

CertiQ statistieken apr 2022

Duurzame elektriciteit

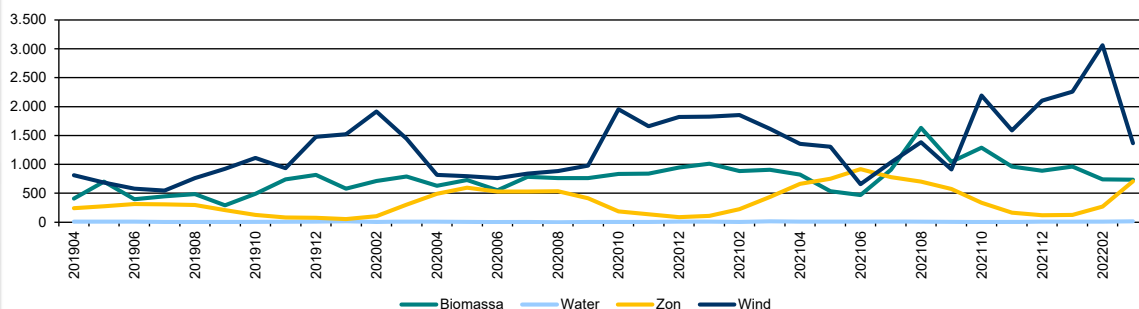
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	mrt-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.815,3	36.378,9
Biomassa	732,7	10.972,4
Water	10,7	95,0
Zon	705,1	6.097,9
Wind	1.366,8	19.213,6

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

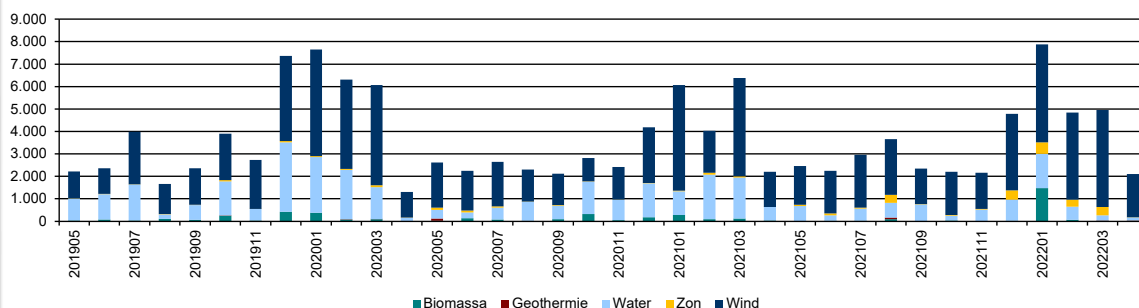


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	apr-22	Laatste 12 mnd
Totaal	2.105,0	42.601,7
Biomassa	16,4	1.758,9
Geothermie	12,7	87,1
Water	143,8	7.064,5
Zon	1,0	2.204,8
Wind	1.931,0	31.486,4

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



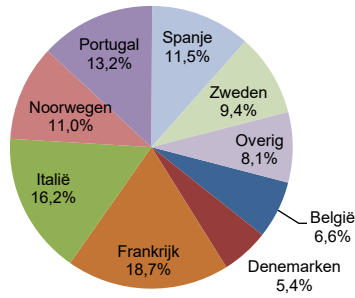
Herkomst* van import april 2022

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh) Totaal	16,4	12,7	143,8	1,0	1.931,0	2.105,0
België	1,3	0,0	0,0	1,0	113,4	115,6
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	52,5	52,5
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	87,9
Frankrijk	0,1	0,0	0,0	0,0	222,6	222,7
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7
Italië	0,0	0,0	3,1	0,0	154,1	157,2
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	80,0
Letland	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
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	100,4	0,0	263,6	363,9
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portugal	0,0	0,0	33,8	0,0	429,1	462,9
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slowakije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	0,0	0,0	274,6	274,6
Tsjechië	15,0	0,0	0,2	0,0	32,9	48,1
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	220,5	220,5

