

CertiQ statistieken jun 2022

Duurzame elektriciteit

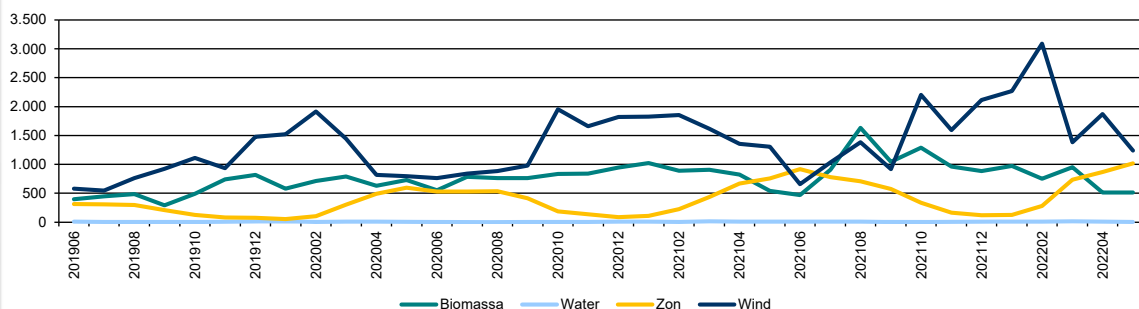
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	mei-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.768,5	37.345,0
Biomassa	510,8	10.882,9
Water	2,9	89,9
Zon	1.017,3	6.619,7
Wind	1.237,4	19.752,6

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

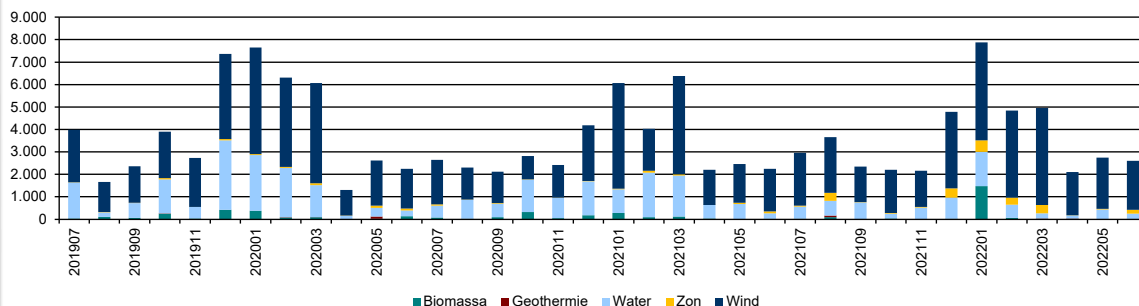


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	jun-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.600,3	43.246,7
Biomassa	23,8	1.767,5
Geothermie	0,0	87,1
Water	233,0	6.805,1
Zon	160,5	2.257,4
Wind	2.182,9	32.329,7

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



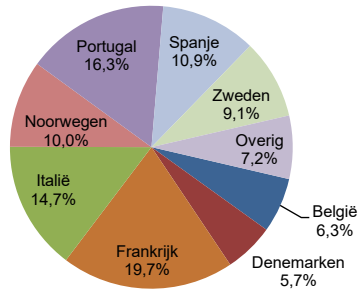
Herkomst* van import juni 2022

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh) Totaal	23,8	0,0	233,0	160,5	2.182,9	2.600,3
België	0,0	0,0	0,0	0,3	283,2	283,5
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	185,7	185,7
Duitsland	13,8	0,0	0,0	0,0	0,3	14,1
Estland	0,0	0,0	0,1	0,0	8,5	8,6
Finland	10,0	0,0	2,4	0,0	40,2	52,7
Frankrijk	0,0	0,0	20,2	43,2	335,2	398,6
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	0,0	0,0	60,6	2,2	107,6	170,5
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	39,1
Letland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
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	53,1	0,0	165,3	218,4
Oostenrijk	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,4
Portugal	0,0	0,0	63,3	31,2	726,5	821,0
Slovenië	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	13,2
Slowakije	0,0	0,0	0,6	5,2	0,0	5,8
Spanje	0,0	0,0	2,9	78,3	32,4	113,7
Tsjechië	0,0	0,0	10,3	0,0	1,4	11,6
Zweden	0,0	0,0	1,0	0,0	256,9	257,9

