

Statistisch jaaroverzicht CertiQ 2014

Garanties van oorsprong

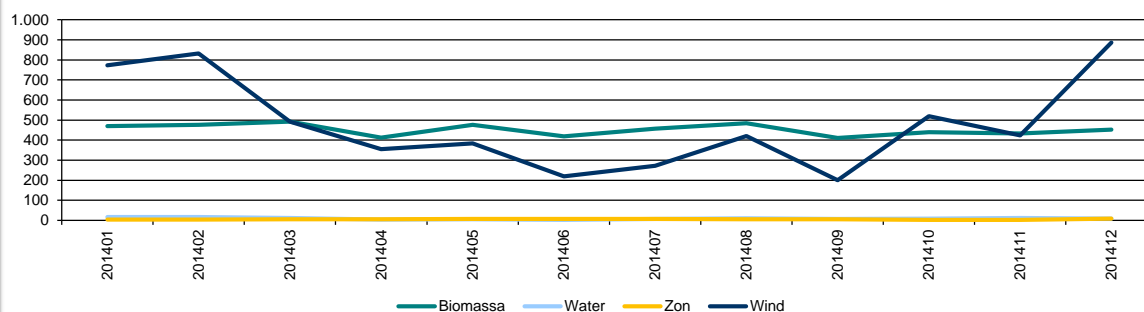
Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland

2014

(In MWh weergegeven)

Totaal	11.382.757
Biomassa	5.426.271
Water	112.719
Zon	66.649
Wind	5.777.118

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland in 1.000 MWh



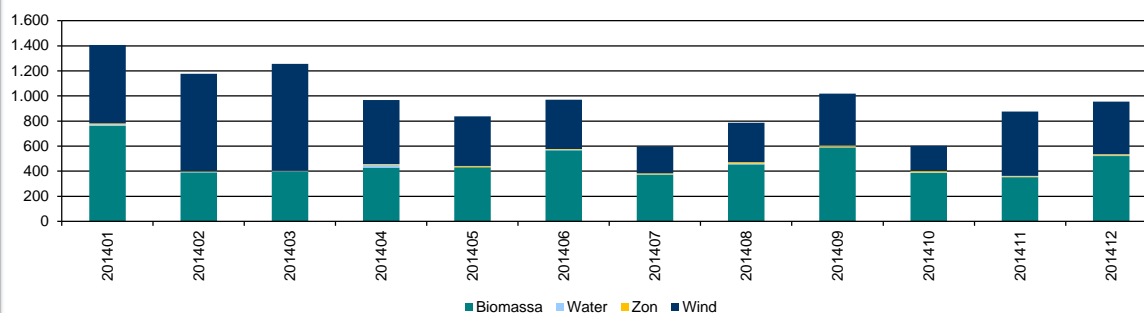
Aangemaakte certificaten voor Nederlandse duurzame elektriciteit

2014

(In MWh weergegeven)

Totaal	11.447.299
Biomassa	5.648.025
Water	81.645
Zon	84.863
Wind	5.632.766

Aanmaak van certificaten over Nederlandse duurzame elektriciteit in 1.000 MWh



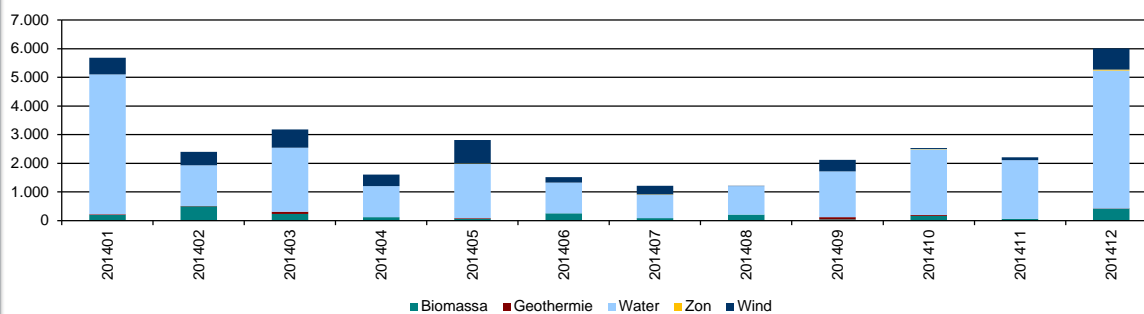
Geïmporteerde garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

