

Statistisch jaaroverzicht CertiQ 2015

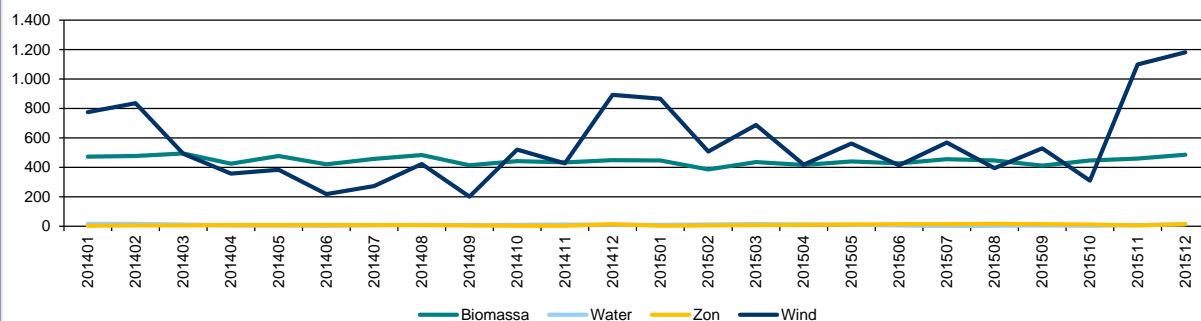
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

(Op basis van uitgegeven Garanties van Oorsprong; in MWh weergegeven)

	2014	2015
Totaal	11.446.742	13.027.755
Biomassa	5.451.591	5.262.009
Water	112.730	93.249
Zon	75.484	126.335
Wind	5.806.937	7.546.162

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland in 1.000 MWh

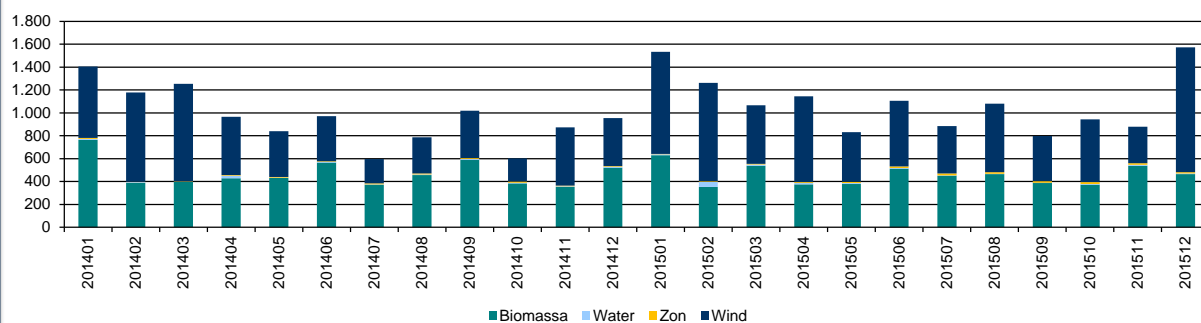


Uitgifte van Garanties van Oorsprong

(In MWh weergegeven)

	2014	2015
Totaal	11.446.342	13.098.105
Biomassa	5.647.907	5.464.920
Water	81.645	115.135
Zon	84.807	132.239
Wind	5.631.983	7.385.811