* 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

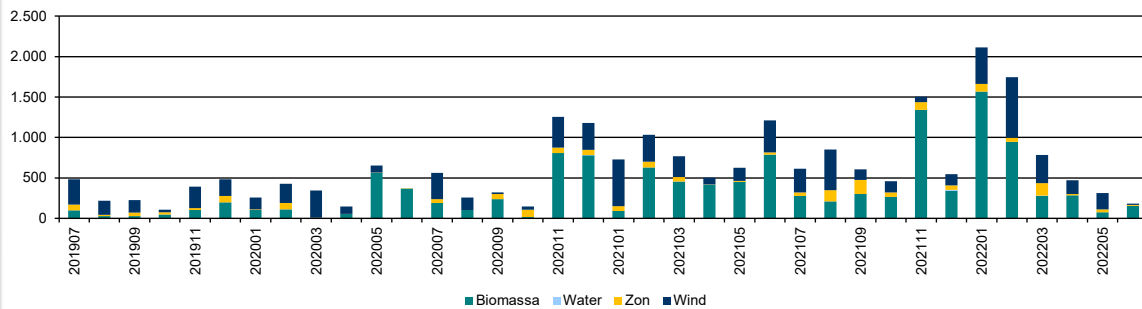


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	jun-22	Laatste 12 mnd
Totaal	183,7	10.189,6
Biomassa	155,5	6.045,0
Water	0,0	17,6
Zon	11,1	919,2
Wind	17,1	3.207,9

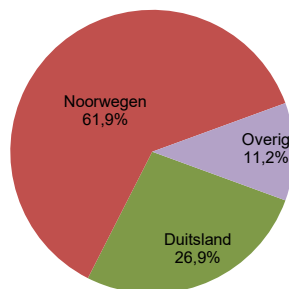
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export juni 2022

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	155,5	0,0	11,1	17,1	183,7
België	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	1,1	2,1	3,2
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	153,7	0,0	10,0	15,0	178,7
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



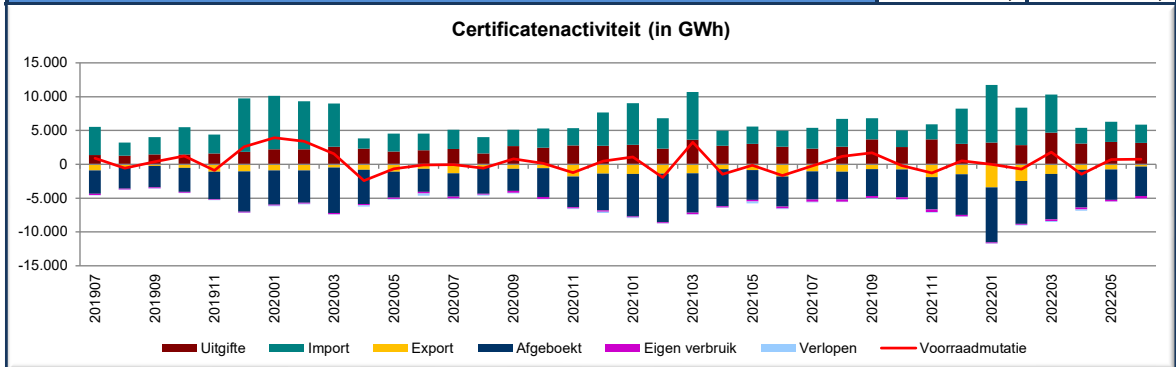
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit	jun-22	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	4.371,9
		62.878,0

