

CertiQ statistieken jan 2022

Duurzame elektriciteit

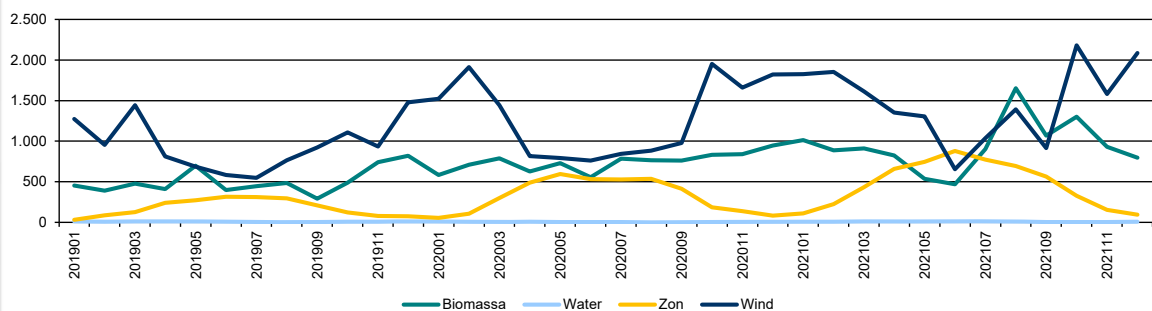
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

	dec-21	Laatste 12 mnd
Totaal	2.979,8	34.801,7
Biomassa	795,0	11.287,4
Water	5,1	88,4
Zon	94,4	5.631,9
Wind	2.085,2	17.793,9

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

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

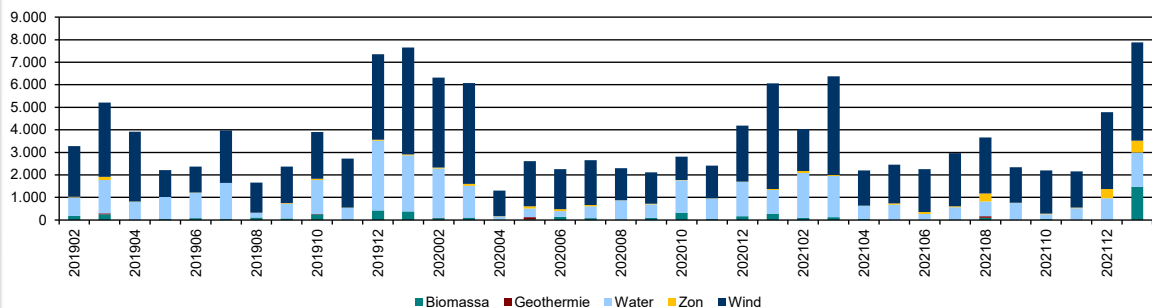


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

	jan-22	Laatste 12 mnd
Totaal	7.881,3	43.307,1
Biomassa	1.469,1	1.908,9
Geothermie	0,0	72,2
Water	1.528,3	10.498,7
Zon	520,6	1.674,9
Wind	4.363,2	29.152,4

(in GWh weergegeven)

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



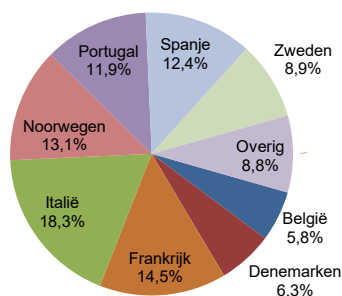
Herkomst* van import januari 2022

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	1.469,1	0,0	1.528,3	520,6	4.363,2	7.881,3
België	13,0	0,0	0,4	0,0	267,3	280,8
Denemarken	480,0	0,0	0,0	0,0	637,5	1.117,5
Duitsland	8,9	0,0	0,0	0,0	27,7	36,6
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4	43,4
Finland	24,9	0,0	140,0	0,0	63,0	227,9
Frankrijk	646,0	0,0	51,0	69,9	664,9	1.431,8
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	33,1
IJsland	0,0	0,0	86,3	0,0	0,0	86,3
Italië	191,9	0,0	316,5	55,0	942,5	1.505,9
Kroatië	0,0	0,0	8,7	0,0	82,5	91,2
Letland	42,3	0,0	34,3	0,0	0,0	76,6
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	8,7	0,0	484,1	0,0	299,9	792,6
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portugal	20,8	0,0	79,8	4,7	625,8	731,2
Slovenië	0,0	0,0	55,1	0,0	0,0	55,1
Slowakije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	26,0	378,8	406,1	810,9
Tsjechië	32,6	0,0	5,2	12,2	1,2	51,3
Zweden	0,0	0,0	240,9	0,0	268,3	509,2

