

CertiQ statistieken feb 2022

Duurzame elektriciteit

Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

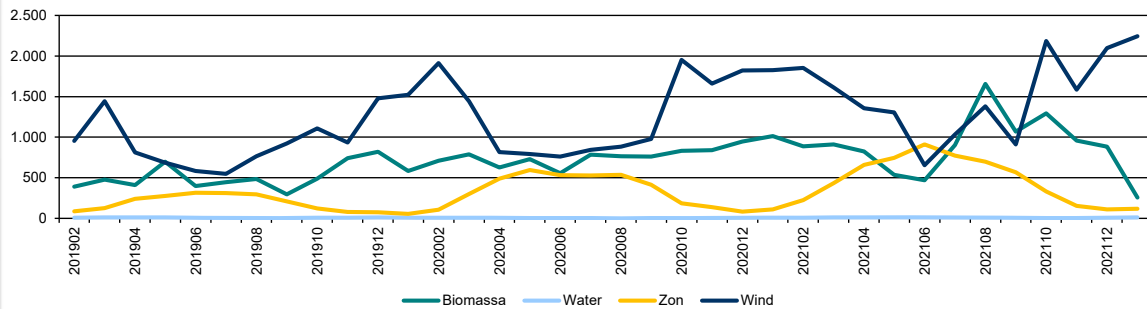
(Op basis van uitgegeven Garanties van Oorsprong; in GWh weergegeven)

jan-22

Laatste 12 mnd

	jan-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.627,4	34.657,6
Biomassa	255,7	10.637,2
Water	9,4	90,4
Zon	115,1	5.708,6
Wind	2.247,2	18.221,5

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)



Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

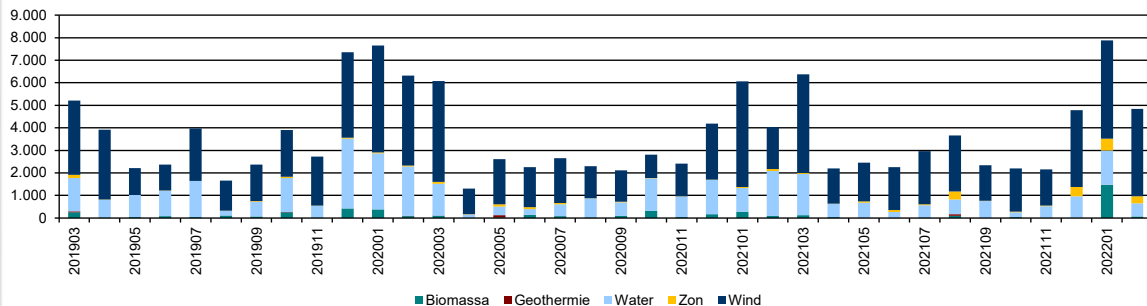
(in GWh weergegeven)

feb-22

Laatste 12 mnd

	feb-22	Laatste 12 mnd
Totaal	4.841,1	44.120,4
Biomassa	63,6	1.881,8
Geothermie	0,0	72,2
Water	592,5	9.103,0
Zon	303,9	1.893,2
Wind	3.881,0	31.170,2

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



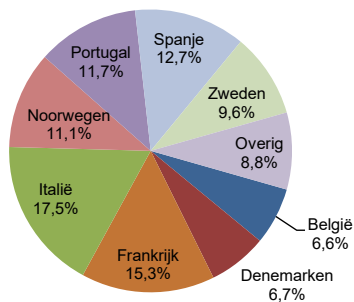
Herkomst* van import februari 2022

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh) Totaal	63,6	0,0	592,5	303,9	3.881,0	4.841,1
België	0,0	0,0	0,0	2,2	504,0	506,2
Denemarken	16,2	0,0	0,0	0,0	448,2	464,4
Duitsland	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finland	0,5	0,0	16,4	0,0	141,2	158,2
Frankrijk	0,0	0,0	8,4	62,6	1.035,5	1.106,5
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
IJsland	0,0	0,0	72,8	0,0	0,0	72,8
Italië	46,9	0,0	90,8	80,0	514,0	731,6
Kroatië	0,0	0,0	18,3	0,0	29,7	48,1
Letland	0,0	0,0	0,9	0,0	21,4	22,4
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	155,1	0,0	148,5	303,6
Oostenrijk	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	40,2
Portugal	0,0	0,0	8,7	0,0	102,3	110,9
Slovenië	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	9,7
Slowakije	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	40,0
Spanje	0,0	0,0	30,0	116,4	584,2	730,6
Tsjechië	0,0	0,0	1,5	2,8	1,0	5,4
Zweden	0,0	0,0	138,2	0,0	346,7	484,9

