



Investerings in hernieuwbaar vermogen in Nederland

Vergelijking elektriciteitsleveranciers
periode 2014-2019



Committed to the Environment

Investerings in hernieuwbaar vermogen in Nederland

Vergelijking elektriciteitsleveranciers periode 2014-2019

Delft, CE Delft, januari 2020

Publicatienummer: 20.200113.004

Elektriciteitsbedrijven / Energievoorziening / Investerings / Productiecapaciteit / Hernieuwbare energie
VT : Elektriciteitsleveranciers

Deze notitie is opgesteld door: Lonneke Wielders en Thijs Scholten

CE Delft

Committed to the Environment

CE Delft draagt met onafhankelijk onderzoek en advies bij aan een duurzame samenleving. Wij zijn toonaangevend op het gebied van energie, transport en grondstoffen. Met onze kennis van techniek, beleid en economie helpen we overheden, NGO's en bedrijven structurele veranderingen te realiseren. Al 40 jaar werken betrokken en kundige medewerkers bij CE Delft om dit waar te maken.



1 Inleiding

Eneco wil graag een overzicht van de investeringen in hernieuwbaar productievermogen door elektriciteitsleveranciers in Nederland. Dit overzicht richt zich op hernieuwbaar productievermogen dat nu in bedrijf is en waarin in de afgelopen vijf jaar is geïnvesteerd (2014-2019).

2 Methodiek

Om praktische redenen wordt uitgegaan van de periode 2014-2019 (t/m juli), omdat voor deze periode openbare gepubliceerde data beschikbaar is. Het uitgangspunt hierbij zijn de onderzoeksresultaten van het onderzoek 'Elektriciteitsleveranciers in kaart. Update 2019' (CE Delft, 2019). Dit onderzoek wordt jaarlijks uitgevoerd en gepubliceerd door CE Delft in opdracht van de Consumentenbond, Greenpeace, Natuur & Milieu en Wise. In deze studie is per elektriciteitsleverancier¹ een factsheet opgesteld met onder andere het productievermogen waarin de afgelopen vijf jaar is geïnvesteerd is.

Voor dit onderzoek hebben we uit deze factsheets het hernieuwbare productievermogen dat reeds in bedrijf is in Nederland geselecteerd. Het gaat om zowel het nieuw geïnstalleerde vermogen als het gedesinvesteerde vermogen in dezelfde periode.

Een aantal elektriciteitsleveranciers is onderdeel van een groter concern, waarbij het moederbedrijf ook investeert in hernieuwbaar productievermogen in Nederland. Als dit zo is, is zowel het productievermogen van de dochtermaatschappij als van de moedermaatschappij meegenomen.

Samengevat zijn de uitgangspunten:

1. Assets voor hernieuwbare elektriciteit in Nederland die tussen 2014 en 2019(t/m 1 juli) zijn toegevoegd aan de assets van de holding én operationeel, 'in bedrijf', zijn.
2. Het kan gaan om centrales die in zijn geheel ontwikkeld, vergroot, of aangekocht zijn, of waarin het eigendomsaandeel vergroot is.
3. Alle data is 'pro rata' (het vermogen is gealloceerd op basis van het eigendomspercentage).
4. Assets voor hernieuwbare elektriciteit in Nederland die tussen 2014 en 2019(t/m 1 juli) zijn verwijderd van de assets van de holding (verkocht, gesloten, etc.) worden in mindering gebracht op het totaal.

3 Resultaten

De volgende bedrijfscombinaties² (zie Tabel 1) van elektriciteitsleveranciers hebben in de periode 2014-2019 (t/m juli) geïnvesteerd in hernieuwbaar productievermogen dat momenteel in bedrijf is.

In Tabel 1 en Figuur 1 is weergegeven hoeveel MW er door de verschillende elektriciteitsleveranciers gerealiseerd is (totaal investeringen) en hoeveel MW er verkocht, dan wel gesloten of afgebroken is (totaal desinvesteringen).

