

Statistisch jaaroverzicht CertiQ 2011

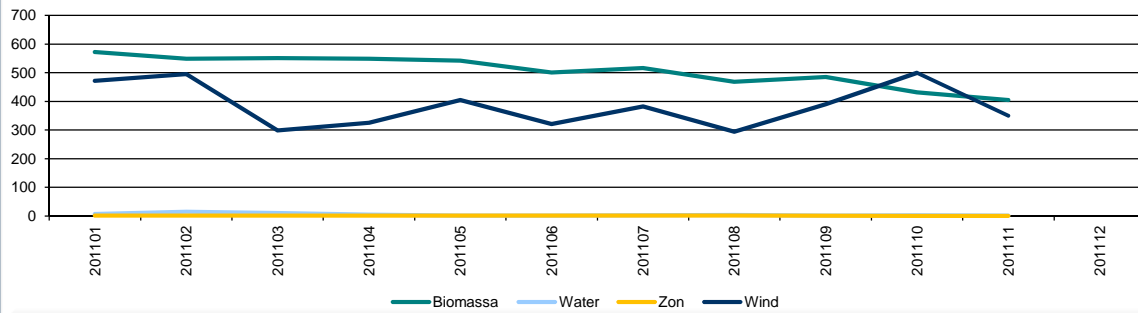
Garanties van oorsprong (inclusief groencertificaten)

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland

(In MWh weergegeven)

2011	
Totaal	9.864.201
Biomassa	5.569.465
Water	50.321
Zon	13.512
Wind	4.230.903

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland in 1.000 MWh

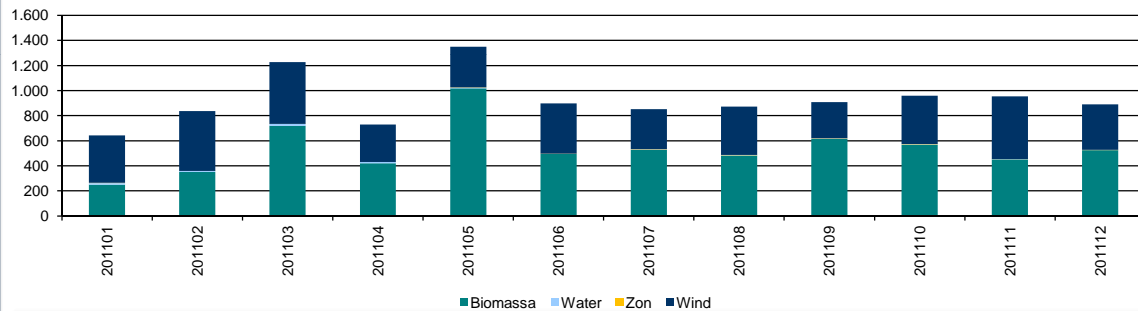


Aangemaakte certificaten over Nederlandse duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)

2011	
Totaal	11.127.420
Biomassa	6.420.707
Water	63.560
Zon	22.141
Wind	4.621.012

Aanmaak van certificaten over Nederlandse duurzame elektriciteit in 1.000 MWh

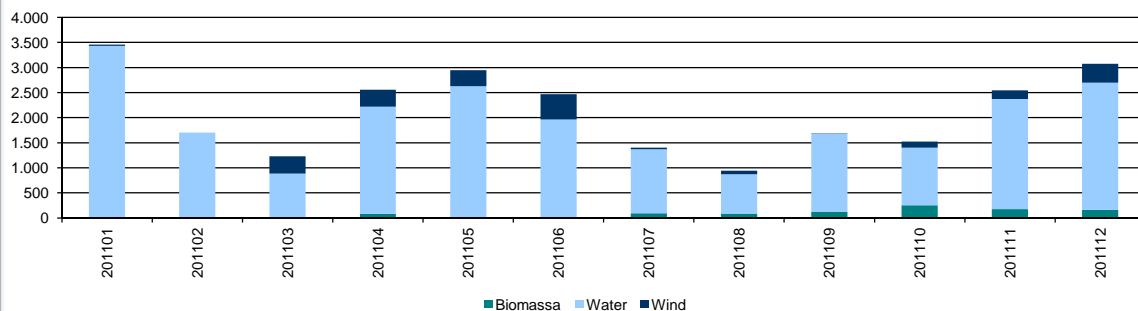


Geïmporteerde garanties van oorsprong over duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)