Uitgifte van GvO's over Nederlandse duurzame elektriciteit in 1.000 MWh

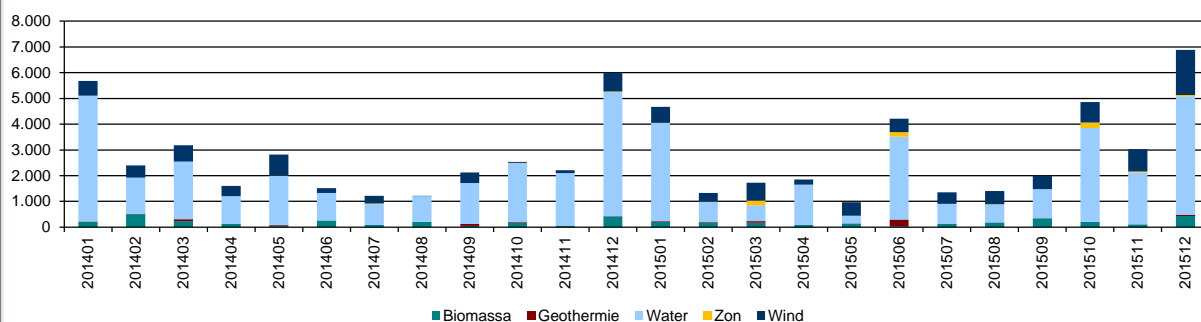


Geïmporteerde Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)

	2014	2015
Totaal	32.496.193	34.286.181
Biomassa	2.374.806	2.210.845
Geothermie	232.884	413.126
Water	25.133.016	23.188.474
Zon	71.878	674.268
Wind	4.683.609	7.799.468

Import van duurzame elektriciteit in 1.000 MWh



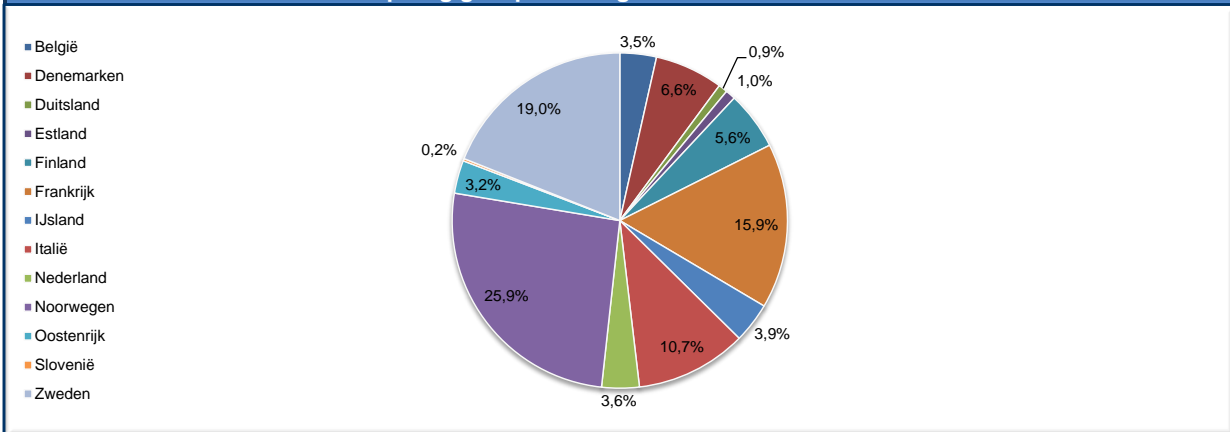
Garanties van Oorsprong

Herkomst** van import 2015

(In MWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	2.210.845	413.126	23.188.474	674.268	7.799.468	34.286.181	
België	316.108	0	0	18.439	873.209	1.207.756	
Denemarken	41.686	0	0	0	2.218.644	2.260.330	
Duitsland	42.729	0	256.911	0	0	299.640	
Estland	100.814	0	0	0	230.838	331.652	
Finland	648.851	0	1.127.605	0	153.074	1.929.530	
Frankrijk	0	0	5.462.296	0	0	5.462.296	
IJsland	0	413.126	917.083	0	0	1.330.209	
Italië	232.334	0	163.772	655.829	2.627.911	3.679.846	
Nederland	676.122	0	0	0	563.783	1.239.905	
Noorwegen	22.837	0	8.697.704	0	151.569	8.872.110	
Oostenrijk	0	0	1.091.186	0	0	1.091.186	
Slovenië	0	0	76.673	0	0	76.673	
Zweden	129.364	0	5.395.244	0	980.440	6.505.048	

