

CertiQ statistieken mei 2022

Duurzame elektriciteit

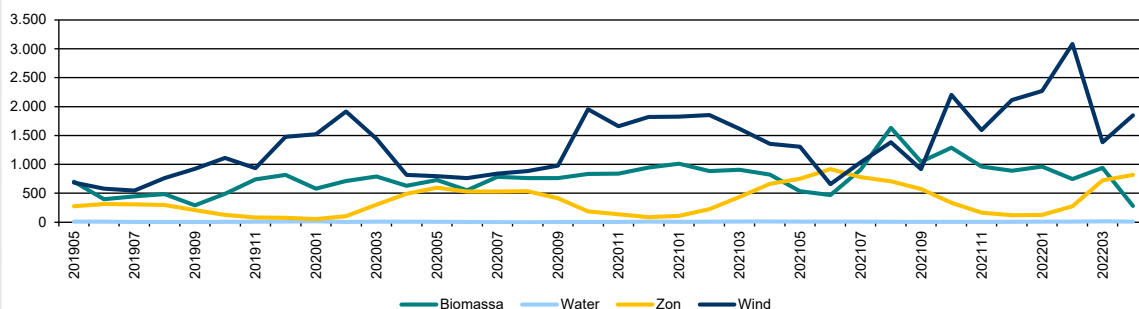
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	apr-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.962,5	36.834,9
Biomassa	283,5	10.649,8
Water	9,6	96,5
Zon	818,3	6.288,8
Wind	1.851,1	19.799,8

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

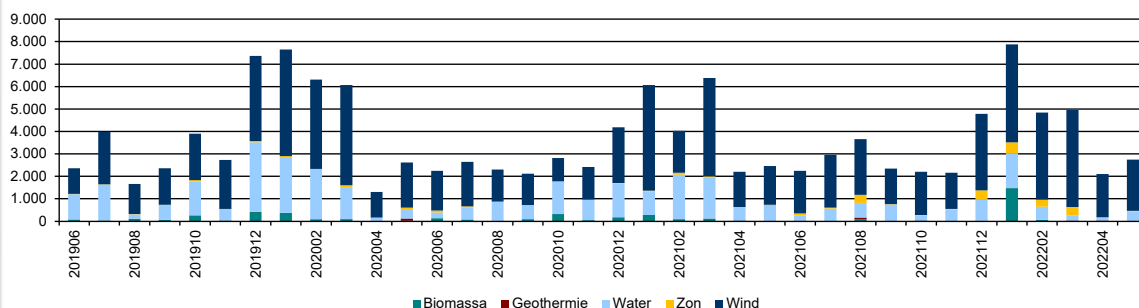


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	mei-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.750,0	42.898,0
Biomassa	0,0	1.758,9
Geothermie	0,0	87,1
Water	431,3	6.824,7
Zon	38,3	2.177,4
Wind	2.280,5	32.049,8

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



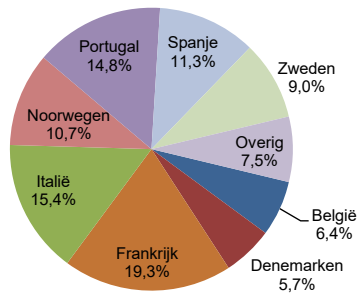
Herkomst* van import mei 2022

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh) Totaal	0,0	0,0	431,3	38,3	2.280,5	2.750,0
België	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	73,7
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	216,7	216,7
Duitsland	0,0	0,0	0,0	11,9	6,6	18,5
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	26,7
Frankrijk	0,0	0,0	51,8	0,0	328,2	379,9
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	4,6
Italië	0,0	0,0	6,3	26,4	263,1	295,9
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Letland	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	9,3
Litouwen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	87,0	0,0	331,9	419,0
Oostenrijk	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	20,2
Portugal	0,0	0,0	107,5	0,0	617,4	724,9
Slovenië	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Slowakije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	29,0	0,0	26,6	55,6
Tsjechië	0,0	0,0	4,0	0,0	20,8	24,8
Zweden	0,0	0,0	120,8	0,0	357,7	478,5