2011	
Totaal	25.533.863
Biomassa	1.021.490
Water	22.213.214
Zon	0
Wind	2.299.159

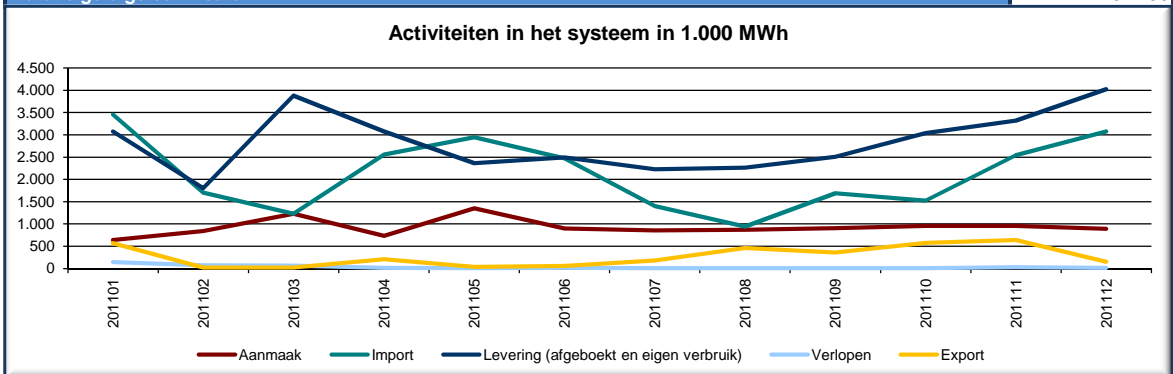
Import van duurzame elektriciteit in 1.000 MWh



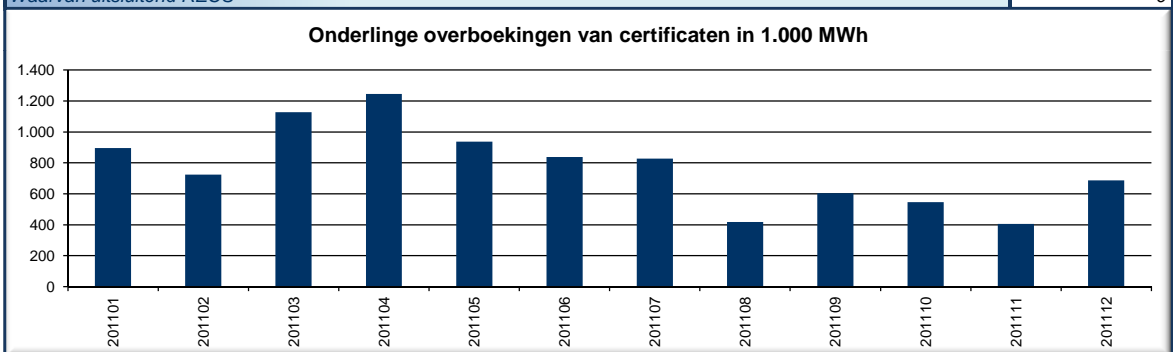
Garanties van oorsprong (inclusief groencertificaten)

Geëxporteerde garanties van oorsprong over duurzame elektriciteit		2011
(In MWh weergegeven)	Totaal	3.293.122

Activiteiten in het systeem (in MWh)		2011
Aangemaakte certificaten		11.127.420
Geïmporteerde certificaten		25.533.863
Toename certificaatvoorraad		36.661.283
Geëxporteerde certificaten		3.293.122
Afgeboekte certificaten		33.478.114
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)		589.044
Verlopen certificaten		408.439
Afname certificaatvoorraad		37.768.719
Toename certificaatvoorraad		36.661.283
Afname certificaatvoorraad		37.768.719
Mutatie geldige certificaten		-1.107.436



Onderlinge overboekingen		2011
(In MWh weergegeven)		9.255.721
Waarvan GvO en/of RECS		9.255.721
Waarvan uitsluitend RECS		0



Participanten

Participanten GvO en/of RECS		
GvO (Garanties van Oorsprong)		
	Per 31-12-2011	
Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
	Totaal	10.371
	Biomassa	239
	Water	20
	Zon	9.054
	Wind	1.058
		8.743,704
Aantal handelaren		50
Aantal aggregatoren		2
Aantal handelsplatforms		0
RECS		
	Per 31-12-2011	
Aantal productie-installaties		244
Aantal handelaren		26
Aantal aggregatoren		0
Aantal handelsplatforms		0