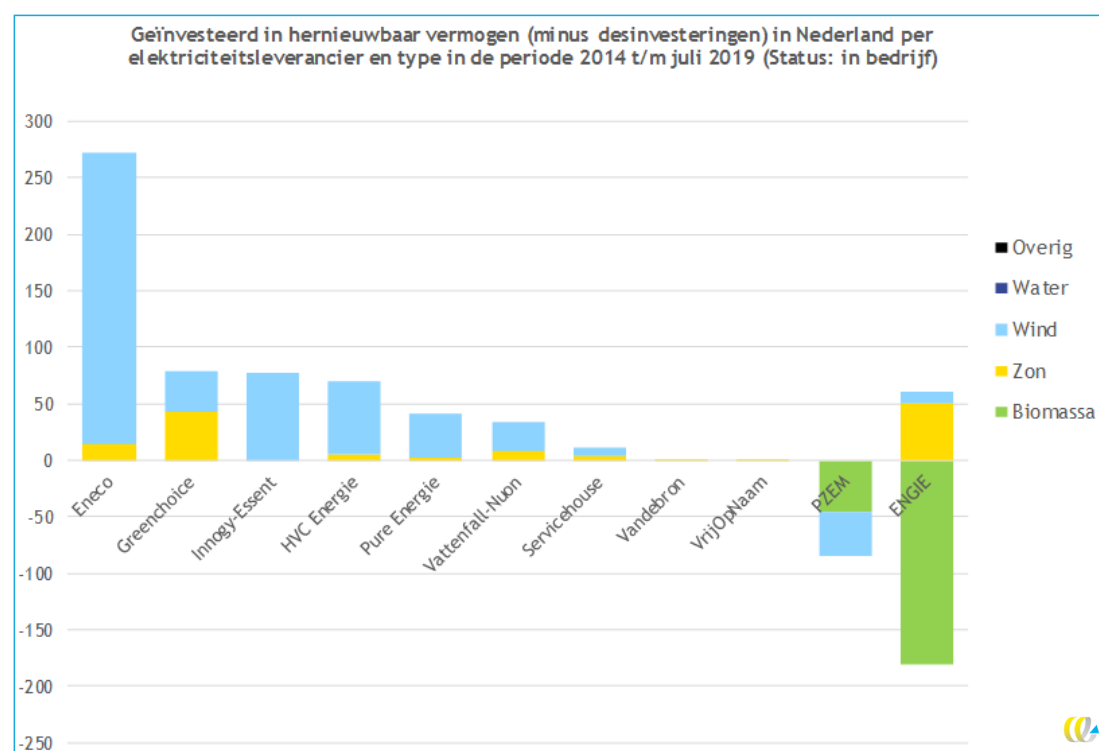
¹ Het gaat om elektriciteitsleveranciers die leveren aan particulieren en/of zakelijke klanten, waar iedereen klant kan worden, en die of > 1.000 particuliere en/of > 50 zakelijke klanten hebben.

² De elektriciteitsleveranciers of de combinatie elektriciteitsleverancier met moederbedrijf.

Tabel 1 - Hernieuwbaar productievermogen in Nederland (geïnvesteed en gedesinvesteerd in periode 2014-juli 2019, nu in bedrijf) (in MW)

Bedrijfscombinatie	Totaal investeringen (in MW)	Totaal desinvesteringen (in MW)	Saldo (in MW)
Eneco	285,4	13,5	271,9
Greenchoice ³	79,1		79,1
Innogy-Essent ⁴	99,6	23,0	76,6
HVC Energie	70,3		70,3
Pure Energie	41,2		41,2
Vattenfall-Nuon	35,4	2,0	33,4
Servicehouse	10,6		10,6
Vandebron	1,5		1,5
VrijOpNaam	0,9		0,9
PZEM		85,0	-85,0
ENGIE	60,1	180,0	-119,9

Figuur 1 - Geïnvesteed hernieuwbaar productievermogen (gecorrigeerd voor desinvesteringen) (in MW)



4 Referenties

CE Delft, 2019. Elektriciteitsleveranciers in kaart. Update 2019

<https://www.ce.nl/publicaties/2386/elektriciteitsleveranciers-in-kaart-update-2019>

³ Incl. Qurrent.

⁴ In een deal tussen RWE en E.On worden de aandelen van Innogy die RWE bezit (76,8%) verkocht aan E.On. Om deze reden, en om de reden dat RWE geen elektriciteitsleverancier is in Nederland (en daarmee buiten de scope van deze opdracht valt) zijn de investeringen in hernieuwbare assets van RWE niet toegerekend aan de bedrijfscombinatie voor Essent.