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

Garanties van Oorsprong

Herkomst van import gedurende de laatste 12 maanden

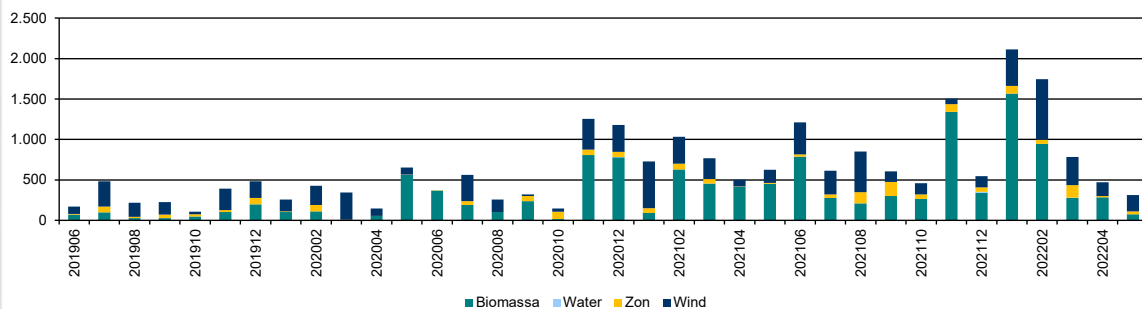


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	mei-22	Laatste 12 mnd
Totaal	311,4	11.218,5
Biomassa	76,3	6.675,5
Water	0,0	17,6
Zon	34,2	938,1
Wind	200,9	3.587,4

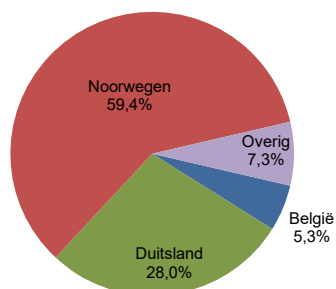
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export mei 2022

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	76,3	0,0	34,2	200,9	311,4
België	0,6	0,0	8,7	0,0	9,3
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	74,0	74,0
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	75,7	0,0	25,5	126,9	228,2
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portugal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tjsechië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



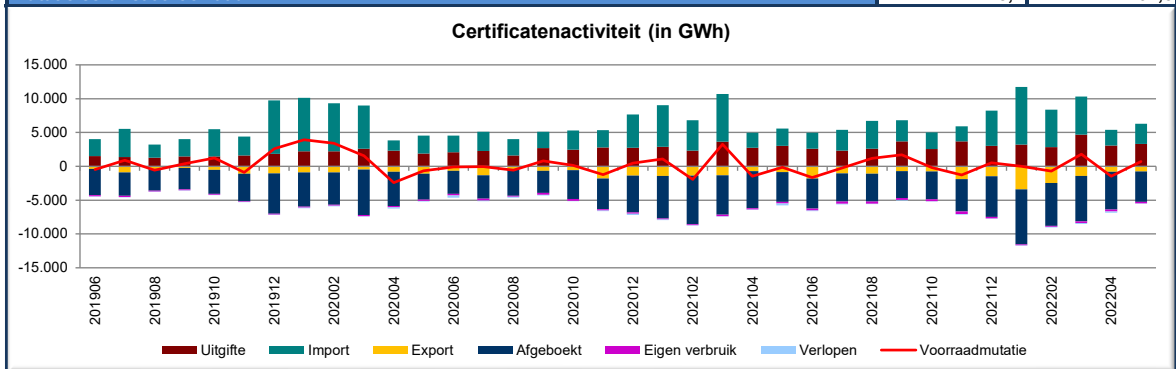
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit	mei-22	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	4.487,2
		62.962,7

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit mei 2022							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	192,1	0,0	0,0	358,8	438,8	3.497,5	4.487,2
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,6	124,7
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,3	118,3
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	13,6	26,3
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0
Frankrijk	24,6	0,0	13,1	9,0	294,8	341,6	341,6
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	16,6
Italië	2,2	0,0	38,9	30,9	190,3	262,2	262,2
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	66,7	66,7
Letland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Litouwen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nederland	150,7	0,0	1,0	375,1	1.465,0	1.991,7	1.991,7
Noorwegen	1,1	0,0	127,2	0,0	322,6	450,9	450,9
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Portugal	0,0	0,0	71,3	0,9	231,3	303,5	303,5
Slovenië	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Slowakije	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	4,6	4,6
Spanje	0,0	0,0	24,2	2,9	174,9	202,0	202,0
Tsjechië	13,4	0,0	0,0	2,6	14,2	30,2	30,2
Zweden	0,0	0,0	66,5	0,0	430,6	497,2	497,2