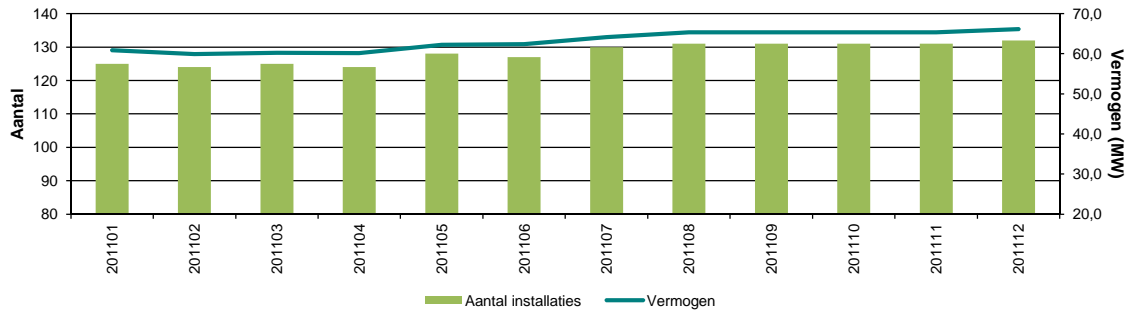
Participanten

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

Per 31-12-2011

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		132	66,134

Ingeschreven biomassa-installaties <1 MW

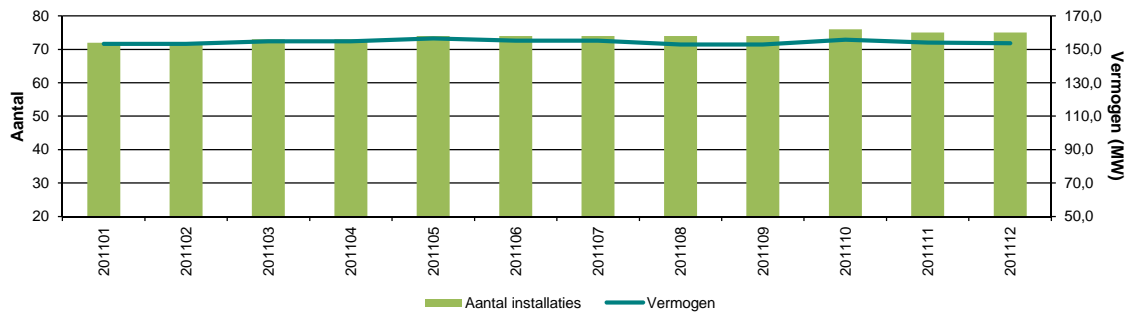


Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 1-10 MW

Per 31-12-2011

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		75	153,654

Ingeschreven biomassa-installaties 1-10 MW

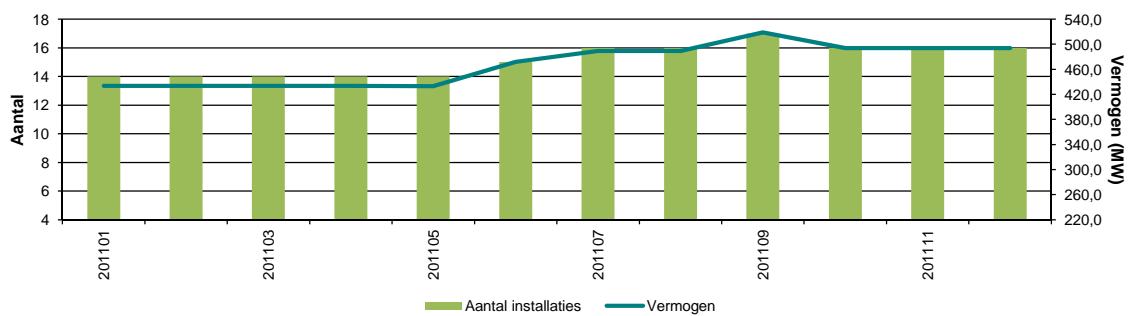


Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 10-50 MW

Per 31-12-2011

Productie-installaties	Totaal	Aantal	Vermogen (MW)
		16	494,100

Ingeschreven biomassa-installaties 10-50 MW



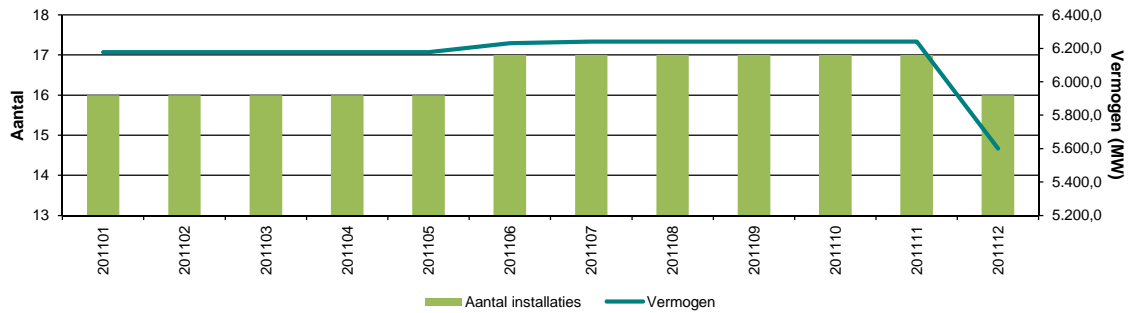
Participanten

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

Per 31-12-2011

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	16	5.601,000