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit juni 2022							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	233,7	0,0	0,0	354,0	412,0	3.372,2	4.371,9
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	155,7	156,2
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	285,6	285,6
Duitsland	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	17,1
Estland	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	22,5	22,6
Finland	10,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	12,4
Frankrijk	77,4	0,0	0,0	63,5	8,9	237,9	387,8
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1
Italië	0,0	0,0	0,0	90,7	2,2	98,2	191,1
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,1	54,1
Letland	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	22,5
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	107,1	0,0	0,0	0,7	352,3	1.260,2	1.720,4
Noorwegen	0,0	0,0	0,0	68,0	0,0	323,4	391,4
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2
Portugal	0,5	0,0	0,0	72,9	16,7	575,2	665,2
Slovenië	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	13,2
Slowakije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9
Spanje	0,0	0,0	0,0	3,8	23,4	139,2	166,4
Tsjechië	3,0	0,0	0,0	0,1	0,0	4,9	7,9
Zweden	0,0	0,0	0,0	35,2	0,0	211,5	246,6

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	jun-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	3.158,0	38.133,3
Geïmporteerde certificaten	2.722,8	47.915,2
Toename certificaatvoorraad	5.880,8	86.048,5
Geëxporteerde certificaten	340,7	16.193,6
Afgeboekte certificaten	4.371,9	62.878,0
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	340,2	3.169,1
Verlopen certificaten	55,6	966,5
Afname certificaatvoorraad	5.108,4	83.207,2
Toename certificaatvoorraad	5.880,8	86.048,5
Afname certificaatvoorraad	5.108,4	83.207,2
Mutatie certificaatvoorraad	772,4	2.841,3



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-07-2022	
(In GWh weergegeven)	Totaal	22.677,8
	Biomassa	4.864,7
	Geothermie	0,0
	Water	989,1
	Zon	3.094,8
	Wind	13.729,2

*** De getoonde aantallen vormen een momentopname op de genoemde datum. In werkelijkheid is de voorraad aan voortdurende verandering onderhevig.

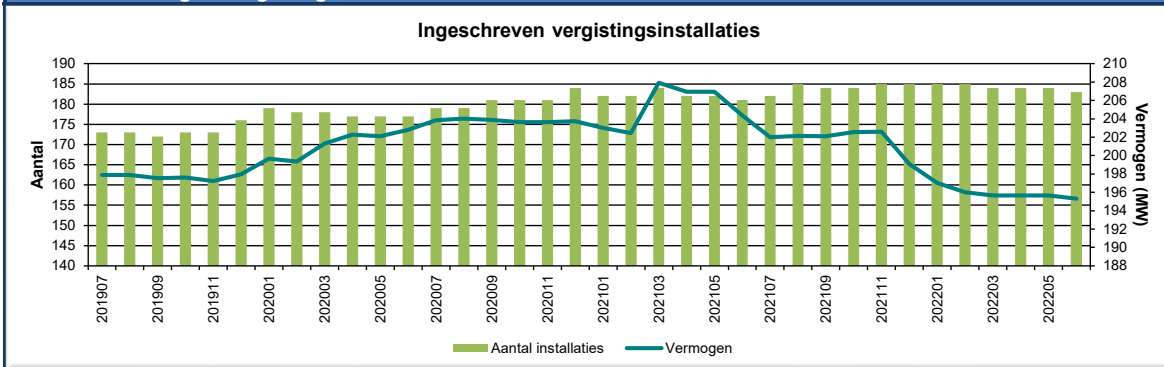
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