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	mei-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	3.317,3	37.590,6
Geïmporteerde certificaten	2.960,9	47.562,1
Toename certificaatvoorraad	6.278,2	85.152,7
Geëxporteerde certificaten	752,6	17.657,6
Afgeboekte certificaten	4.487,2	62.962,7
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	242,4	3.108,1
Verlopen certificaten	67,6	1.016,8
Afname certificaatvoorraad	5.549,8	84.745,2
Toename certificaatvoorraad	6.278,2	85.152,7
Afname certificaatvoorraad	5.549,8	84.745,2
Mutatie certificaatvoorraad	728,4	407,5



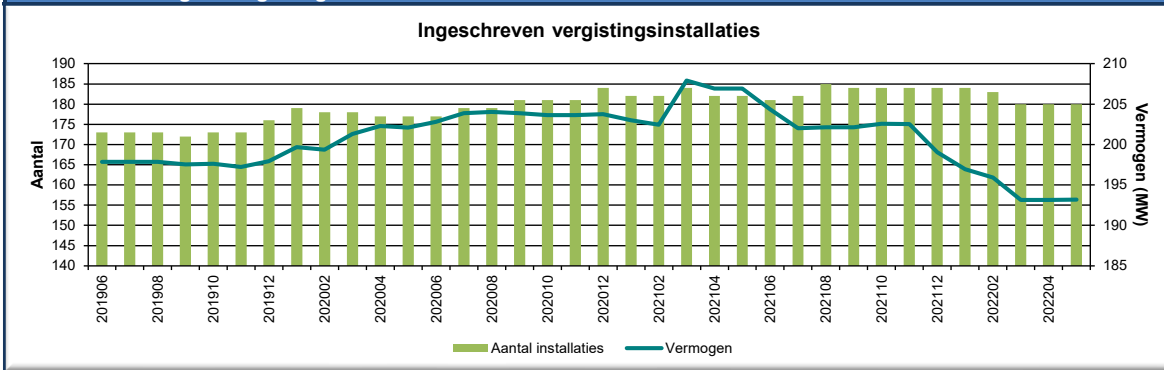
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

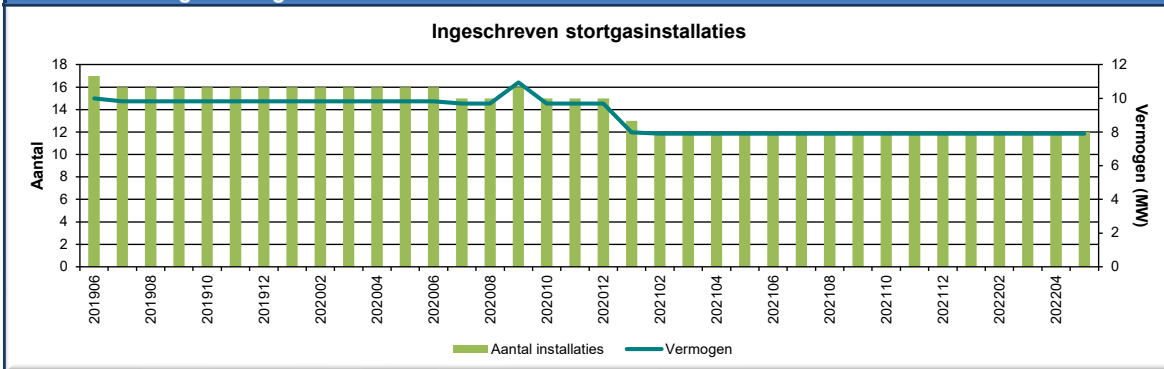
Per 01-06-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	33.667	21.492,3
Biomassa	264	5.306,4
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	180	193,2
Stortgasinstallaties	12	7,9
AVI	16	797,2
Bij- en meestook	5	3.991,0
Overige biomassa	51	317,1
Water	18	37,0
Zon	31.762	8.267,2
Wind	1.623	7.881,7