* 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

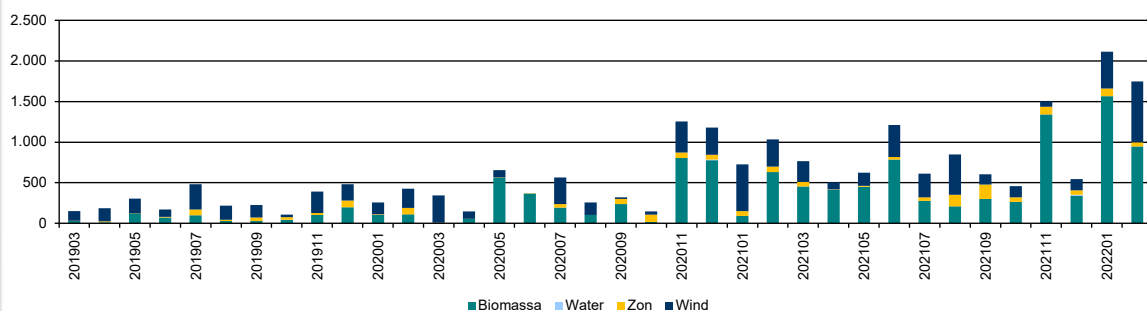
feb-22

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	feb-22	Laatste 12 mnd
Totaal	1.746,9	11.547,4
Biomassa	947,3	7.354,9
Water	0,0	14,1
Zon	50,4	810,1
Wind	749,2	3.368,4

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

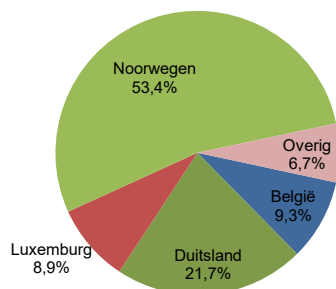


Bestemming van export februari 2022

(In GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	947,3	0,0	50,4	749,2	1.746,9
België	120,0	0,0	1,6	5,0	126,6
Denemarken	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5
Duitsland	10,6	0,0	20,0	495,3	525,9
Estland	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3
Finland	54,0	0,0	0,0	0,0	54,0
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	24,5	0,0	0,0	0,0	24,5
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	729,9	0,0	25,4	248,9	1.004,2
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



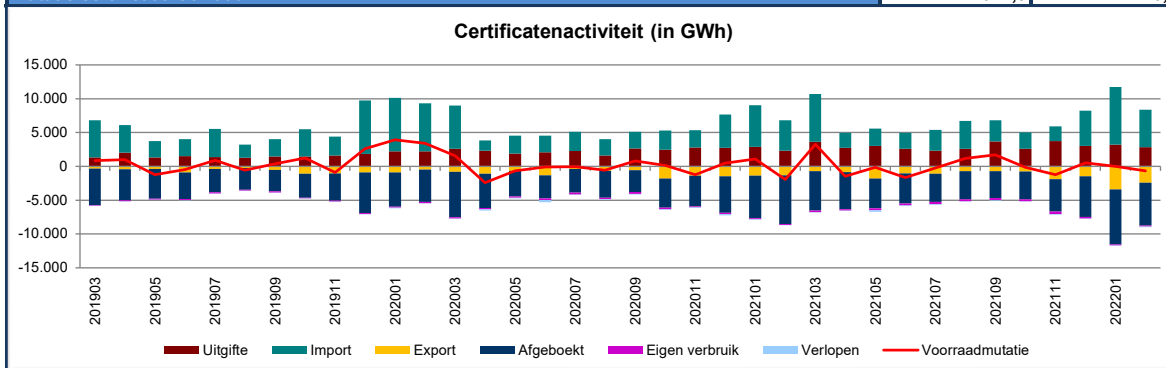
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		feb-22	Laatste 12 mnd
(in GWh weergegeven)		Totaal	
		6.343,9	61.849,7