* 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

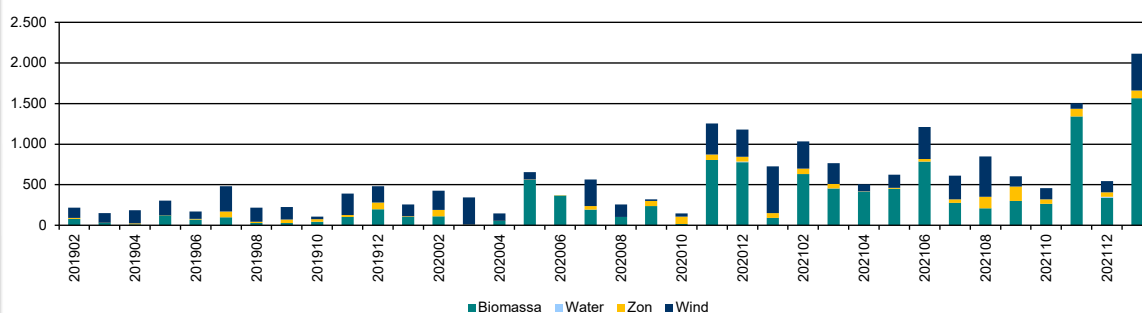
jan-22

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	jan-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.115,5	10.835,1
Biomassa	1.568,8	7.038,8
Water	0,0	14,1
Zon	92,3	829,4
Wind	454,4	2.952,8

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



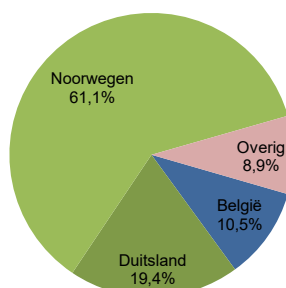
Bestemming van export

januari 2022

(In GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	1.568,8	0,0	92,3	454,4	2.115,5
België	3,9	0,0	5,0	15,0	23,9
Denemarken	3,5	0,0	4,5	0,0	8,1
Duitsland	0,0	0,0	45,8	202,1	247,8
Estland	2,6	0,0	0,0	0,0	2,6
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	180,0	0,0	0,0	0,0	180,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	1.378,8	0,0	37,0	237,3	1.653,2
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



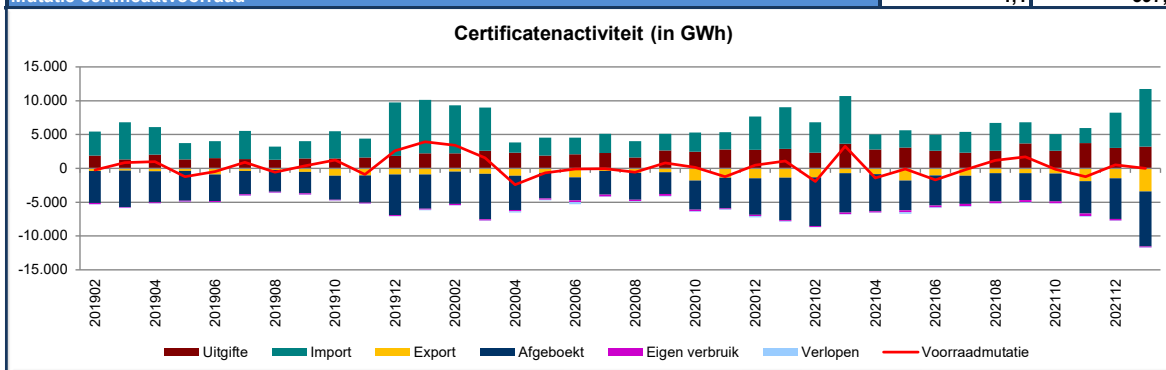
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		jan-22	Laatste 12 mnd
(in GWh weergegeven)		Totaal	
		8.112,4	62.686,1