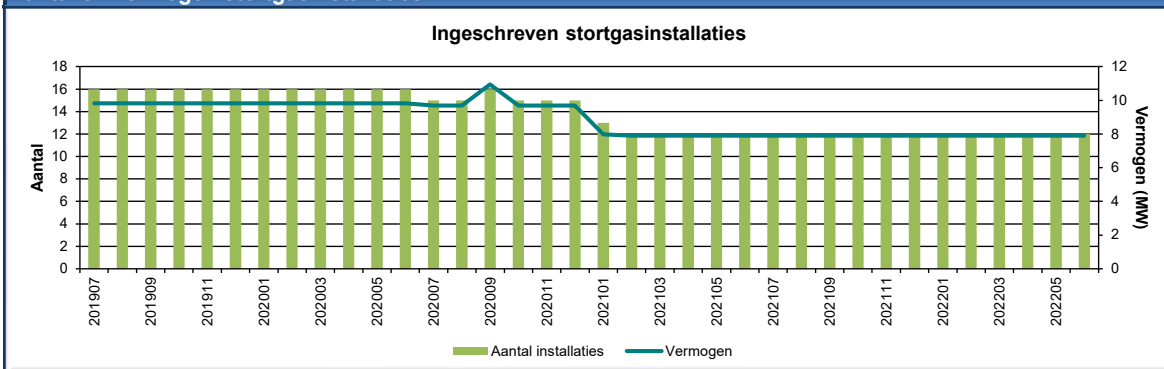
Per 01-07-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	33.893	21.772,6
Biomassa	267	5.308,6
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	183	195,3
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	31.981	8.466,4
Wind	1.627	7.960,5

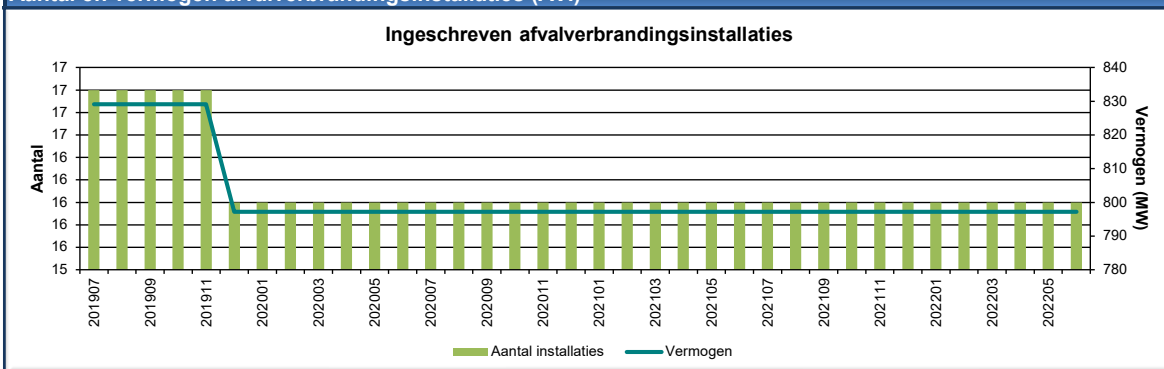
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

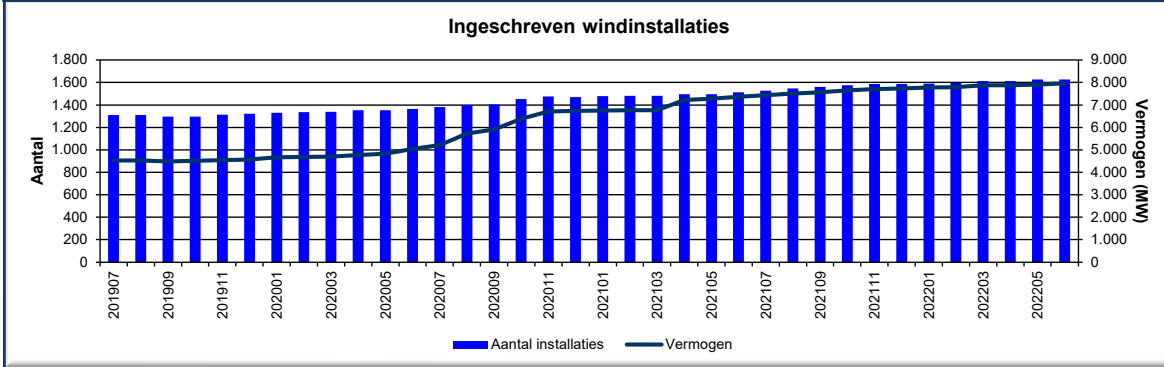


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)