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
februari 2022							
(in GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	163,1	0,0	0,0	296,8	910,5	4.973,5	6.343,9
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	348,3	348,3
Denemarken	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	297,2	313,5
Duitsland	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,1	7,2
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	10,9
Finland	0,5	0,0	0,0	2,2	0,0	23,7	26,5
Frankrijk	12,7	0,0	0,0	27,1	56,8	991,1	1.087,6
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9
Italië	0,0	0,0	0,0	25,8	225,3	504,9	756,1
Kroatië	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	7,7	26,0
Letland	0,0	0,0	0,0	55,7	0,0	0,0	55,7
Litouwen	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nederland	133,7	0,0	0,0	1,8	562,3	1.778,2	2.476,1
Noorwegen	0,0	0,0	0,0	79,5	0,0	126,6	206,1
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portugal	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	369,9	386,2
Slovenië	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0	23,6
Slowakije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	0,0	5,6	61,6	290,4	357,6
Tsjechië	0,0	0,0	0,0	7,3	4,4	2,9	14,7
Zweden	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	221,8	238,2

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	feb-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	2.848,1	36.064,6
Geïmporteerde certificaten	5.515,2	48.421,7
Toename certificaatvoorraad	8.363,3	84.486,3
Geëxporteerde certificaten	2.414,5	16.897,3
Afgeboekte certificaten	6.343,9	61.849,7
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	144,4	3.084,1
Verlopen certificaten	102,4	938,7
Afname certificaatvoorraad	9.005,2	82.769,8
Toename certificaatvoorraad	8.363,3	84.486,3
Afname certificaatvoorraad	9.005,2	82.769,8
Mutatie certificaatvoorraad	-641,9	1.716,5



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-03-2022
(in GWh weergegeven)		Totaal
		21.382,9
		Biomassa
		4.357,4
		Geothermie
		0,0
		Water
		1.977,5
		Zon
		2.337,4
		Wind
		12.710,6

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

Productie-installaties elektriciteit

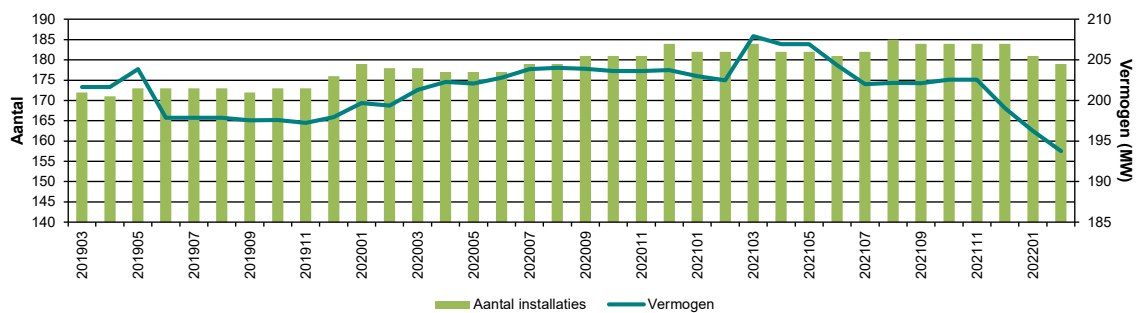
Productie-installaties

Per 01-03-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	32.886	20.814,8
Biomassa	262	5.305,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	179	193,8
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	31.032	7.783,8
Wind	1.574	7.688,2

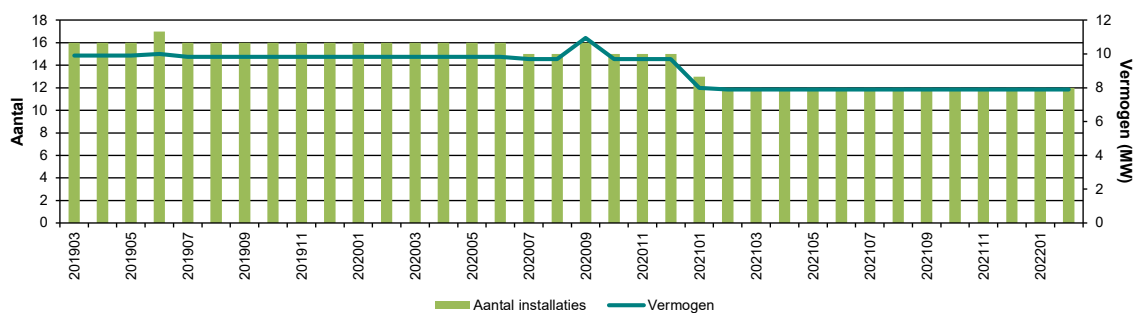
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