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
januari 2022							
(in GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	Totaal	1.478,3	0,0	518,3	422,4	5.693,3	8.112,4
	België	13,3	0,0	2,6	0,0	180,2	196,1
	Denemarken	480,0	0,0	0,0	0,0	306,9	786,9
	Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	27,3
	Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3
	Finland	24,9	0,0	0,0	0,0	36,7	61,5
	Frankrijk	77,5	0,0	12,2	53,5	640,1	783,3
	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	11,3	0,0	87,5	41,2	859,8	999,8
	Kroatië	0,0	0,0	8,7	0,0	25,4	34,2
	Letland	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
	Litouwen	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
	Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	16,6
	Nederland	853,2	0,0	15,8	293,3	2.336,3	3.498,6
	Noorwegen	0,0	0,0	125,0	0,0	113,3	238,3
	Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Portugal	0,3	0,0	81,8	2,0	388,4	472,5
	Slovenië	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0	32,7
	Slowakije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Spanje	0,0	0,0	3,7	27,2	675,6	706,5
	Tsjechië	0,7	0,0	8,1	5,2	1,6	15,6
	Zweden	0,0	0,0	132,2	0,0	77,8	210,0

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	jan-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	3.206,0	35.673,2
Geïmporteerde certificaten	8.529,3	47.415,4
Toename certificaatvoorraad	11.735,3	83.088,6
Geëxporteerde certificaten	3.434,4	15.821,7
Afgeboekte certificaten	8.112,4	62.686,1
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	155,7	3.101,1
Verlopen certificaten	33,9	882,4
Afname certificaatvoorraad	11.736,4	82.491,2
Toename certificaatvoorraad	11.735,3	83.088,6
Afname certificaatvoorraad	11.736,4	82.491,2
Mutatie certificaatvoorraad	-1,1	597,4



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-02-2022
(in GWh weergegeven)		Totaal
		21.560,3
		Biomassa
		4.592,2
		Geothermie
		0,0
		Water
		1.788,5
		Zon
		2.858,7
		Wind
		12.321,0

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

Productie-installaties elektriciteit

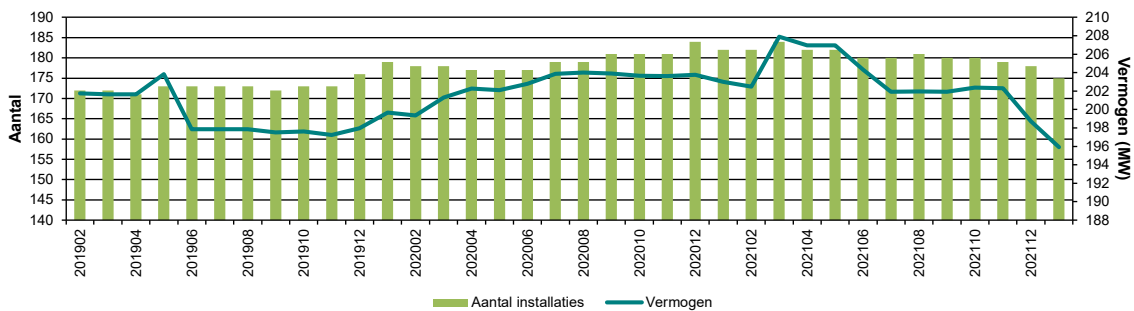
Productie-installaties

Per 01-02-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	32.619	20.588,9
Biomassa	258	5.308,0
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	175	195,9
Stortgasinstallaties	12	7,9
AVI	16	797,2
Bij- en meestook	5	3.991,0
Overige biomassa	50	315,9
Water	18	37,0
Zon	30.774	7.584,5
Wind	1.569	7.659,3