Productie-installaties elektriciteit

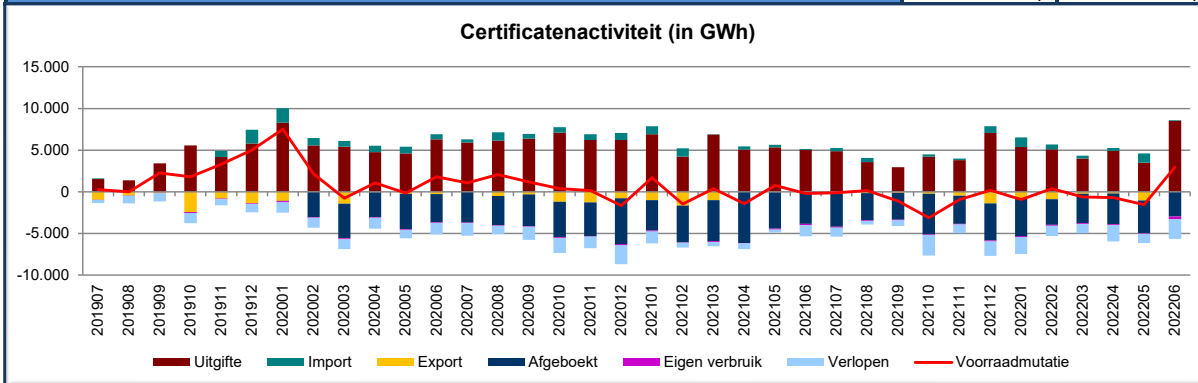
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

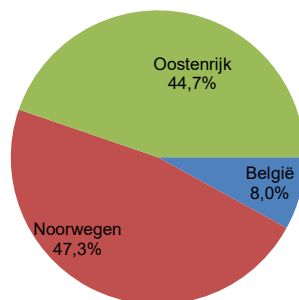
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	jun-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	8.520,6	57.946,2
Waarvan:		
Aardgas	2.478,0	37.825,1
Huishoudelijk afval	128,4	1.232,4
Steenkool	5.348,3	12.736,9
Nucleair	356,2	3.532,8
Overig	209,7	2.619,0
Geïmporteerde certificaten	100,0	5.816,6
Toename certificaatvoorraad	8.620,6	63.762,9
Geëxporteerde certificaten	0,0	5.750,2
Afgeboekte certificaten	2.960,0	44.820,7
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	320,6	1.399,6
Verlopen certificaten	2.364,6	17.143,7
Afname certificaatvoorraad	5.645,3	69.114,2
Toename certificaatvoorraad	8.620,6	63.762,9
Afname certificaatvoorraad	5.645,3	69.114,2
Mutatie certificaatvoorraad	2.975,3	-5.351,3



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (in GWh weergegeven)	jun-22	Laatste 12 mnd
Totaal	0,0	5.750,2
België	0,0	459,1
Noorwegen	0,0	2.719,5
Oostenrijk	0,0	2.571,6
Zweden	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (in GWh weergegeven)	Per 01-07-2022
Totaal	35.430,7
Aardgas	22.893,4
Huishoudelijk afval	925,8
Steenkool	8.190,3
Fossiel overig	1.435,5
Nucleair	1.985,6