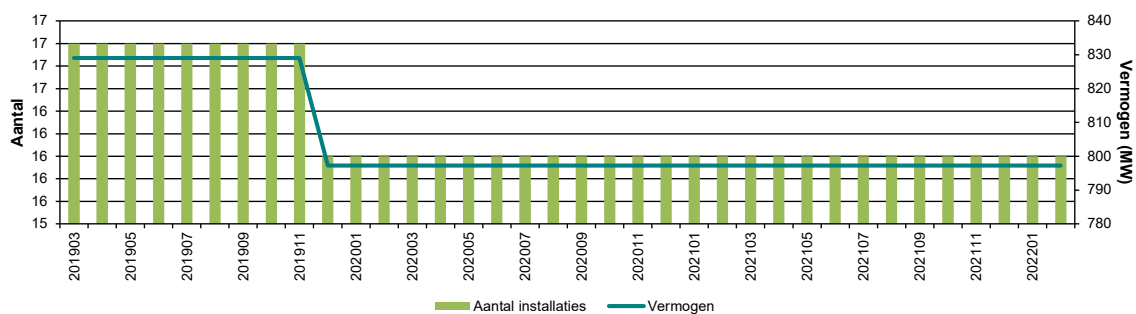
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



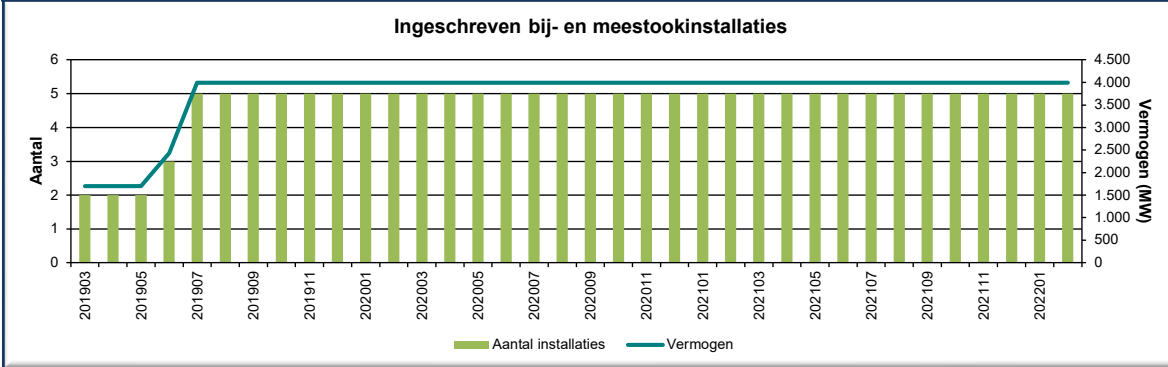
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

