

# Statistisch jaaroverzicht CertiQ 2014

## Garanties van oorsprong

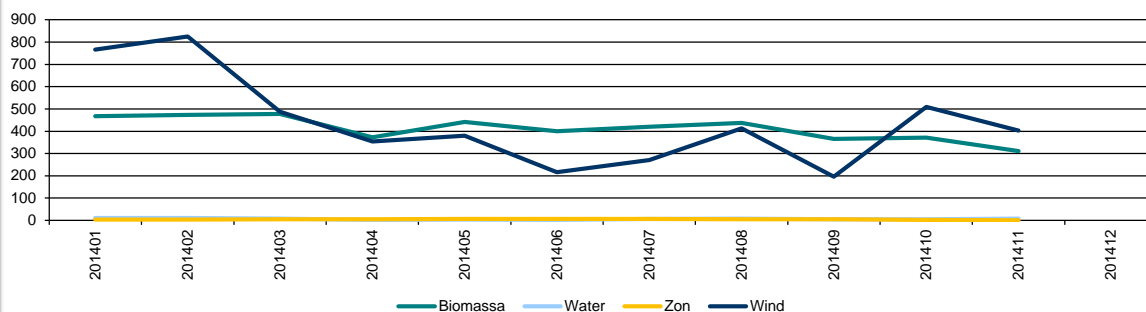
### Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland

2014

(In MWh weergegeven)

<b>Totaal</b>	<b>9.480.755</b>
Biomassa	4.535.896
Water	71.496
Zon	51.766
Wind	4.821.597

### Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland in 1.000 MWh



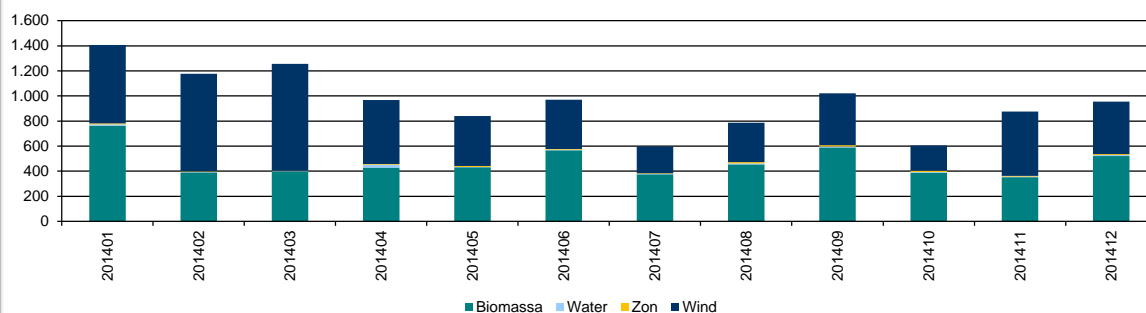
### Aangemaakte certificaten voor Nederlandse duurzame elektriciteit

2014

(In MWh weergegeven)

<b>Totaal</b>	<b>11.456.723</b>
Biomassa	5.655.251
Water	81.645
Zon	85.392
Wind	5.634.435

### Aanmaak van certificaten over Nederlandse duurzame elektriciteit in 1.000 MWh



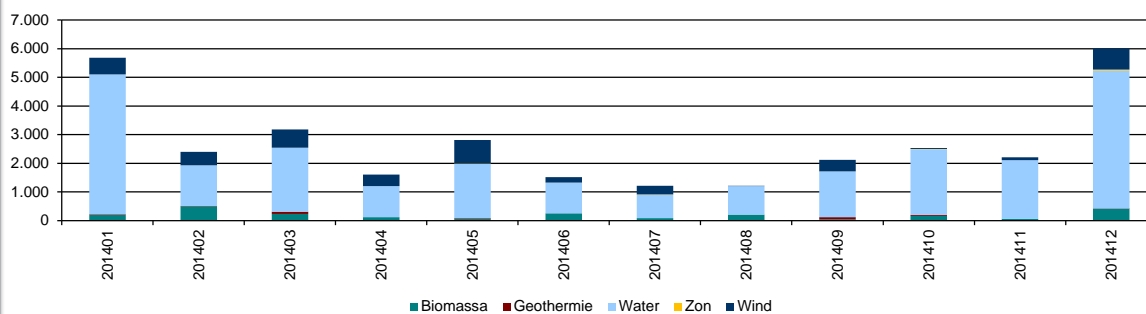
### Geïmporteerde garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

2014

(In MWh weergegeven)