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

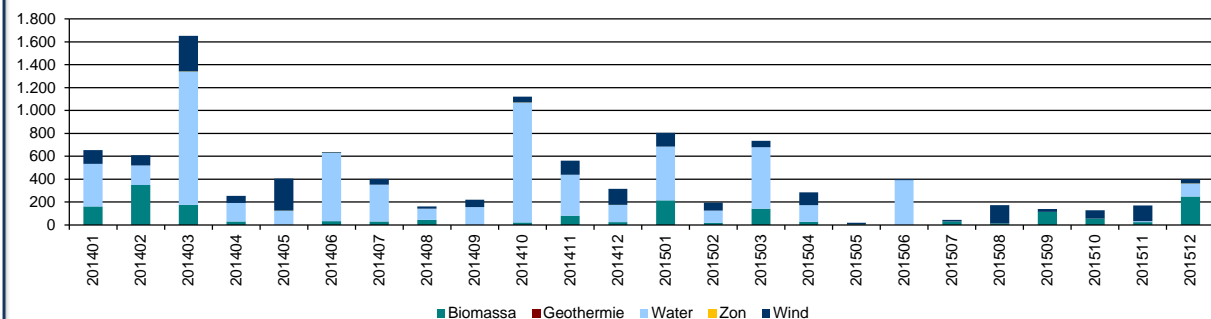
Herkomst van Garanties van Oorsprong geïmporteed gedurende 2015



Geëxporteerde Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)	Totaal	2014	2015
Totaal	6.999.969	6.999.969	3.490.656
Biomassa	956.000	956.000	898.870
Geothermie	0	0	0
Water	4.720.543	4.720.543	1.766.072
Zon	1.326	1.326	26
Wind	1.322.100	1.322.100	825.688

Export van duurzame elektriciteit in 1.000 MWh

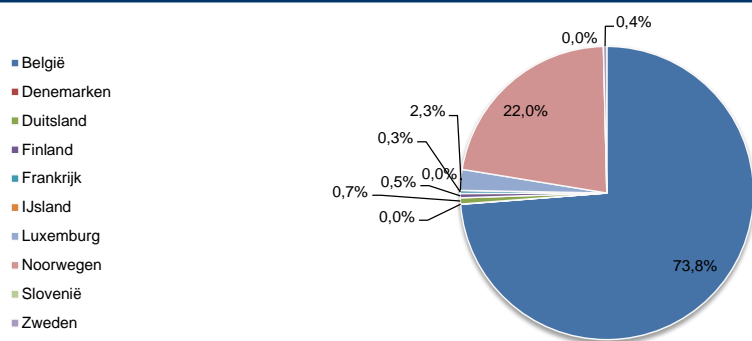


Bestemming van export 2015

(In MWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	898.870	0	1.766.072	26	825.688	3.490.656	
België	454.393	0	1.710.952	0	409.678	2.575.023	
Denemarken	0	0	0	0	1.022	1.022	
Duitsland	0	0	0	0	23.667	23.667	
Finland	6.346	0	0	0	10.000	16.346	
Frankrijk	0	0	0	0	11.964	11.964	
IJsland	0	0	0	0	0	0	
Luxemburg	0	0	32.737	0	47.353	80.090	
Noorwegen	438.131	0	22.383	26	309.110	769.650	
Slovenië	0	0	0	0	0	0	
Zweden	0	0	0	0	12.894	12.894	

Garanties van Oorsprong

Bestemming van Garanties van Oorsprong geëxporteerd gedurende 2015



Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)	Totaal	2014	2015
		37.886.836	42.702.110