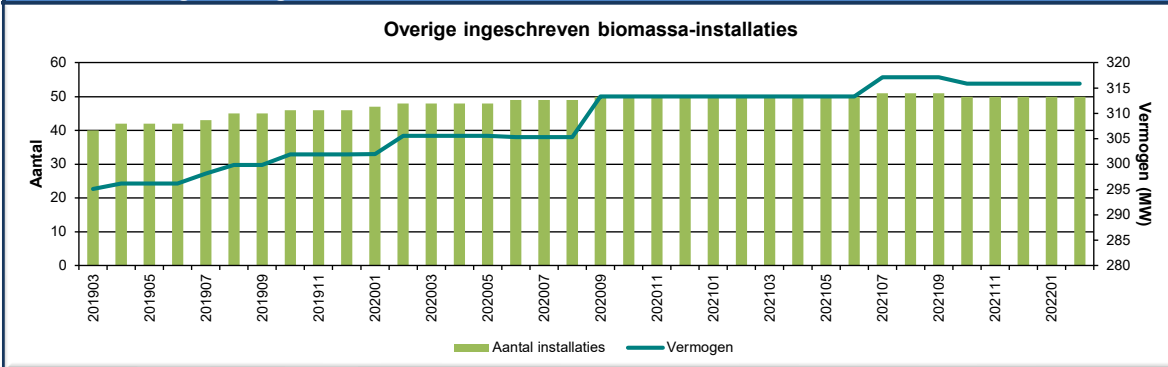


Productie-installaties elektriciteit

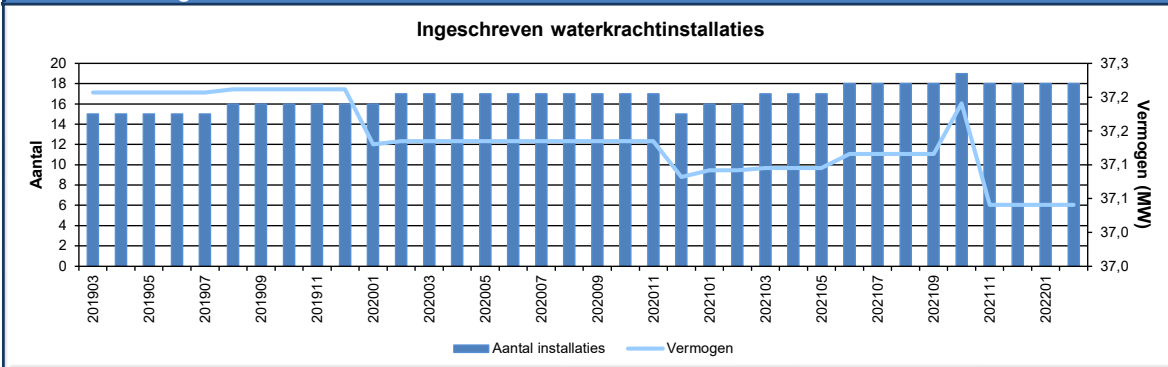
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



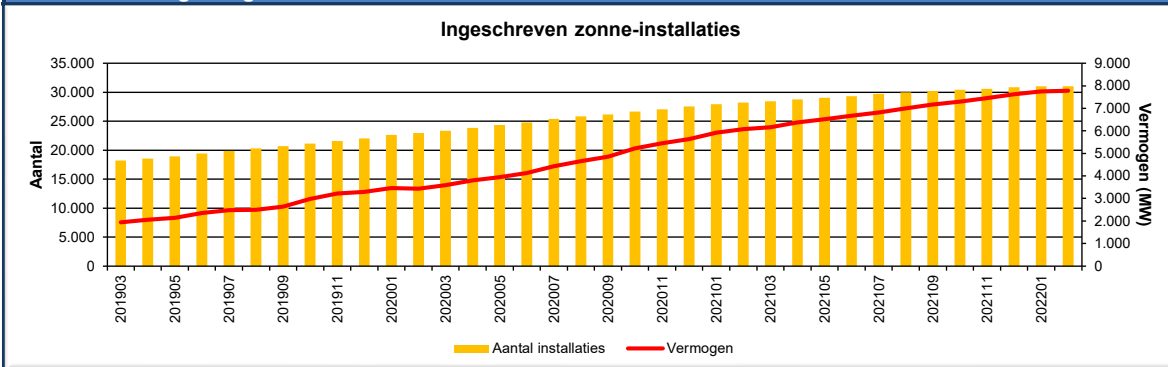
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