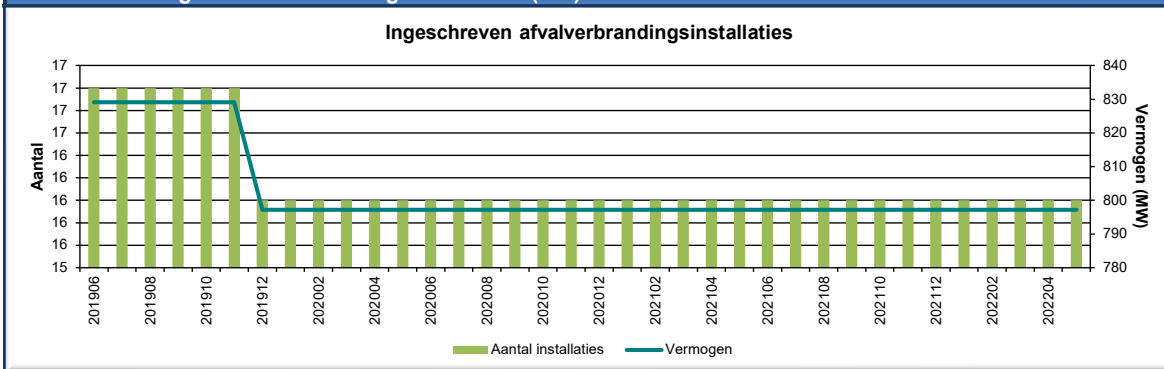
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