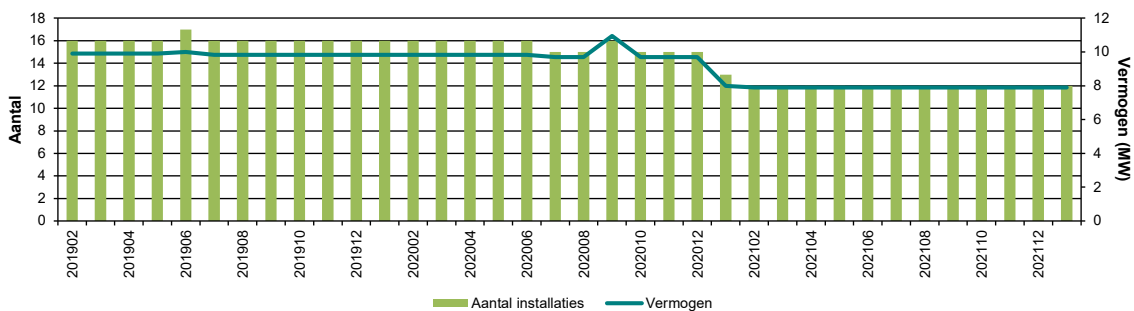
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



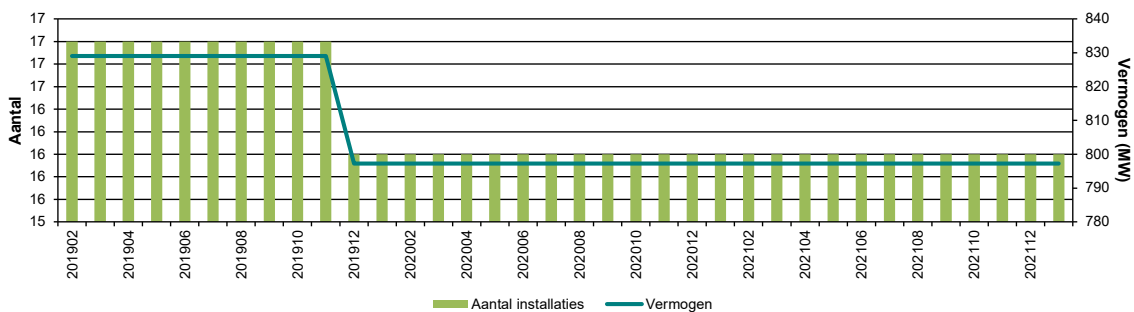
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



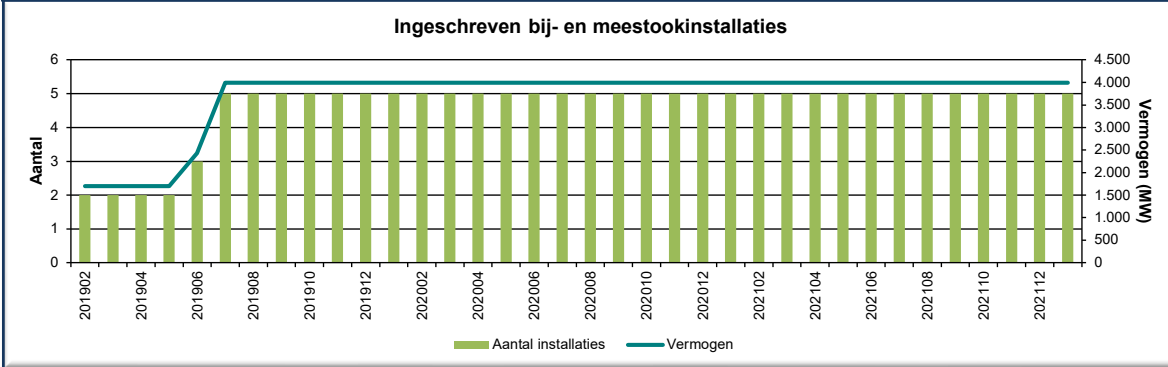
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