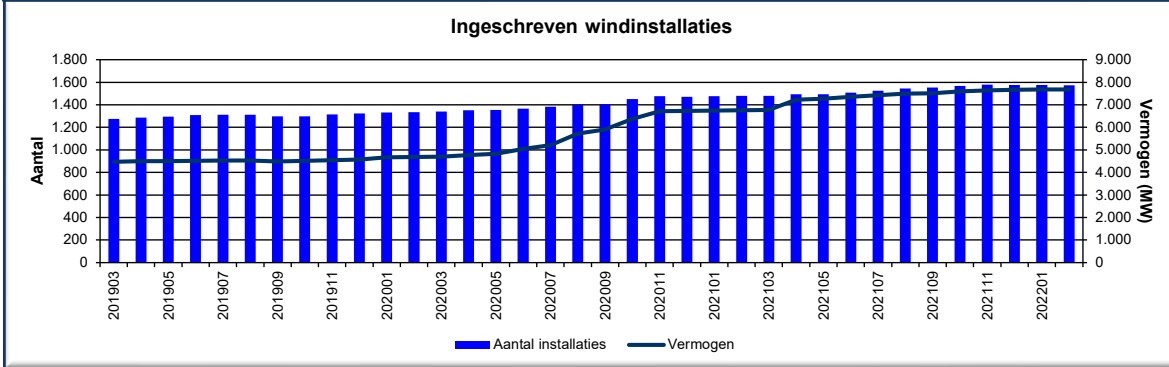


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

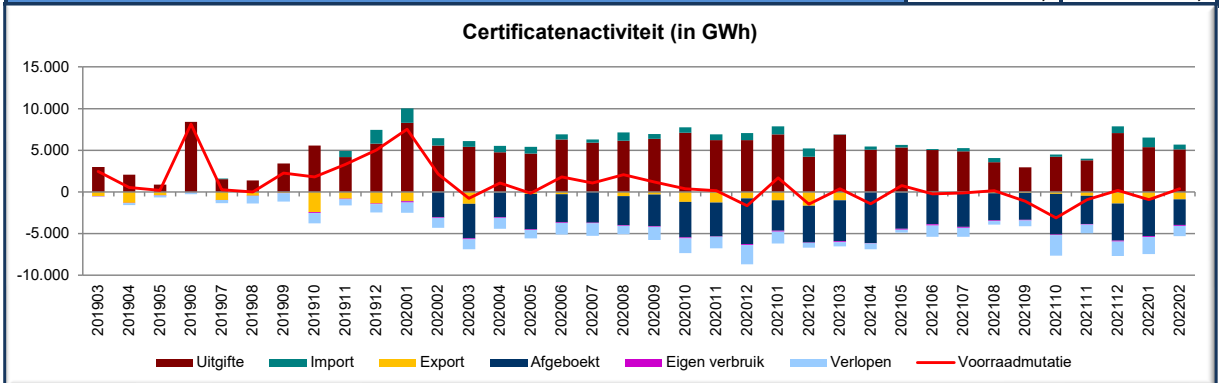
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

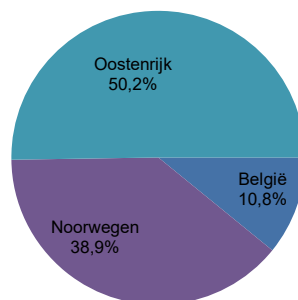
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	feb-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	5.128,6	59.338,7
Waarvan:		
Aardgas	3.729,5	42.289,2
Huishoudelijk afval	109,1	1.173,1
Steenkool	690,8	8.966,7
Nucleair	360,9	3.977,3
Overig	238,4	2.932,3
Geïmporteerde certificaten	567,6	4.708,1
Toename certificaatvoorraad	5.696,2	64.046,8
Geëxporteerde certificaten	867,7	5.385,5
Afgeboekte certificaten	3.098,4	49.993,1
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	102,3	1.156,7
Verlopen certificaten	1.244,2	13.494,3
Afname certificaatvoorraad	5.312,6	70.029,6
Toename certificaatvoorraad	5.696,2	64.046,8
Afname certificaatvoorraad	5.312,6	70.029,6
Mutatie certificaatvoorraad	383,6	-5.982,8



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (in GWh weergegeven)	feb-22	Laatste 12 mnd
Totaal	867,7	5.384,4
België	129,8	584,1
Estland	0,0	0,0
Noorwegen	282,1	2.096,4
Oostenrijk	455,8	2.703,9
Zweden	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (in GWh weergegeven)	Per 01-03-2022
Totaal	35.586,9
Aardgas	26.415,9
Huishoudelijk afval	899,1
Steenkool	5.026,3
Fossiel overig	866,1
Nucleair	2.379,5