* 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

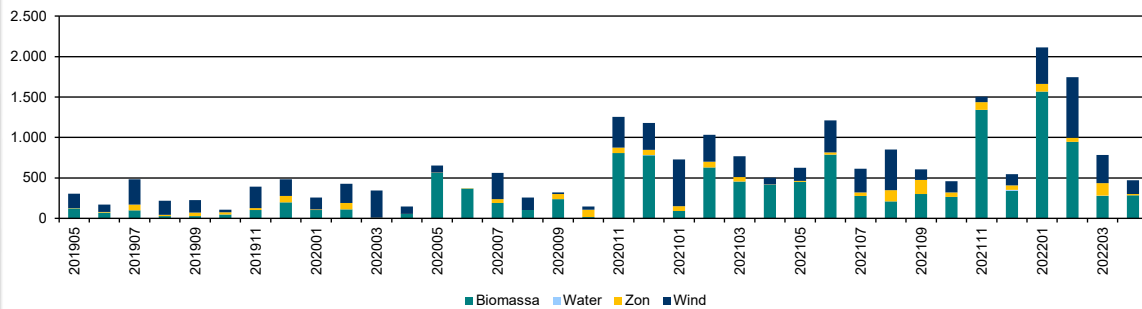
apr-22

Laatste 12 mnd

(in GWh weergegeven)

	apr-22	Laatste 12 mnd
Totaal	469,2	11.530,9
Biomassa	285,8	7.049,7
Water	0,0	17,6
Zon	13,2	916,6
Wind	170,3	3.547,0

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

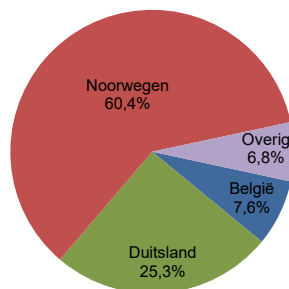


Bestemming van export april 2022

(in GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	285,8	0,0	13,2	170,3	469,2
België	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3
Denemarken	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
Duitsland	63,4	0,0	0,0	63,2	126,6
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	221,1	0,0	2,4	107,1	330,5
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	0,8	0,0	0,8

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



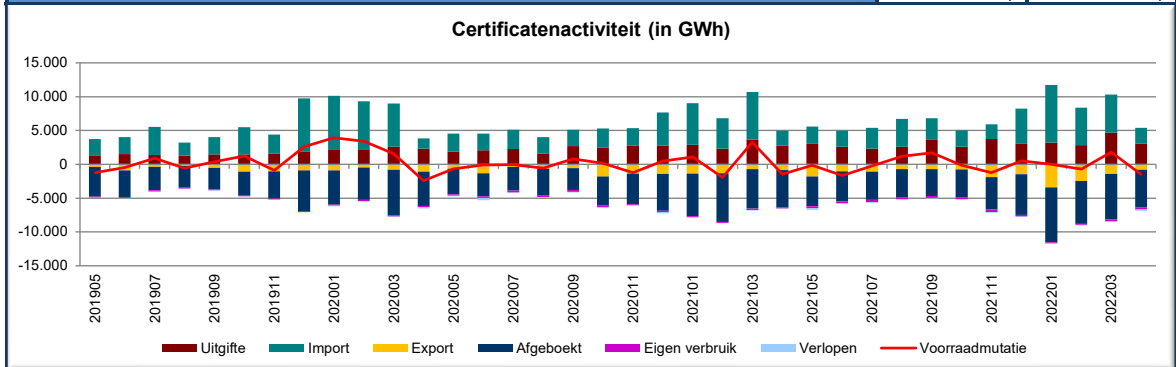
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit	apr-22	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	5.612,2
		62.874,8

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
april 2022							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	540,4	12,7	322,2	509,9	4.227,0	5.612,2	
België	1,3	0,0	0,0	0,0	115,0	116,3	
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	98,5	98,5	
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	17,9	
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	61,4	61,4	
Frankrijk	91,7	0,0	0,0	39,8	394,5	526,0	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
IJsland	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7	
Italië	3,9	0,0	125,8	26,0	213,4	369,1	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	87,3	
Letland	3,3	0,0	34,3	0,0	0,0	37,6	
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	
Nederland	425,1	0,0	1,1	321,9	1.747,6	2.495,8	
Noorwegen	0,0	0,0	62,4	0,0	257,5	319,9	
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
Portugal	0,0	0,0	43,8	0,0	455,7	499,5	
Slovenië	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	9,6	
Slowakije	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	5,3	
Spanje	0,0	0,0	4,4	114,3	439,9	558,6	
Tsjechië	15,0	0,0	0,2	2,6	9,0	26,8	
Zweden	0,0	0,0	40,6	0,0	329,1	369,7	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	apr-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	3.062,1	37.384,1
Geïmporteerde certificaten	2.329,3	47.147,9
Toename certificaatvoorraad	5.391,4	84.532,0
Geëxporteerde certificaten	787,8	17.636,6
Afgeboekte certificaten	5.612,2	62.874,8
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	285,6	3.138,9
Verlopen certificaten	172,9	1.194,1
Afname certificaatvoorraad	6.858,5	84.844,4
Toename certificaatvoorraad	5.391,4	84.532,0
Afname certificaatvoorraad	6.858,5	84.844,4
Mutatie certificaatvoorraad	-1.467,1	-312,5