<b>Totaal</b>	<b>32.496.193</b>
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)	<b>Totaal</b>	<b>2.374.806</b>	<b>232.884</b>	<b>25.133.016</b>	<b>71.878</b>	<b>4.683.609</b>	<b>32.496.193</b>
	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)			<b>6.999.969</b>

### Bestemming van export 2014

		Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In MWh)	<b>Totaal</b>	<b>956.000</b>	<b>0</b>	<b>4.720.543</b>	<b>1.326</b>	<b>1.322.100</b>	<b>6.999.969</b>
	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)			<b>37.886.836</b>

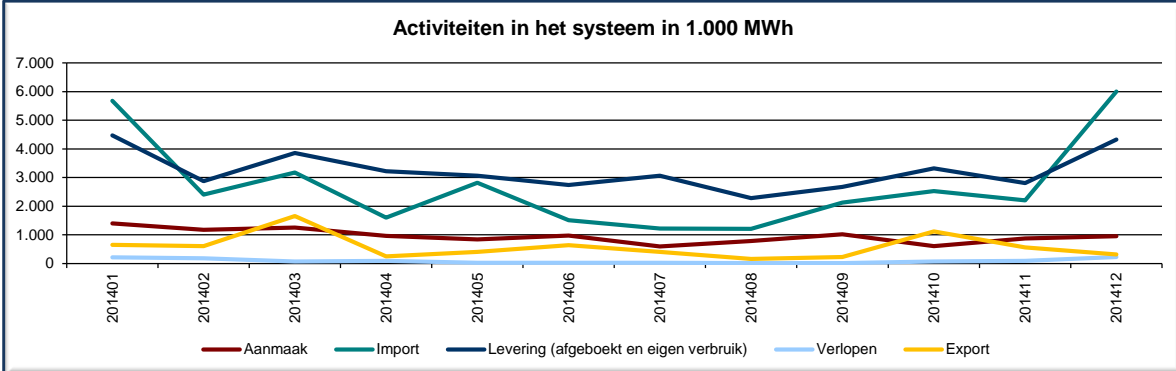
### Herkomst\*\* van afgeboekte garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

		Totaal	2014
(In MWh weergegeven)			<b>37.886.836</b>
	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

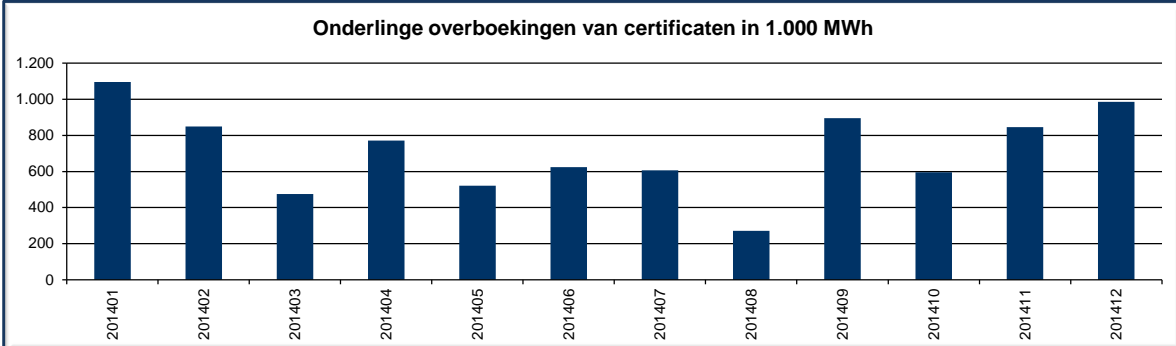
\*\* De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de afgeboekte garanties van oorsprong betrekking hebben.

## Garanties van oorsprong

Activiteiten in het systeem (in MWh)		2014
Aangemaakte certificaten		11.456.723
Geïmporteerde certificaten		32.496.193
<b>Toename certificaatvoorraad</b>		<b>43.952.916</b>
Geëxporteerde certificaten		6.999.969
Afgeboekte certificaten		37.886.836
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)		827.969
Verlopen certificaten		1.058.276
<b>Afname certificaatvoorraad</b>		<b>46.773.050</b>
<b>Toename certificaatvoorraad</b>		<b>43.952.916</b>
<b>Afname certificaatvoorraad</b>		<b>46.773.050</b>
<b>Mutatie geldige certificaten</b>		<b>-2.820.134</b>