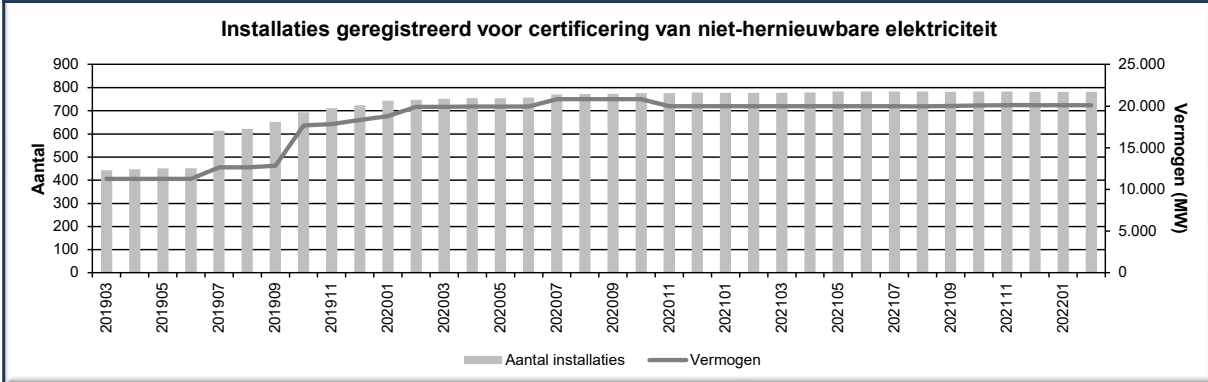
Productie-installaties

Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-03-2022

Aantal	Vermogen (MW)
782	20.096,0

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



Duurzame warmte

Garanties van oorsprong voor warmte

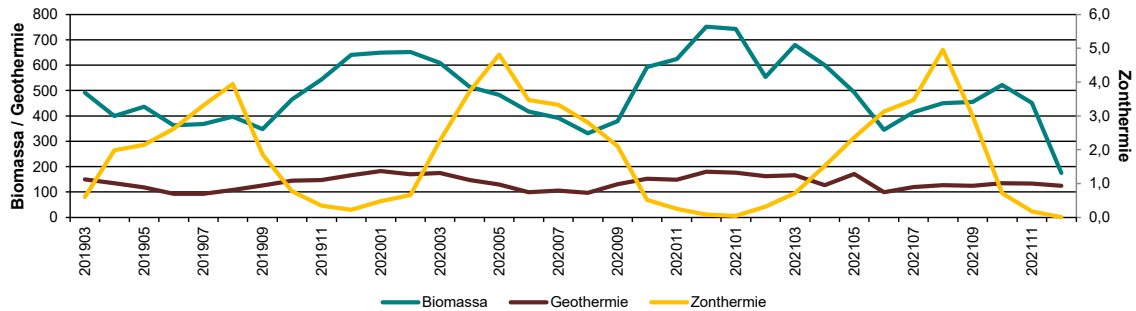
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	7.567,9
Biomassa	5.882,0
Geothermie	1.665,5
Zonthermie	20,4

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

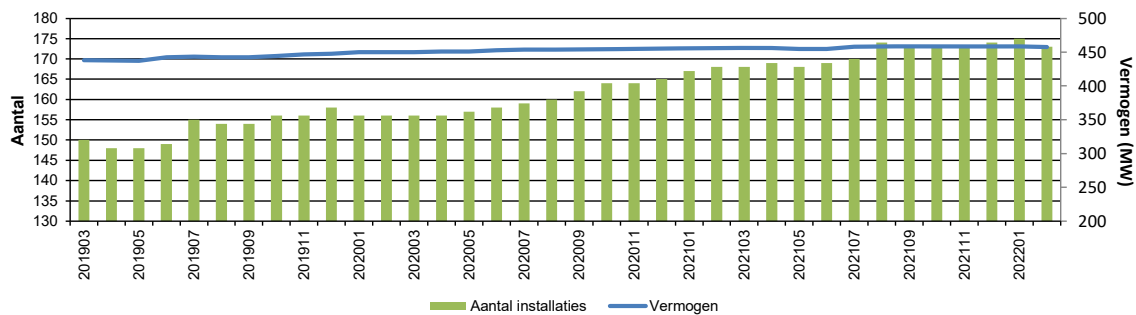
Productie-installaties warmte

Per 01-03-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	501	3.747,6
Biomassa	429	3.161,5
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	173	457,4
Bij- en meestook	5	932,7
Overige biomassa	251	1.771,5
Geothermie	24	533,5
Zon	48	52,6