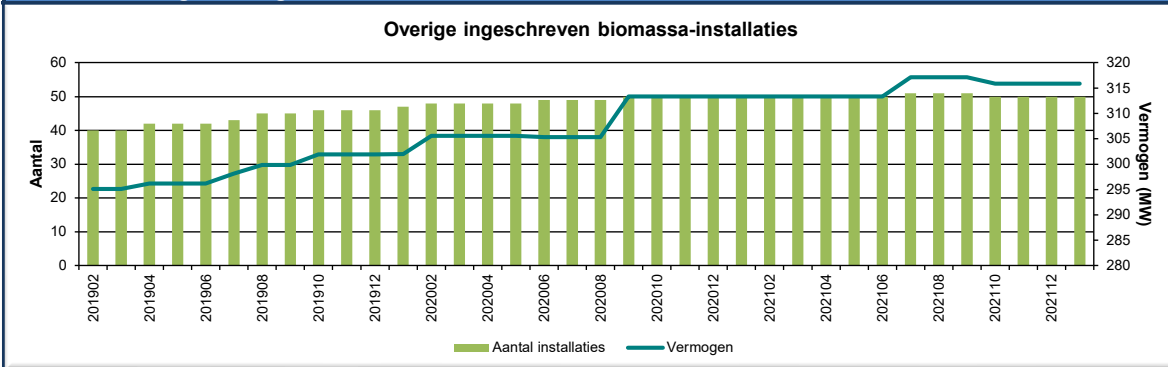


Productie-installaties elektriciteit

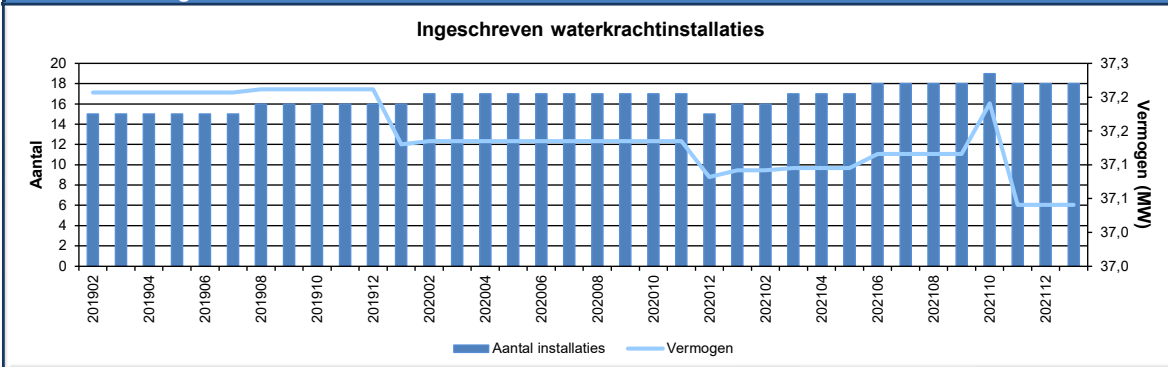
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



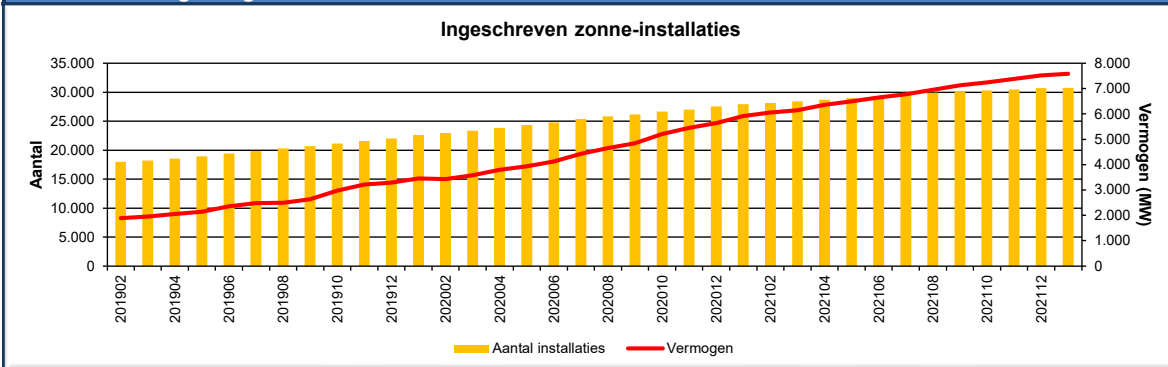
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