2014

(In MWh weergegeven)

Totaal	32.496.193
Biomassa	2.374.806
Geothermie	232.884
Water	25.133.016
Zon	71.878
Wind	4.683.609

Import van duurzame elektriciteit in 1.000 MWh



Garanties van oorsprong

Herkomst* van import 2014

		Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In MWh)	Totaal	2.374.806	232.884	25.133.016	71.878	4.683.609	32.496.193
	België	5.357	0	0	630	8.153	14.140
	Denemarken	121.975	0	0	0	2.887.692	3.009.667
	Duitsland	96.464	0	775.000	0	0	871.464
	Finland	1.180.754	0	553.592	0	70.246	1.804.592
	Frankrijk	0	0	4.860.231	0	0	4.860.231
	IJsland	0	232.884	2.904.379	0	0	3.137.263
	Italië	31.000	0	63.348	70.000	315.762	480.110
	Nederland	939.256	0	0	1.248	1.060.991	2.001.495
	Noorwegen	0	0	11.085.462	0	106.781	11.192.243
	Oostenrijk	0	0	1.178.322	0	0	1.178.322
	Slovenië	0	0	199.689	0	0	199.689
	Zweden	0	0	3.512.993	0	233.984	3.746.977

* De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de geïmporteerde garanties van oorsprong betrekking hebben.

Geëxporteerde garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

		Totaal	2014
(In MWh weergegeven)			6.999.969

Bestemming van export 2014

		Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In MWh)	Totaal	956.000	0	4.720.543	1.326	1.322.100	6.999.969
	België	704.257	0	3.724.324	7	655.580	5.084.168
	Denemarken	0	0	0	0	35.827	35.827
	Duitsland	0	0	198.666	0	10.184	208.850
	Finland	1	0	697.723	0	14.682	712.406
	Frankrijk	0	0	16.350	0	5.257	21.607
	IJsland	0	0	18.000	0	0	18.000
	Luxemburg	834	0	20.887	77	46.616	68.414
	Noorwegen	250.908	0	36.289	1.242	501.346	789.785
	Oostenrijk	0	0	0	0	0	0
	Slovenië	0	0	8.304	0	0	8.304
	Zweden	0	0	0	0	52.608	52.608
	Zwitserland	0	0	0	0	0	0

Afgeboekte garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

		Totaal	2014
(In MWh weergegeven)			37.886.836

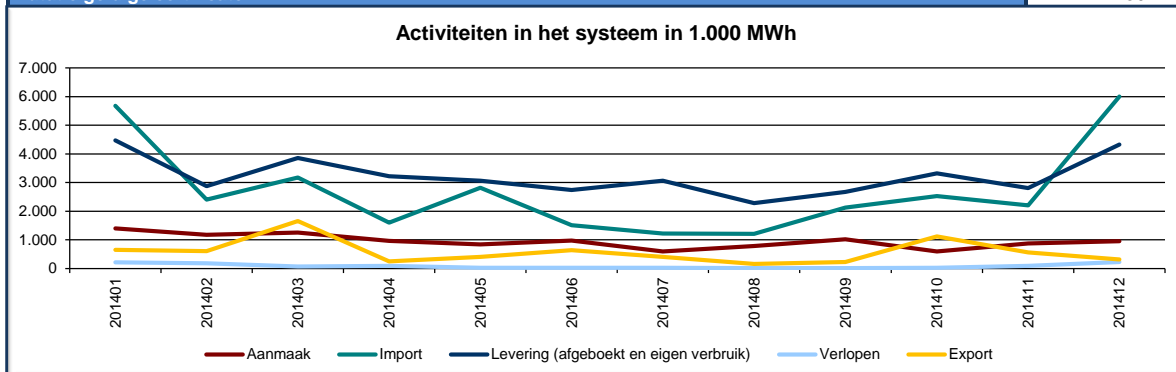
Herkomst** van afgeboekte garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