Ingeschreven biomassa-installaties >50 MW

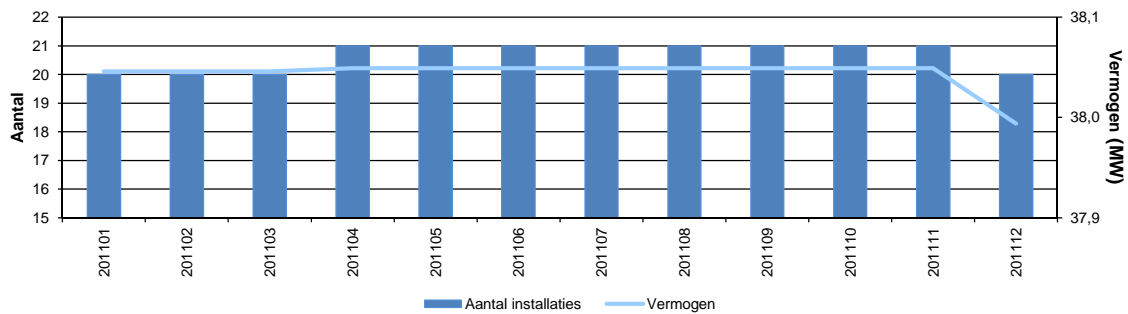


Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Per 31-12-2011

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	20	37,994

Ingeschreven waterkrachtinstallaties

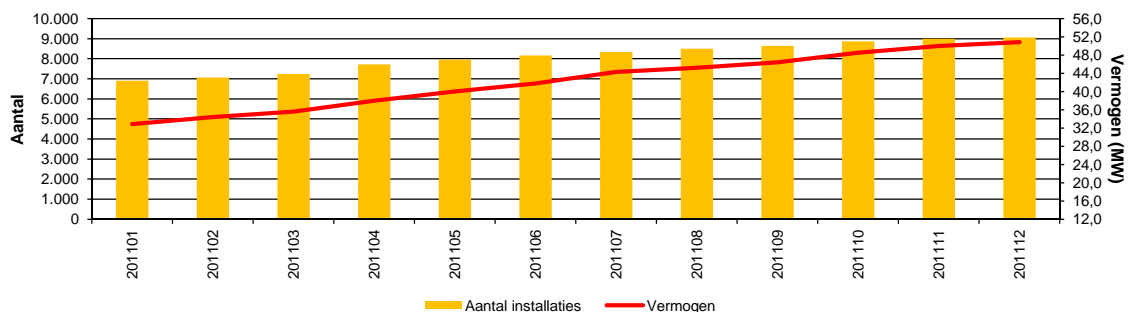


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Per 31-12-2011

Productie-installaties	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	9.054	50,862
0,001 MW	2.379	2,379
0,002 MW	1.909	3,818
0,003 MW	1.743	5,229
0,004 MW	898	3,592
0,005 MW	310	1,550
0,006-0,015 MW	1.498	14,800
0,016-0,100 MW	305	13,790
>0,100 MW	12	5,704

Ingeschreven zonne-installaties



Participanten

Aantal en vermogen windinstallaties

Per 31-12-2011

Productie-installaties

Totaal

Aantal

1.058

Vermogen (MW)

2.339,960

Ingeschreven windinstallaties