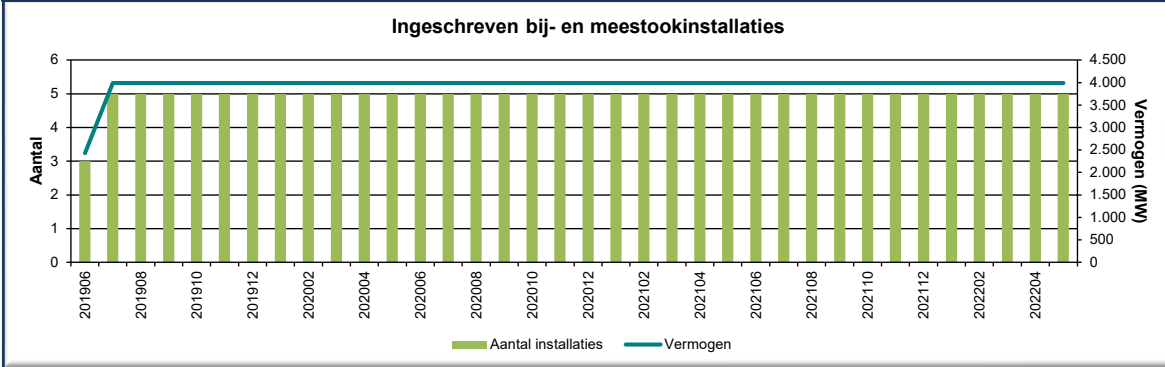


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

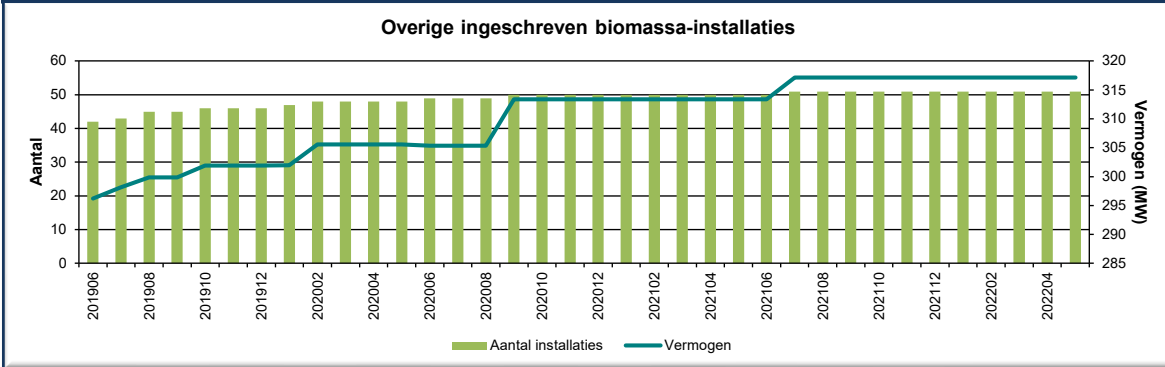


Productie-installaties elektriciteit

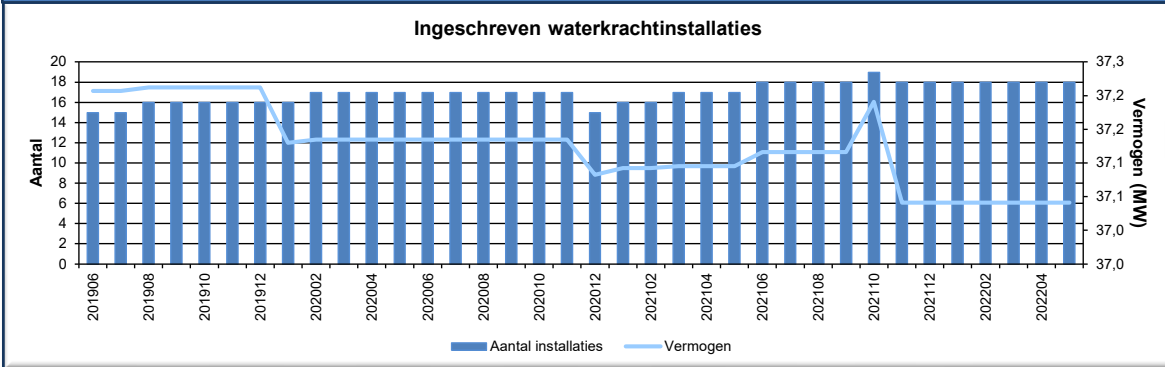
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



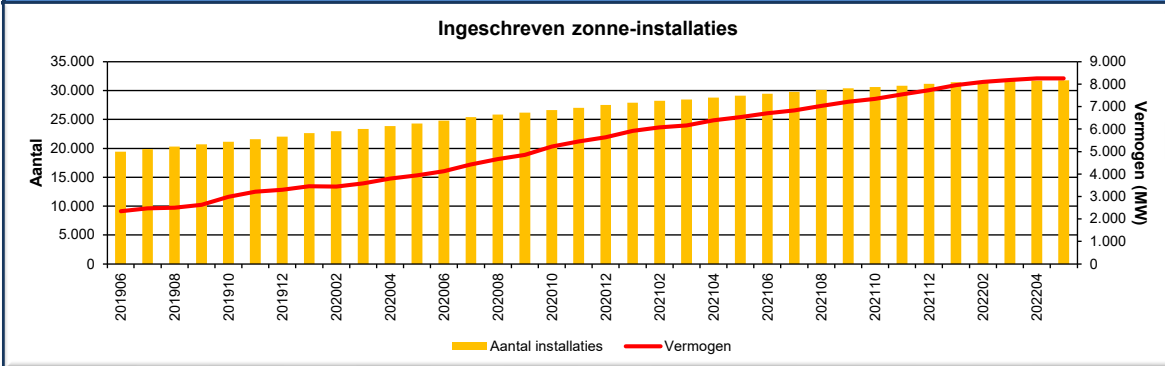
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