		Totaal	2014
(In MWh weergegeven)			37.886.836
	België		7.345
	Denemarken		2.699.824
	Duitsland		863.471
	Finland		1.335.124
	Frankrijk		4.857.635
	IJsland		1.704.466
	Italië		341.908
	Nederland		11.562.300
	Noorwegen		10.483.783
	Oostenrijk		1.028.322
	Slovenië		229.810
	Zweden		2.772.848

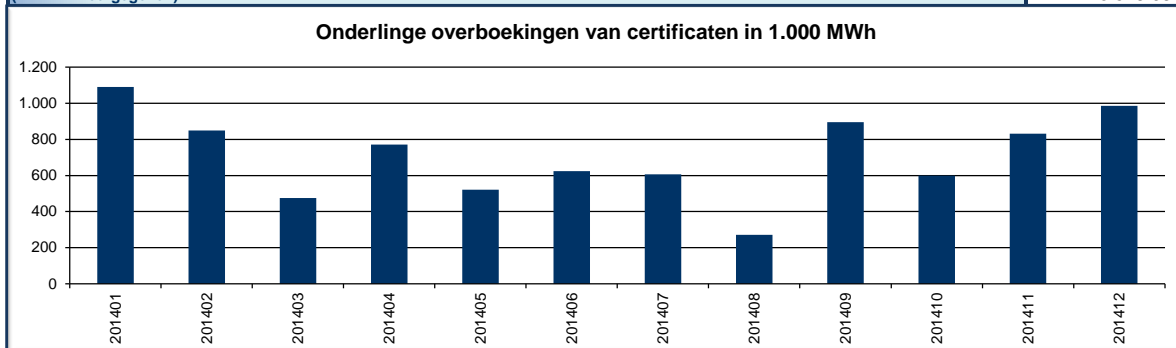
** De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de afgeboekte garanties van oorsprong betrekking hebben.

Garanties van oorsprong

Activiteiten in het systeem (in MWh)	2014
Aangemaakte certificaten	11.447.299
Geïmporteerde certificaten	32.496.193
Toename certificaatvoorraad	43.943.492
Geëxporteerde certificaten	6.999.969
Afgeboekte certificaten	37.886.836
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	827.969
Verlopen certificaten	1.015.165
Afname certificaatvoorraad	46.729.939
Toename certificaatvoorraad	43.943.492
Afname certificaatvoorraad	46.729.939
Mutatie geldige certificaten	-2.786.447



Onderlinge overboekingen	2014
(in MWh weergegeven)	8.519.091



Participanten

Participanten Garanties van Oorsprong		Per 31-12-2014	
Productie-installaties	Totaal	12.472	8.603,068
	Biomassa	254	5.515,811
	Water	16	36,211
	Zon	11.130	118,553
	Wind	1.072	2.932,493
Aantal handelaren		81	

