daardoor ging het toen om verbruiken die veel lager waren dan in deze versie.

2. Het eigen verbruik door de energiesector en het energieverbruik door het verkeer en vervoer waren in de vorige versie toegedeeld aan de andere sectoren, en zijn nu een aparte post in de energiebalans geworden.

Doordat de energieverbruiken nu op een andere wijze berekend zijn, sluit deze versie van de indicator nu één-op-één aan op de andere energie-indicatoren in het Compendium voor de Leefomgeving. In de vorige versies was dit nog niet het geval.

Betrouwbaarheidscoördinatie

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 (2022). [Energieverbruik per sector, 1990-2021](#) [11] (indicator 0052, versie 24 , 30 augustus 2022). 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/nl005224>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0052> [2]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0052_001g_clo_24_nl.png [3]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0052-001g-clo-24-nl.xlsx> [4]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0052-001g-clo-24-nl.ods> [5]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0052_003g_clo_24_nl.png [6]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0052-003g-clo-24-nl.ods> [7]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0052-003g-clo-24-nl.xlsx> [8] <https://www.cbs.nl/nl-nl/>



[onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/korte-onderzoeksbeschrijvingen/nederlandse-energiehuishouding--neh-- \[9\]](#)

[\[<https://www.clo.nl/indicatoren/nl005224>\]\(https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/navigatieScherm/thema?themaNr=51190 \[11\]</p></div><div data-bbox=\)](https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83989NED/table?dl=21D0E [10]</p></div><div data-bbox=)