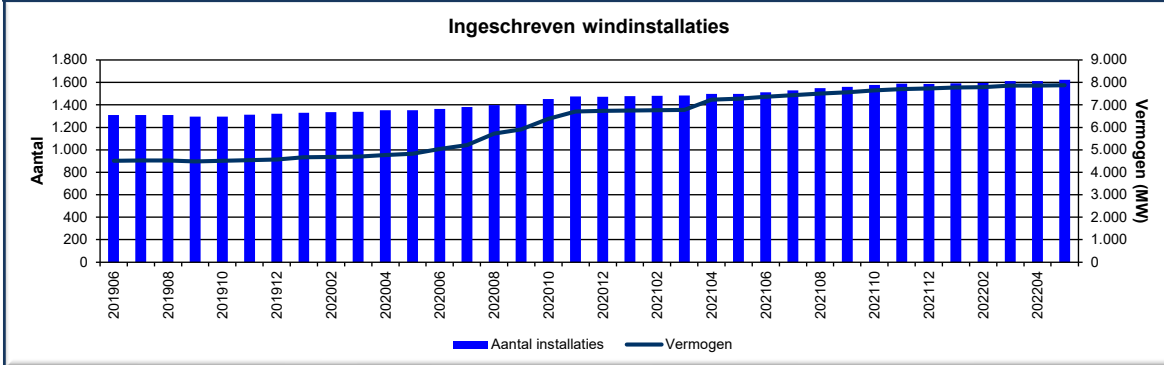


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

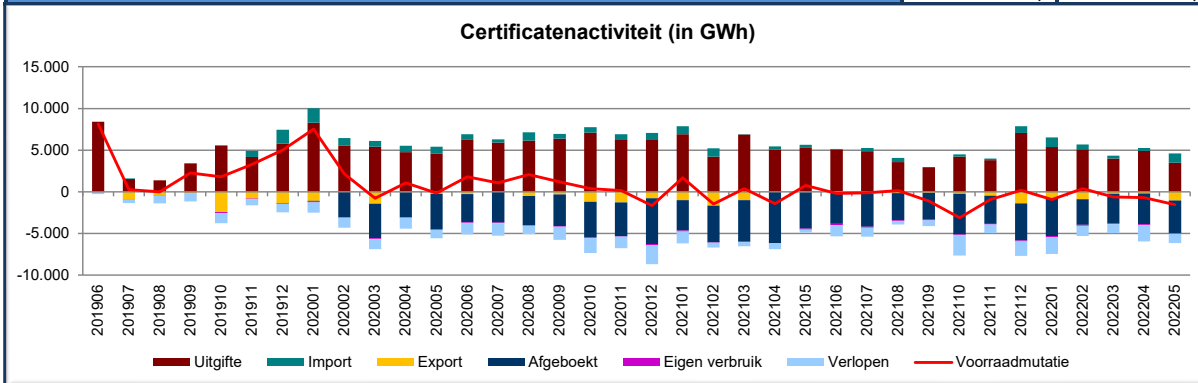
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

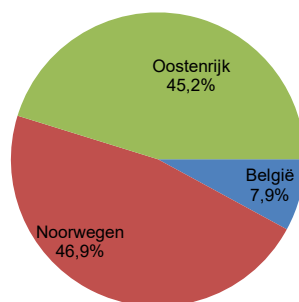
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	mei-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	3.498,4	54.475,4
Waarvan:		
Aardgas	2.564,4	38.528,6
Huishoudelijk afval	88,0	1.208,9
Steenkool	562,3	8.668,7
Nucleair	102,5	3.385,8
Overig	181,1	2.683,4
Geïmporteerde certificaten	1.120,4	5.816,6
Toename certificaatvoorraad	4.618,8	60.292,0
Geëxporteerde certificaten	1.054,0	5.800,2
Afgeboekte certificaten	3.897,6	45.670,0
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	71,8	1.205,3
Verlopen certificaten	1.114,2	16.123,7
Afname certificaatvoorraad	6.137,5	68.799,2
Toename certificaatvoorraad	4.618,8	60.292,0
Afname certificaatvoorraad	6.137,5	68.799,2
Mutatie certificaatvoorraad	-1.518,8	-8.507,2



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (in GWh weergegeven)	mei-22	Laatste 12 mnd
Totaal	1.054,0	5.800,2
België	0,0	459,1
Noorwegen	1.054,0	2.719,5
Oostenrijk	0,0	2.621,6
Zweden	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Productie-installaties

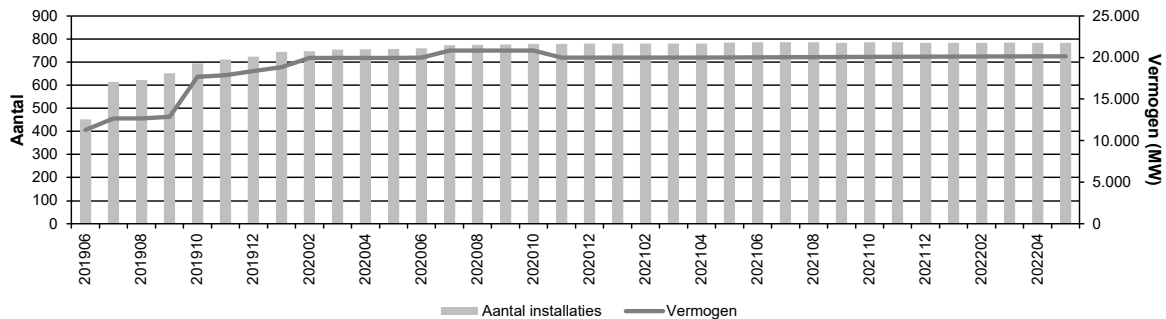
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-06-2022