Herkomst*** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

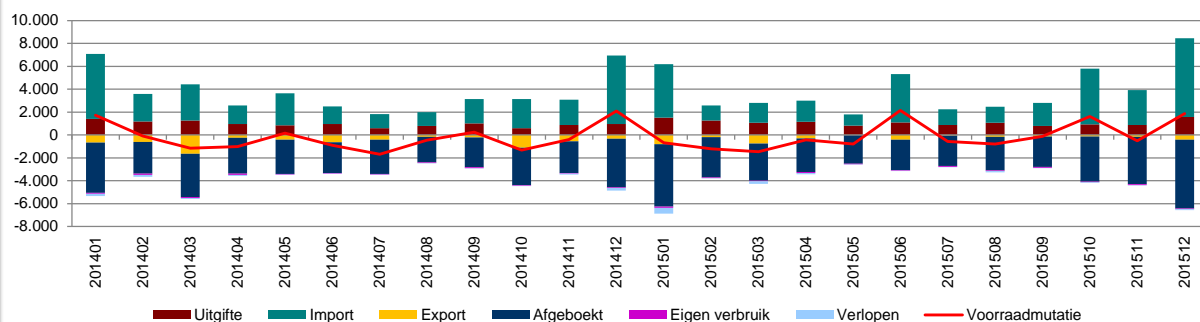
(In MWh weergegeven)		2014	2015
	Totaal	37.886.836	42.702.110
	België	7.345	1.178.162
	Denemarken	2.699.824	2.170.605
	Duitsland	863.471	284.196
	Estland	0	258.651
	Finland	1.335.124	2.213.494
	Frankrijk	4.857.635	5.201.811
	IJsland	1.704.466	2.421.774
	Italië	341.908	2.432.977
	Nederland	11.562.300	11.445.312
	Noorwegen	10.483.783	8.459.425
	Oostenrijk	1.028.322	891.186
	Slovenië	229.810	78.376
	Zweden	2.772.848	5.666.141

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

Certificatenactiviteit (in MWh)

	2014	2015
Aangemaakte certificaten	11.446.342	13.098.105
Geïmporteerde certificaten	32.496.193	34.286.181
Toename certificaatvoorraad	43.942.535	47.384.286
Geëxporteerde certificaten	6.999.969	3.490.656
Afgeboekte certificaten	37.886.836	42.702.110
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	827.969	809.875
Verlopen certificaten	1.015.165	1.254.535
Afname certificaatvoorraad	46.729.939	48.257.176
Toename certificaatvoorraad	43.942.535	47.384.286
Afname certificaatvoorraad	46.729.939	48.257.176
Mutatie certificaatvoorraad	-2.787.404	-872.890

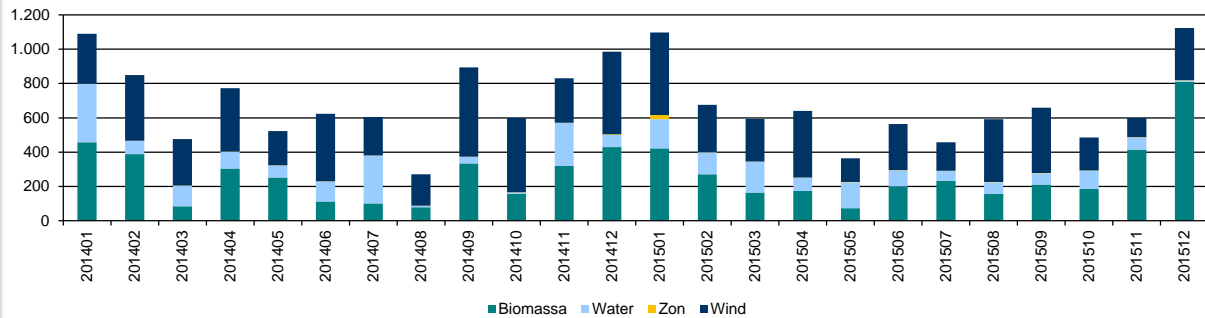
Certificatenactiviteit (in 1.000 MWh)



Garanties van Oorsprong

Binnenlandse handel in Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		2014	2015
(In MWh weergegeven)			
	Totaal	8.519.091	7.851.045
	Biomassa	3.022.603	3.317.178
	Water	1.479.486	1.175.103
	Zon	10.031	38.201
	Wind	4.006.971	3.320.563