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-05-2022	
(In GWh weergegeven)	Totaal	21.218,4
	Biomassa	4.410,4
	Geothermie	0,0
	Water	1.092,8
	Zon	2.310,5
	Wind	13.404,6

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

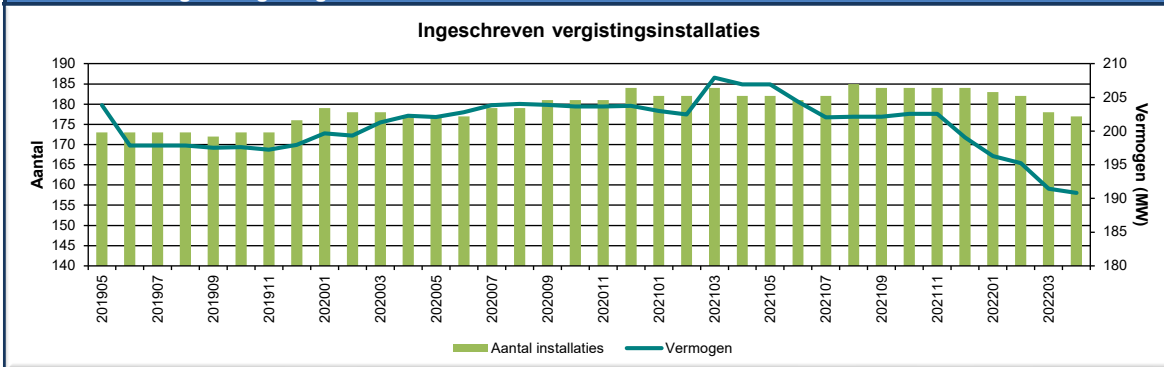
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

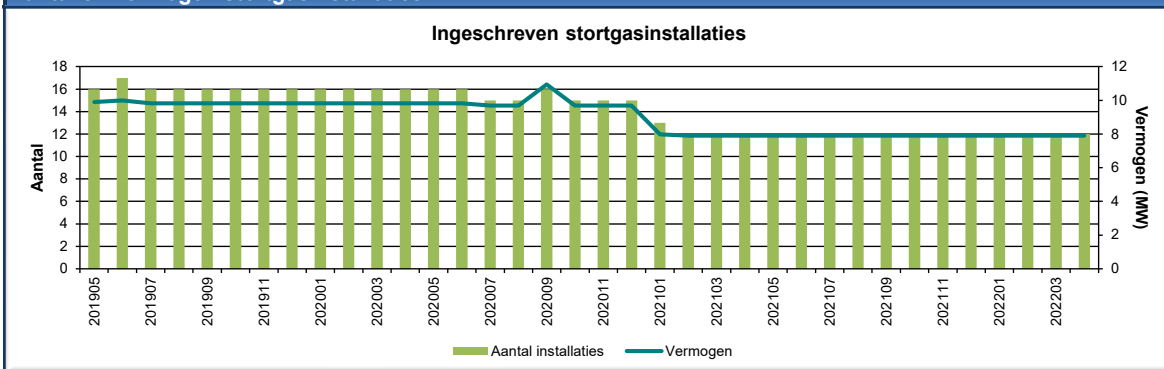
Per 01-05-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	33.385	21.221,7
Biomassa	261	5.304,1
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	177	190,8
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	31.498	8.036,0
Wind	1.608	7.844,6

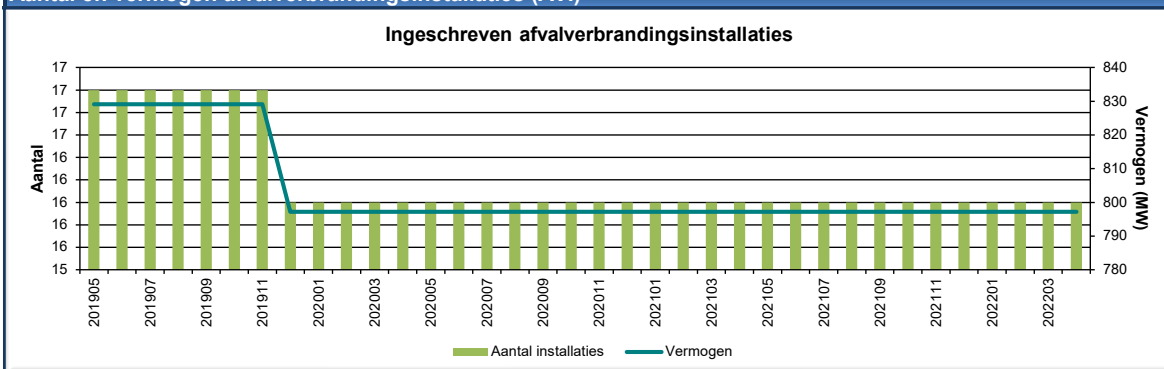
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