Aantal	Vermogen (MW)
784	20.137,7

Aantal en vermogen productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Installaties geregistreerd voor certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit



Duurzame warmte

Garanties van oorsprong voor warmte

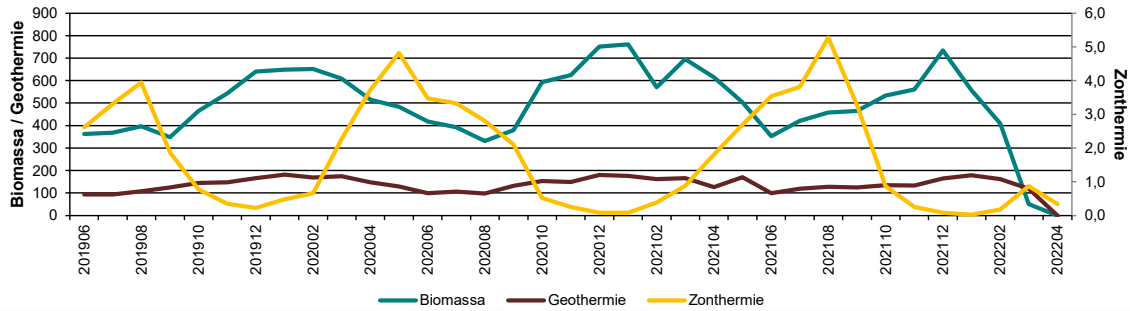
Productie van duurzame warmte in Nederland

Laatste 12 mnd

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

Totaal	6.601,8
Biomassa	5.045,9
Geothermie	1.534,7
Zonthermie	21,2

Gecertificeerde productie van duurzame warmte in Nederland (in GWh)



CertiQ stelt productiecijfers voor duurzame warmte vast op basis van meetrapporten die door de producent, met goedkeuring van een erkend meetverantwoordelijke, worden ingediend. Voor kleine installaties (≤ 3 MWth) worden jaarlijks achteraf in april meetrapporten ingediend; voor grotere installaties gebeurt dit maandelijks achteraf. De grafiek hierboven laat gedurende het lopende kalenderjaar daarom altijd slechts het totaal van productiecijfers zien dat door CertiQ is ontvangen en vastgesteld.