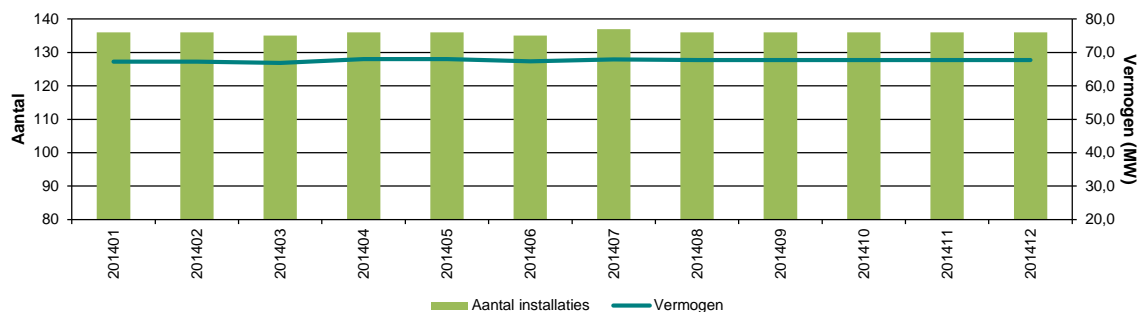
Participanten

Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen <1 MW

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	136	67,722

Ingeschreven biomassa-installaties <1 MW

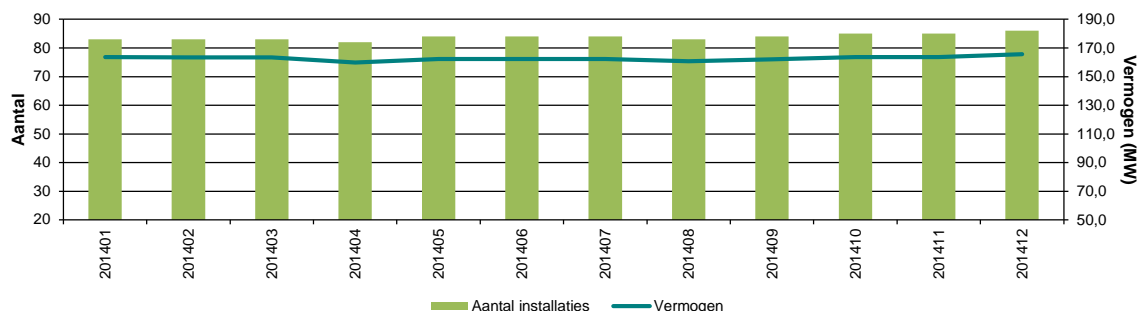


Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 1-10 MW

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	86	165,689

Ingeschreven biomassa-installaties 1-10 MW

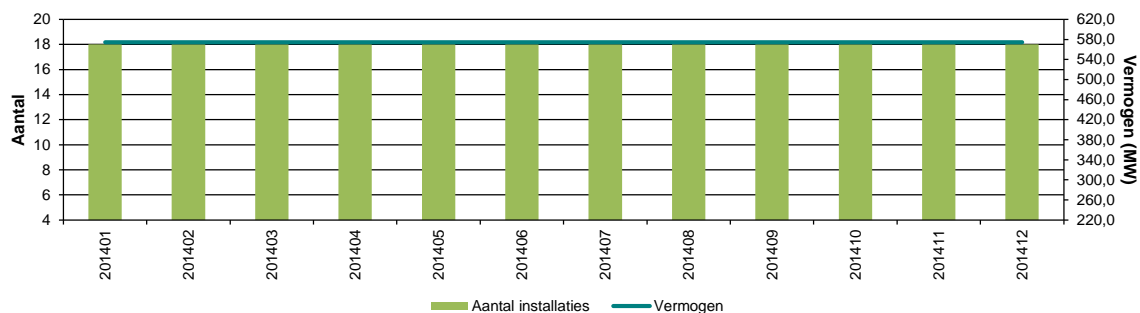


Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 10-50 MW

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	18	574,400

Ingeschreven biomassa-installaties 10-50 MW



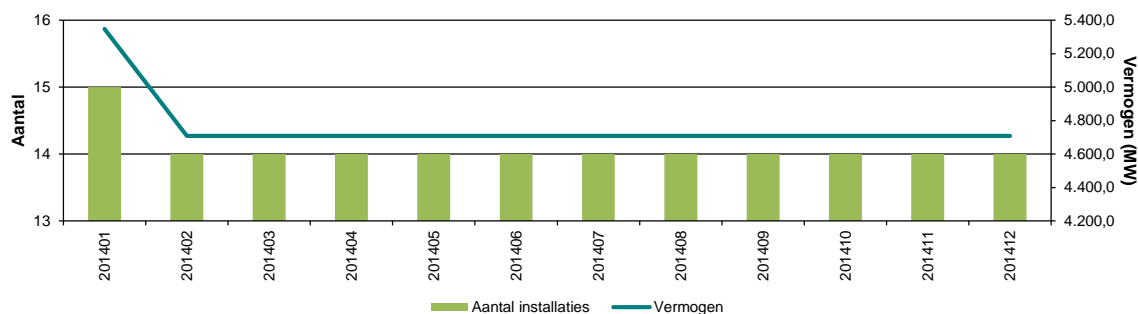
Participanten

Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen >50 MW