Productie-installaties

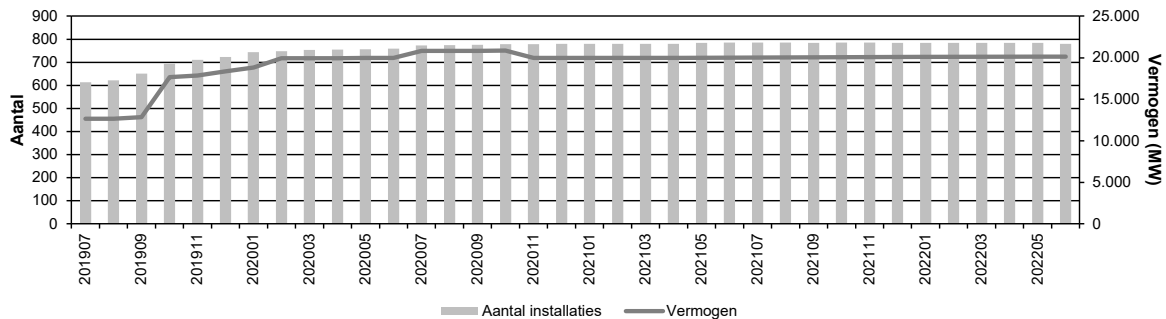
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-07-2022

Aantal	Vermogen (MW)
781	20.124,6

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

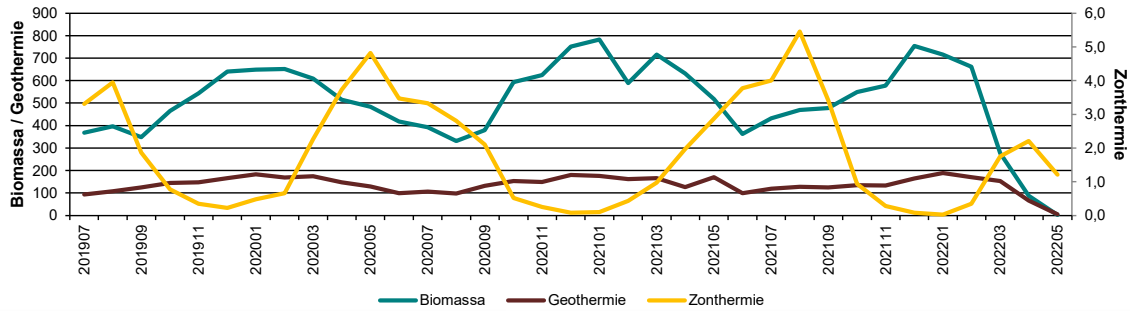
Productie van duurzame warmte in Nederland

Laatste 12 mnd

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

Totaal	6.880,0
Biomassa	5.366,8
Geothermie	1.489,7
Zonthermie	23,5

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

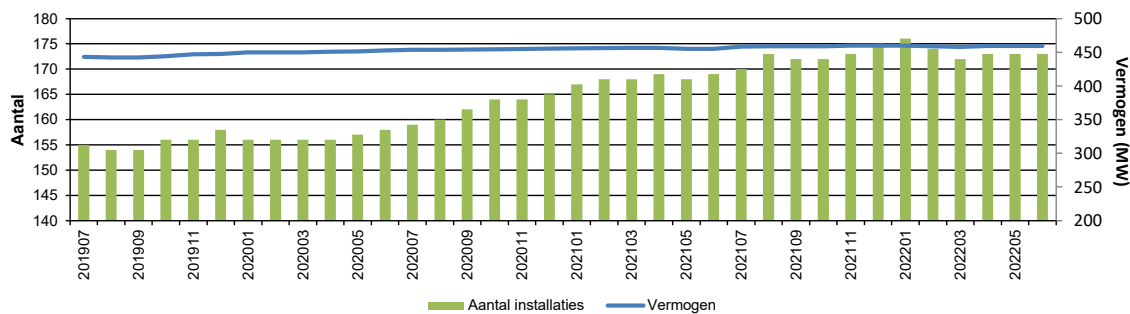
Productie-installaties warmte

Per 01-07-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	507	3.764,0
Biomassa	435	3.177,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	173	459,3
Bij- en meestook	5	932,7
Overige biomassa	257	1.785,8
Geothermie	24	533,5
Zon	48	52,7