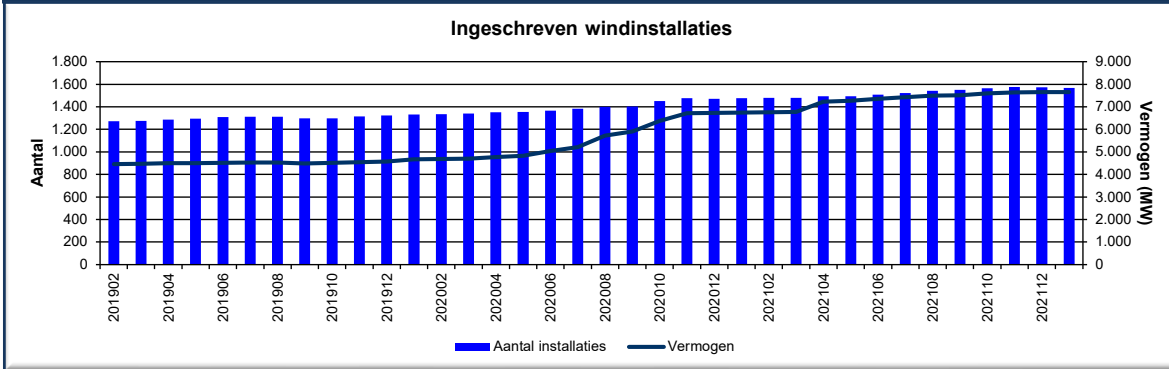


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

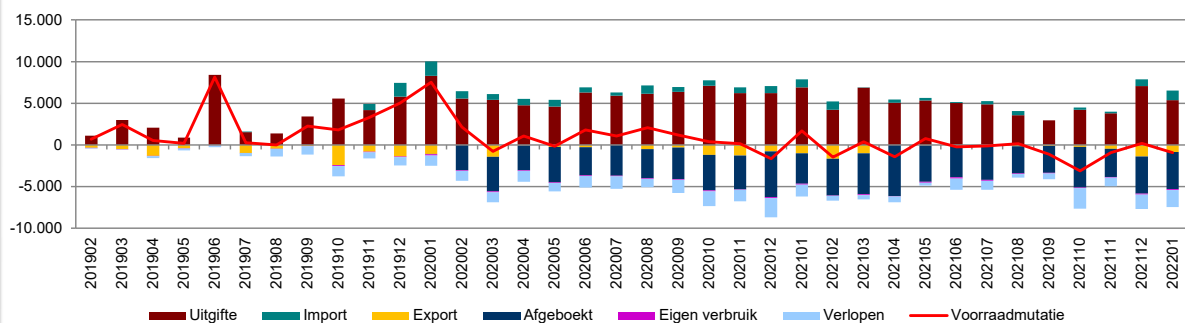


Niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

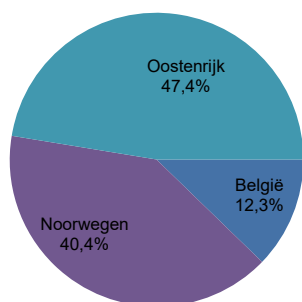
Certificatenactiviteit (in GWh)	jan-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	5.387,6	58.444,3
Waarvan:		
Aardgas	4.096,5	42.581,2
Huishoudelijk afval	115,2	1.178,0
Steenkool	598,5	8.275,9
Nucleair	358,3	3.616,4
Overig	218,9	2.792,8
Geïmporteerde certificaten	1.129,3	5.144,6
Toename certificaatvoorraad	6.516,9	63.588,8
Geëxporteerde certificaten	858,8	6.157,9
Afgeboekte certificaten	4.429,9	51.309,4
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	121,8	1.114,2
Verlopen certificaten	2.035,9	12.828,9
Afname certificaatvoorraad	7.446,4	71.410,5
Toename certificaatvoorraad	6.516,9	63.588,8
Afname certificaatvoorraad	7.446,4	71.410,5
Mutatie certificaatvoorraad	-929,6	-7.821,6

Certificatenactiviteit (in GWh)



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (in GWh weergegeven)	jan-22	Laatste 12 mnd
Totaal	858,8	6.156,8
België	79,3	754,3
Estland	0,0	0,0
Noorwegen	300,0	2.484,3
Oostenrijk	479,5	2.918,2
Zweden	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (in GWh weergegeven)	Per 01-02-2022
Totaal	34.819,2
Aardgas	25.932,3
Huishoudelijk afval	876,0
Steenkool	4.642,3
Fossiel overig	644,5
Nucleair	2.724,2