Onderlinge overboekingen		2014
(in MWh weergegeven)		8.535.344



## Participanten

Participanten Garanties van Oorsprong		Per 31-12-2014	
Productie-installaties	<b>Totaal</b>	<b>12.096</b>	<b>8.412,514</b>
	Biomassa	252	5.483,596
	Water	16	24,736
	Zon	10.804	113,404
	Wind	1.024	2.790,778
<b>Aantal handelaren</b>		<b>81</b>	

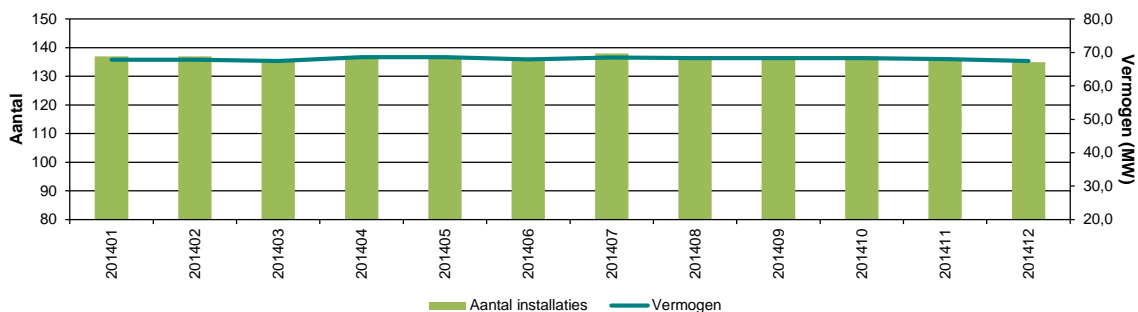
# Participanten

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

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		135	67,407

### Ingeschreven biomassa-installaties <1 MW

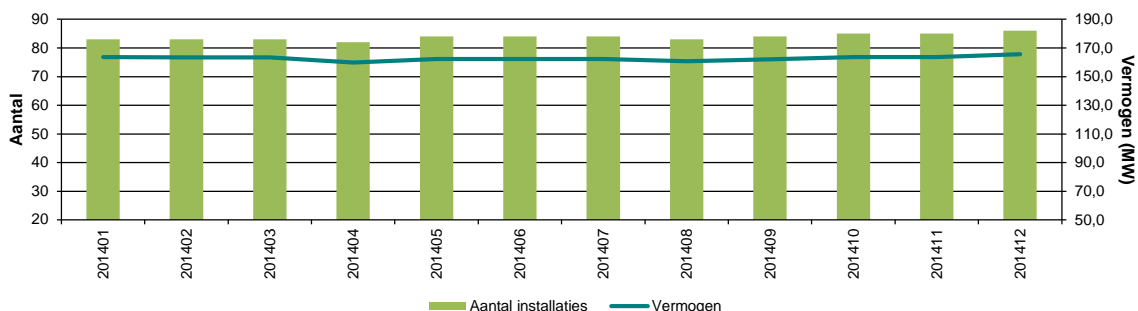


## Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 1-10 MW

Per 31-12-2014

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

### Ingeschreven biomassa-installaties 1-10 MW

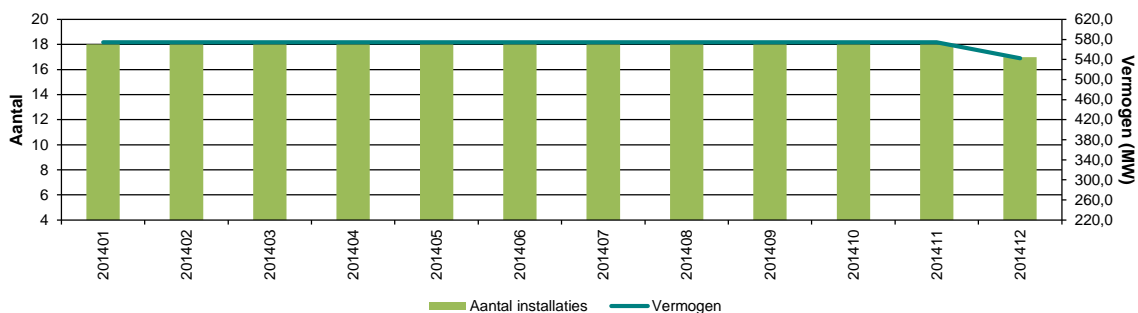


## Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 10-50 MW

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		17	542,500