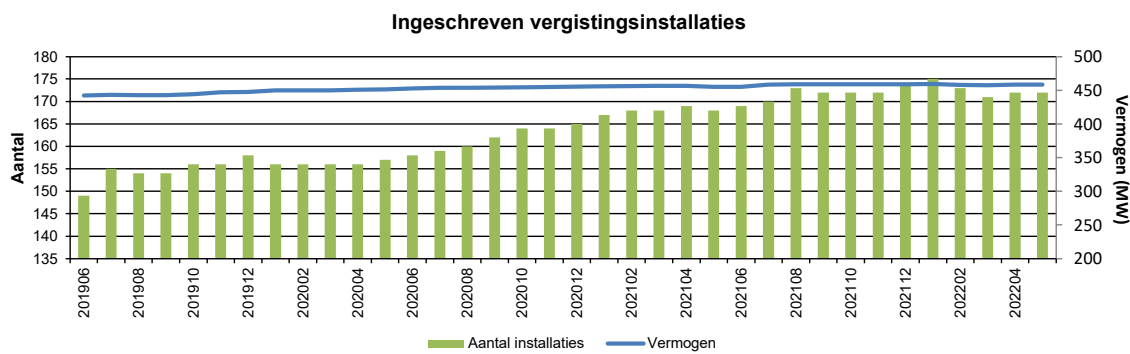
Productie-installaties warmte

Productie-installaties warmte

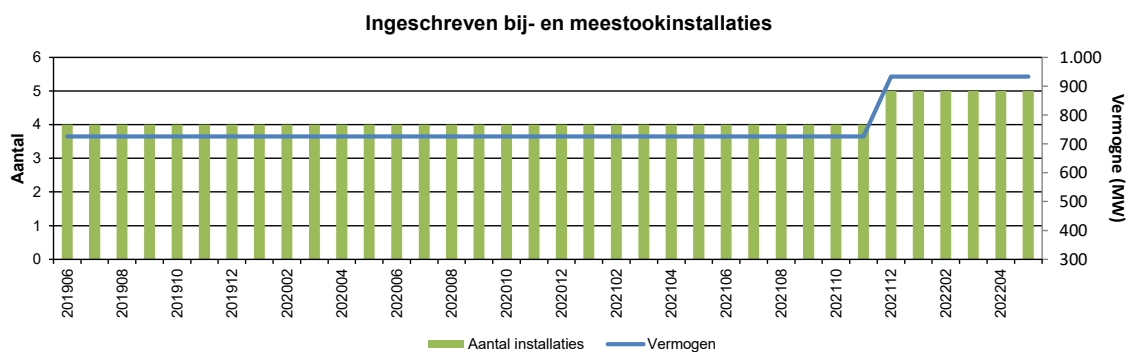
Per 01-06-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	503	3.751,7
Biomassa	431	3.165,6
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	172	458,5
Bij- en meestook	5	932,7
Overige biomassa	254	1.774,4
Geothermie	24	533,5
Zon	48	52,7

Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

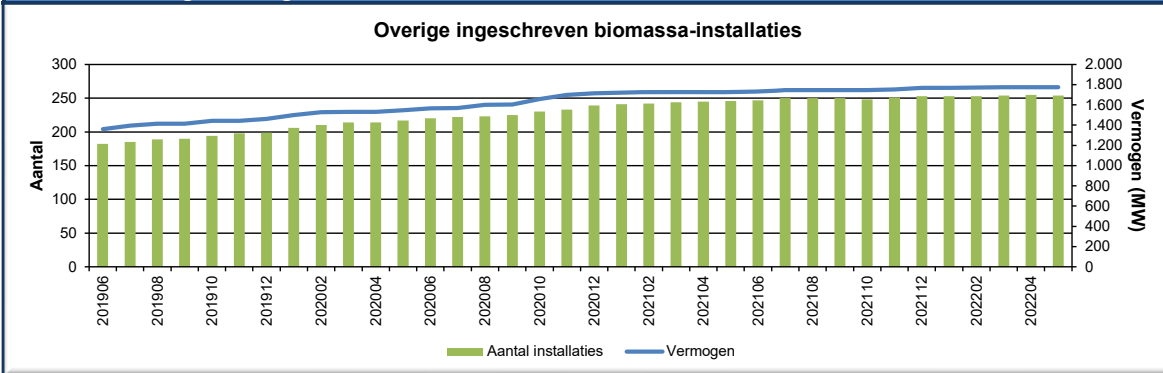


Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

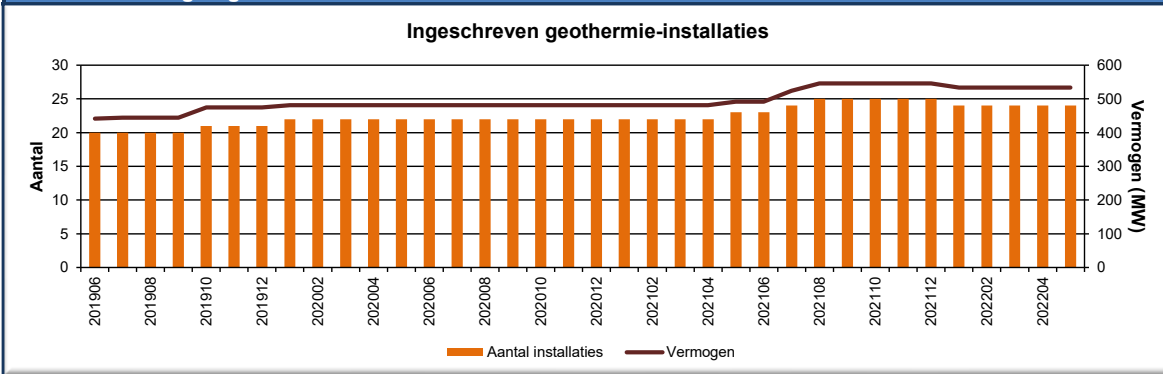


Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Aantal en vermogen zonthermie-installaties