Binnenlandse handel in duurzame elektriciteit in 1.000 MWh

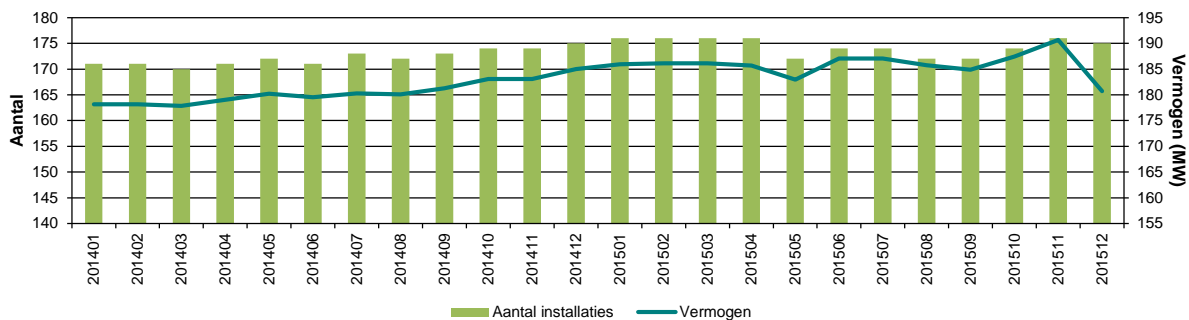


Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties	Per 31-12-2015	
	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	12.973	9.885,328
Biomassa	254	5.533,183
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	175	180,690
Stortgasinstallaties	29	18,383
AVI	16	739,000
Bij- en meestook	8	4.273,000
Overige biomassa	26	322,110
Water	13	36,160
Zon	11.585	233,994
<i>Waarvan:</i>		
0,001 MW	2.231	2,231
0,002 MW	1.838	3,676
0,003 MW	1.886	5,658
0,004 MW	1.250	5,000
0,005 MW	354	1,770
0,006 - 0,015 MW	2.097	20,734
0,016 - 0,100 MW	1.197	55,051
>0,100 MW	425	113,596
Wind	1.121	4.081,991

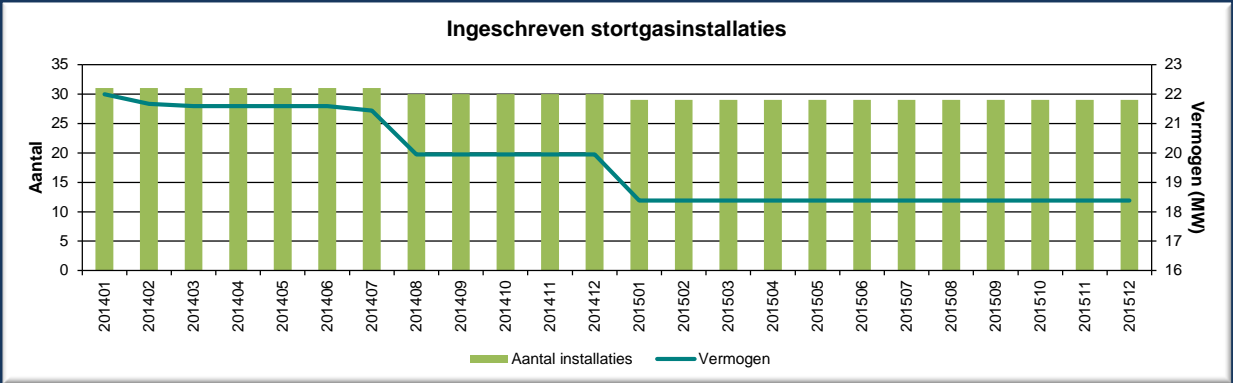
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties