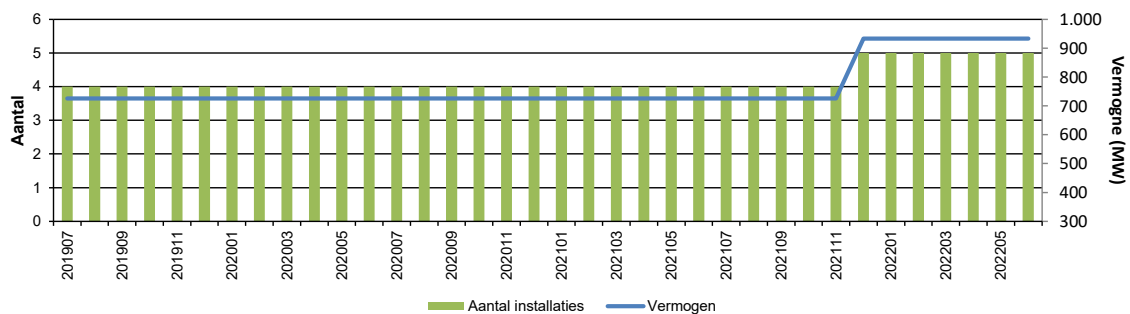
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



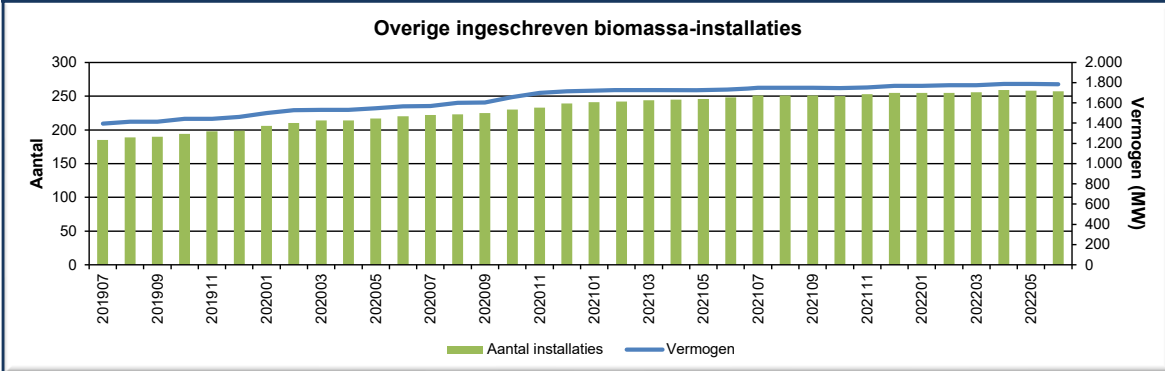
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties

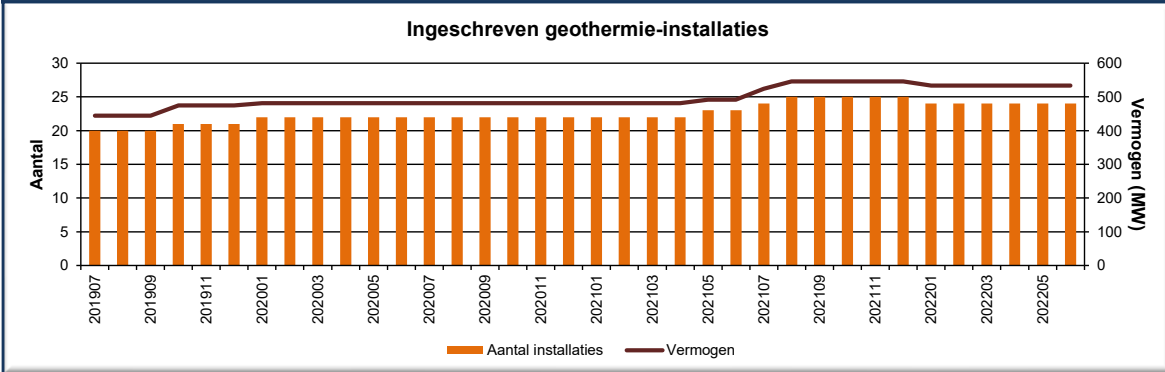


Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Aantal en vermogen zonthermie-installaties