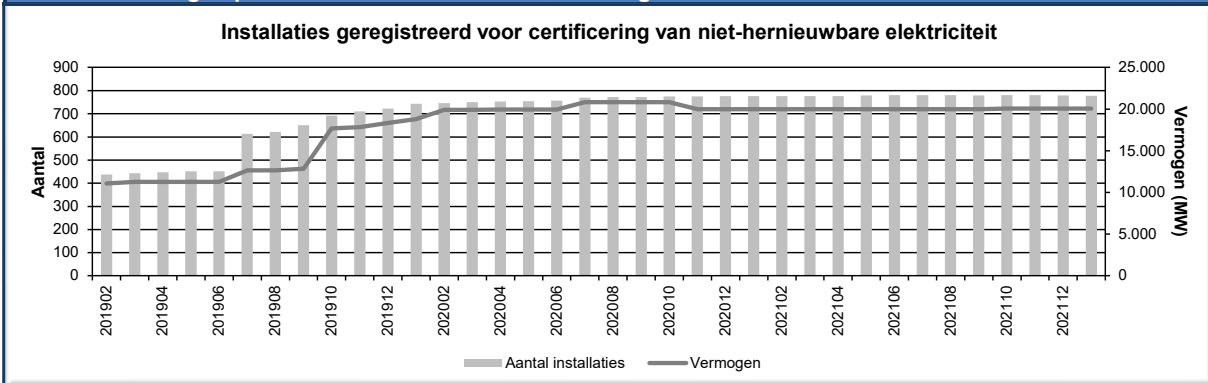
Productie-installaties

Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-02-2022

Aantal	Vermogen (MW)
778	20.084,0

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



Duurzame warmte

Garanties van oorsprong voor warmte

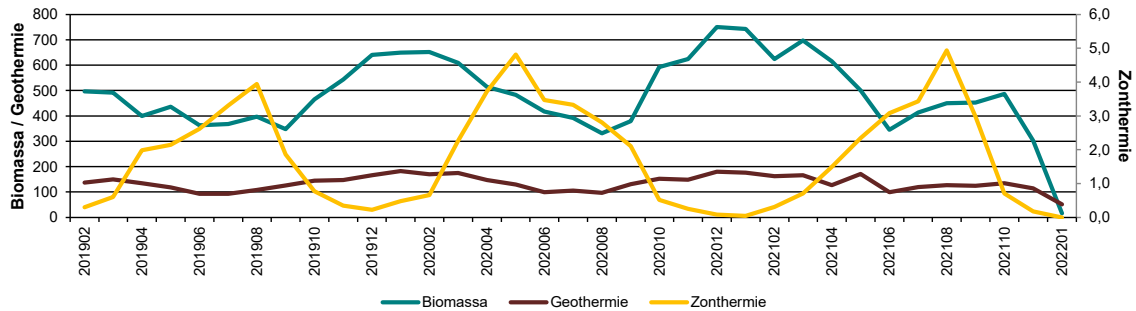
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	7.237,7
Biomassa	5.644,0
Geothermie	1.573,5
Zonthermie	20,2

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

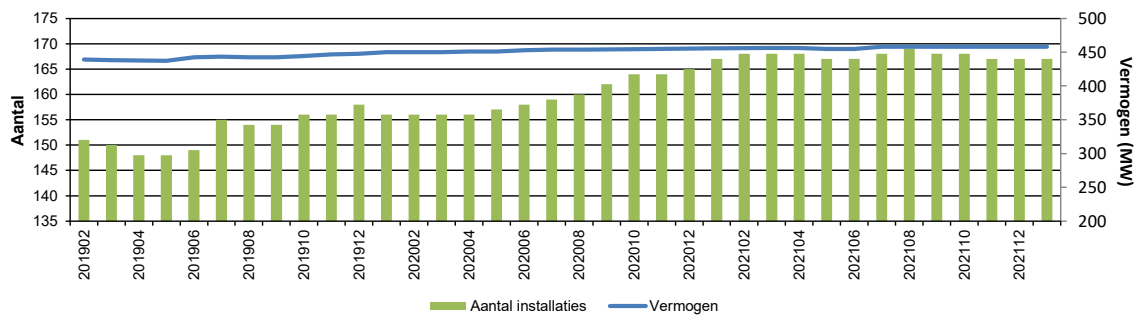
Productie-installaties warmte

Per 01-02-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	493	3.625,4
Biomassa	422	3.039,7
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	167	458,0
Bij- en meestook	4	815,5
Overige biomassa	251	1.766,2
Geothermie	24	533,5
Zon	47	52,2