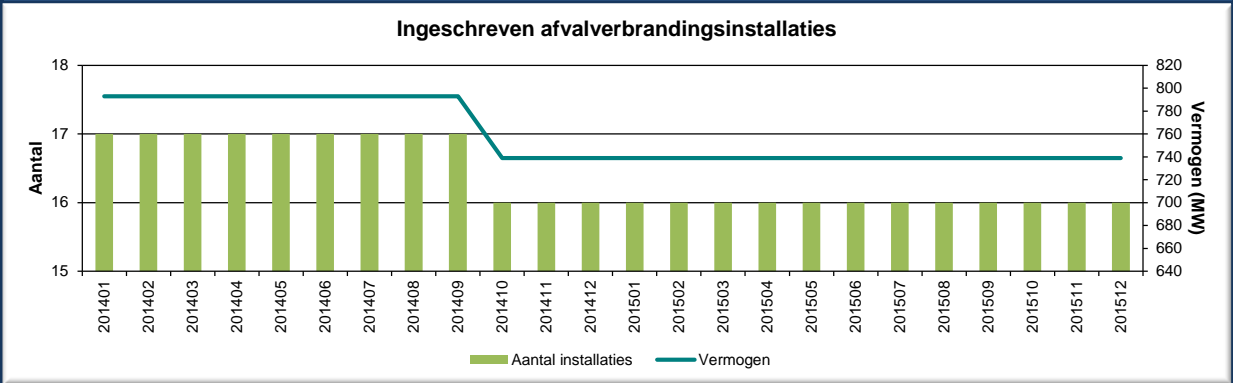


Productie-installaties elektriciteit

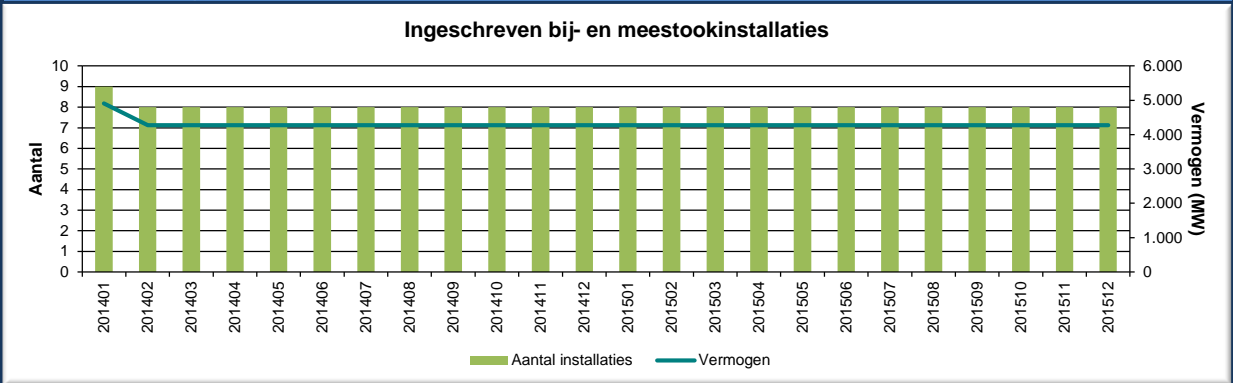
Aantal en vermogen stortgasinstallaties



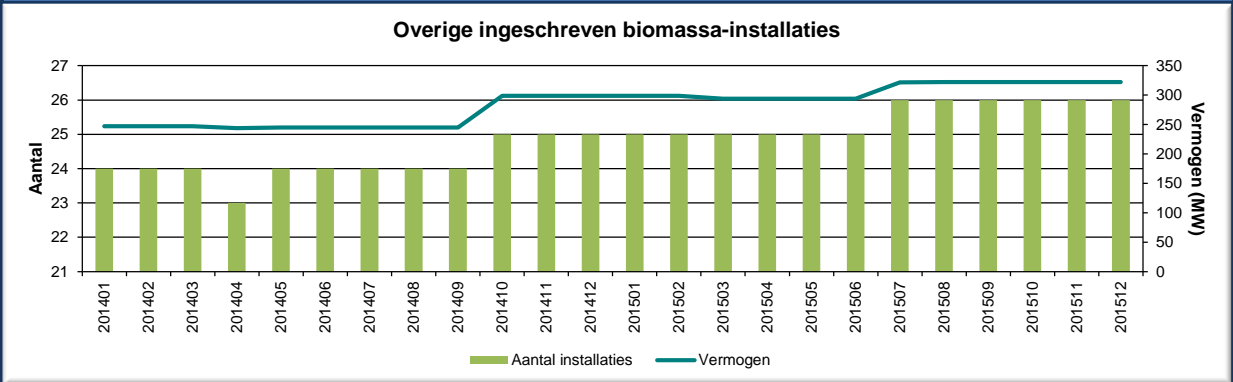
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)



Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

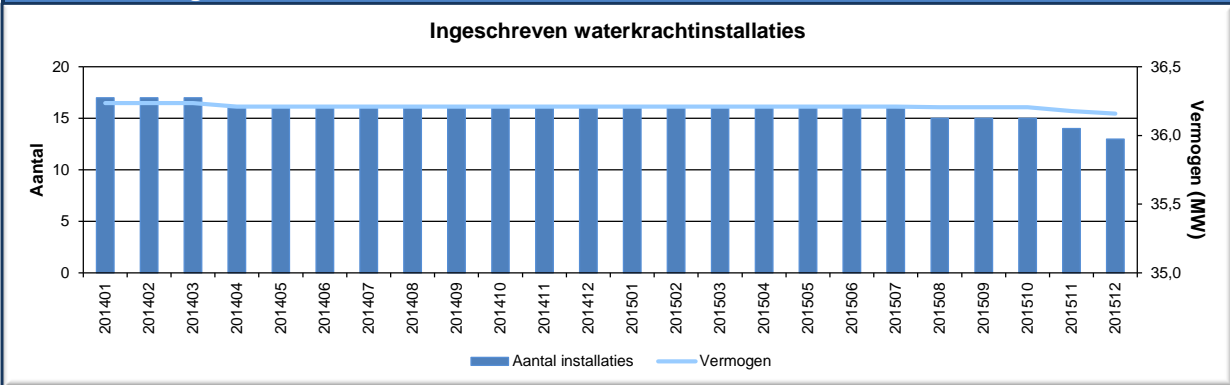


Aantal en vermogen overige biomassa-installaties

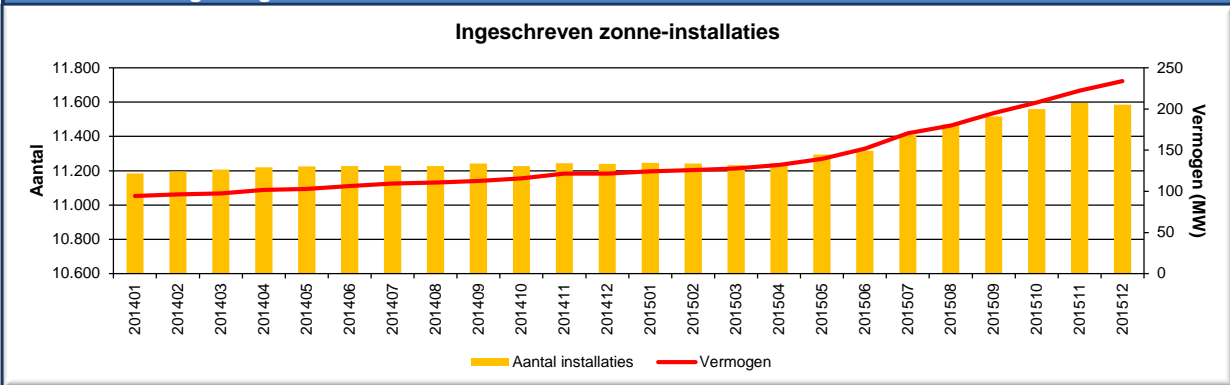


Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Aantal en vermogen windinstallaties