### Ingeschreven biomassa-installaties 10-50 MW



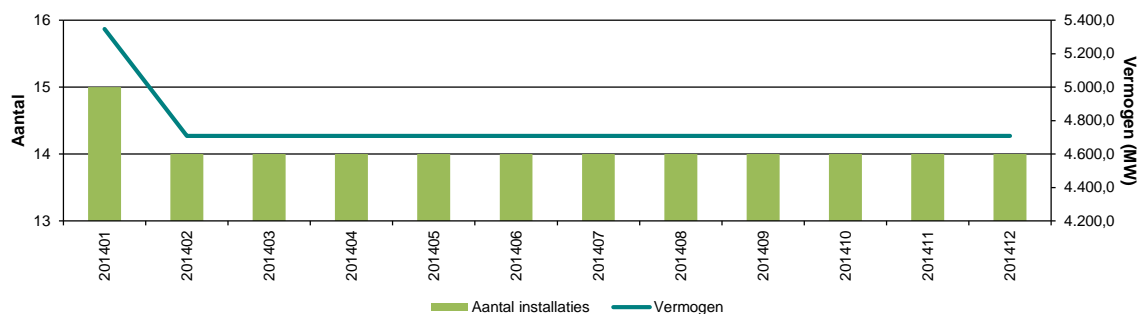
# Participanten

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

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>14</b>	<b>4.708,000</b>

### Ingeschreven biomassa-installaties >50 MW

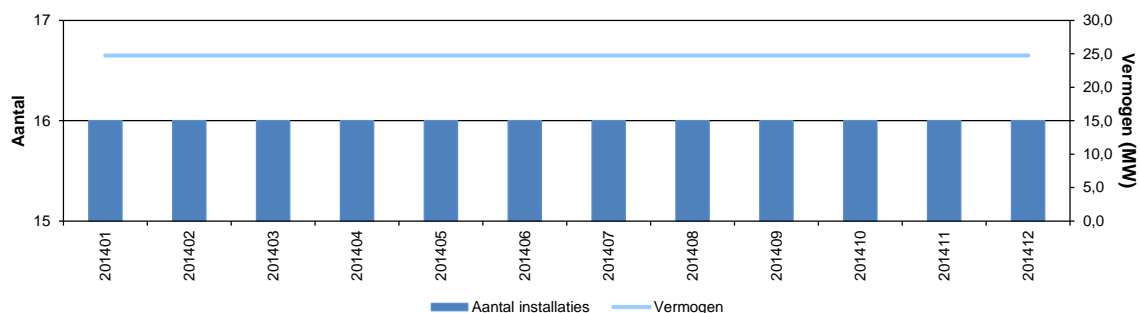


## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>16</b>	<b>24,736</b>

### Ingeschreven waterkrachtinstallaties

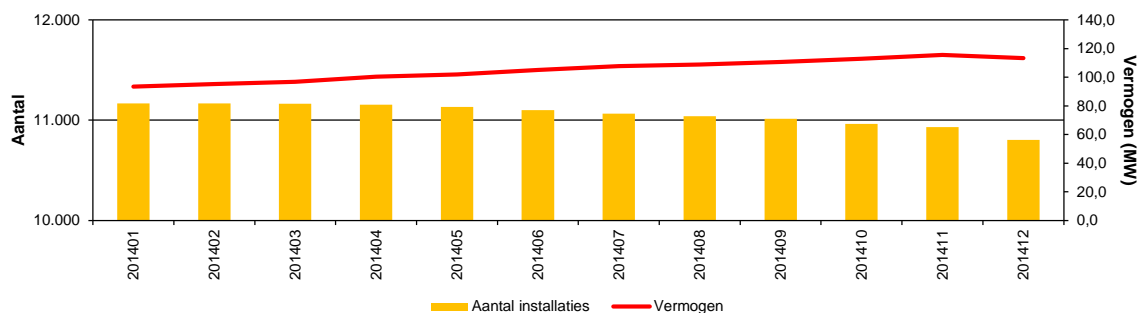


## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Per 31-12-2014

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>10.804</b>	<b>113,404</b>
0,001 MW	2.230	2.230
0,002 MW	1.943	3.886
0,003 MW	1.921	5.763
0,004 MW	1.174	4.696
0,005 MW	360	1.800
0,006-0,015 MW	2.130	21.151
0,016-0,100 MW	928	40.593
>0,100 MW	118	33.285

### Ingeschreven zonne-installaties



# Participanten

## Aantal en vermogen windinstallaties

Per 31-12-2014

Productie-installaties

Totaal

Aantal

Vermogen (MW)

1.024

2.790,778

### Ingeschreven windinstallaties