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		14	4.708,000

Ingeschreven biomassa-installaties >50 MW

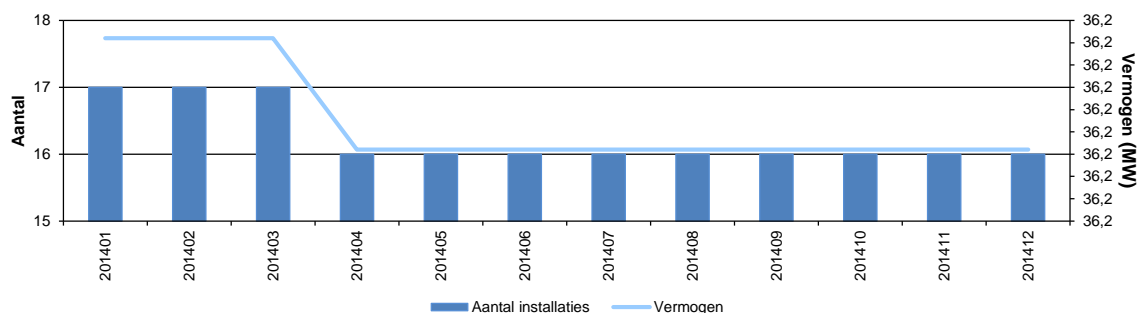


Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		16	36,211

Ingeschreven waterkrachtinstallaties

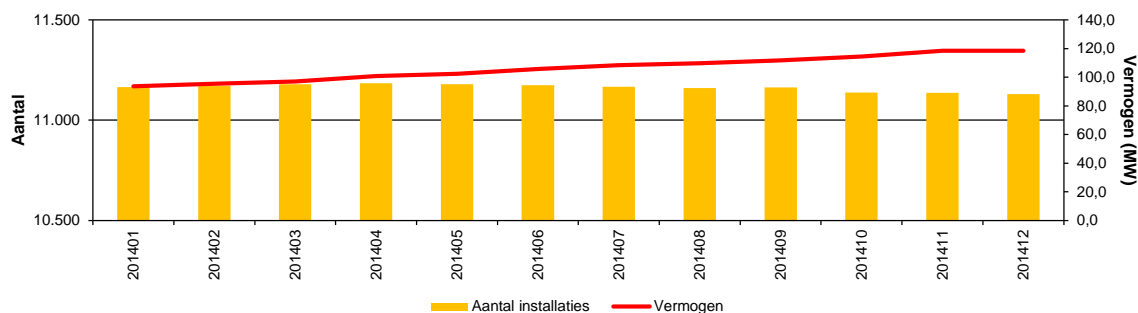


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		11.130	118,553
	0,001 MW	2.349	2,349
	0,002 MW	1.983	3,966
	0,003 MW	1.968	5,904
	0,004 MW	1.216	4,864
	0,005 MW	365	1,825
	0,006-0,015 MW	2.155	21,347
	0,016-0,100 MW	961	42,001
	>0,100 MW	133	36,297

Ingeschreven zonne-installaties



Participanten

Aantal en vermogen windinstallaties

Per 31-12-2014

Productie-installaties

Totaal

Aantal

Vermogen (MW)

1.072

2.932,493

Ingeschreven windinstallaties