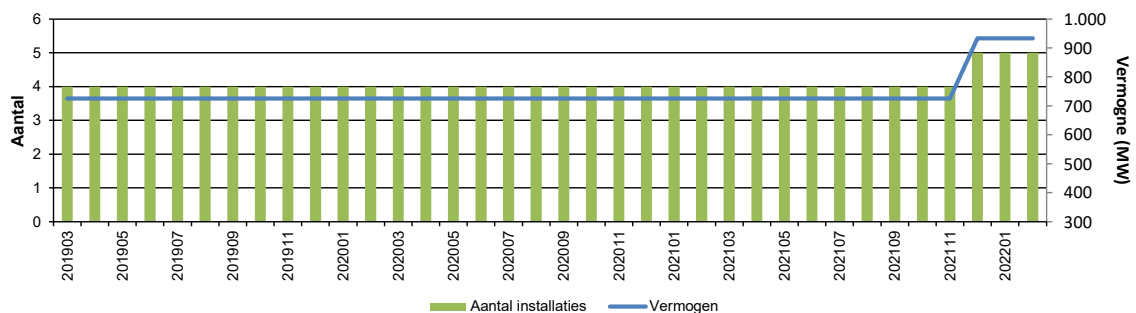
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



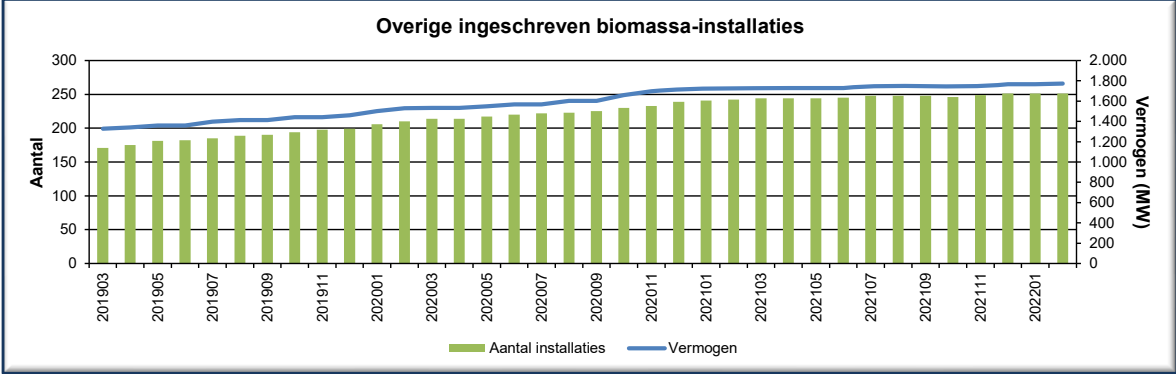
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties

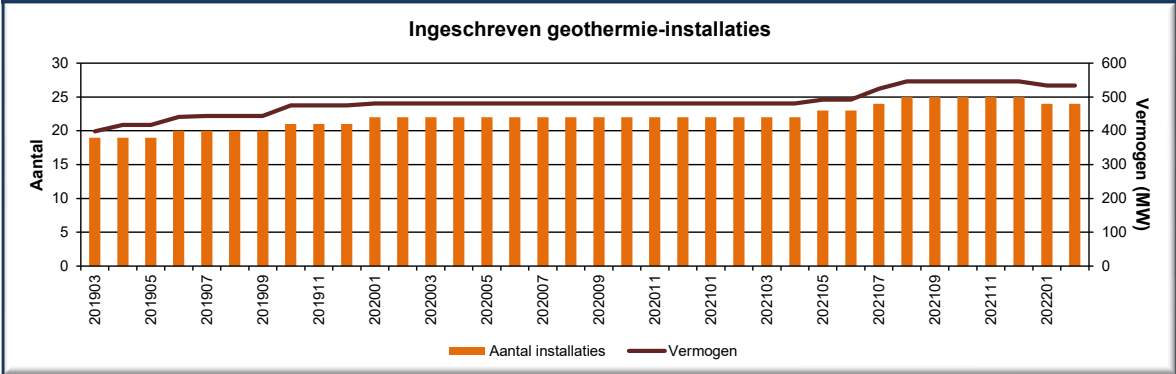


Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Aantal en vermogen zonthermie-installaties