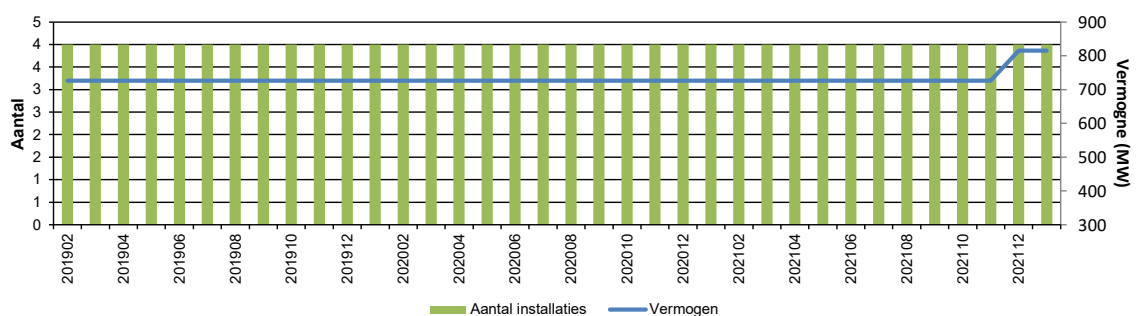
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



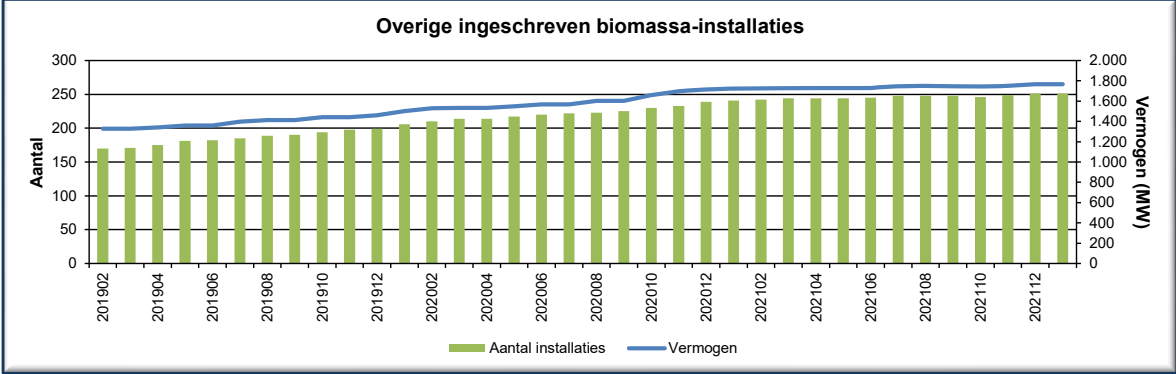
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties

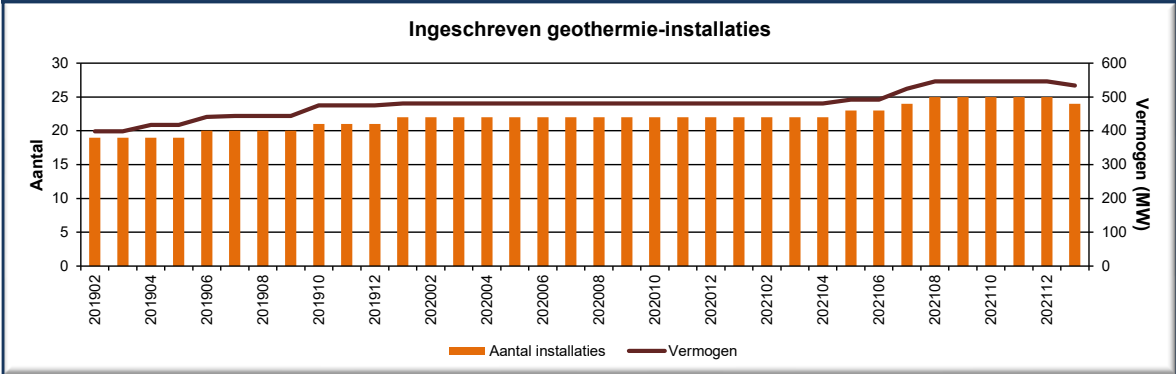


Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Aantal en vermogen zonthermie-installaties