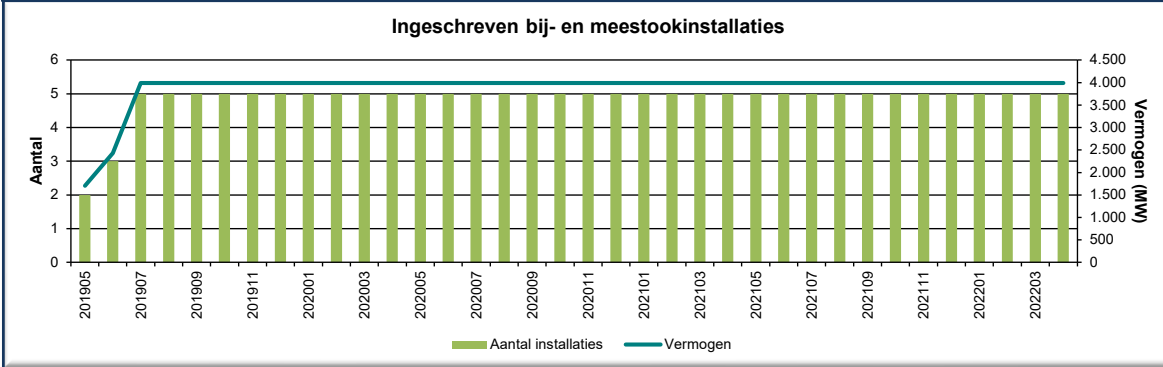


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

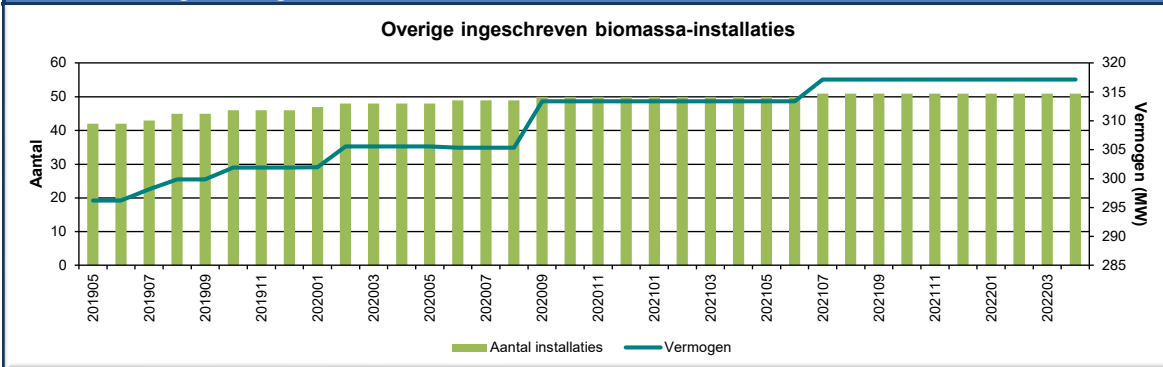


Productie-installaties elektriciteit

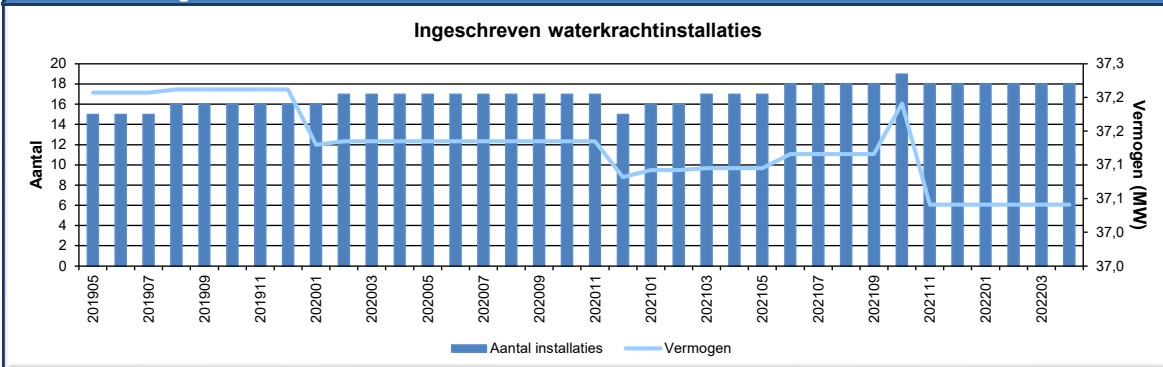
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



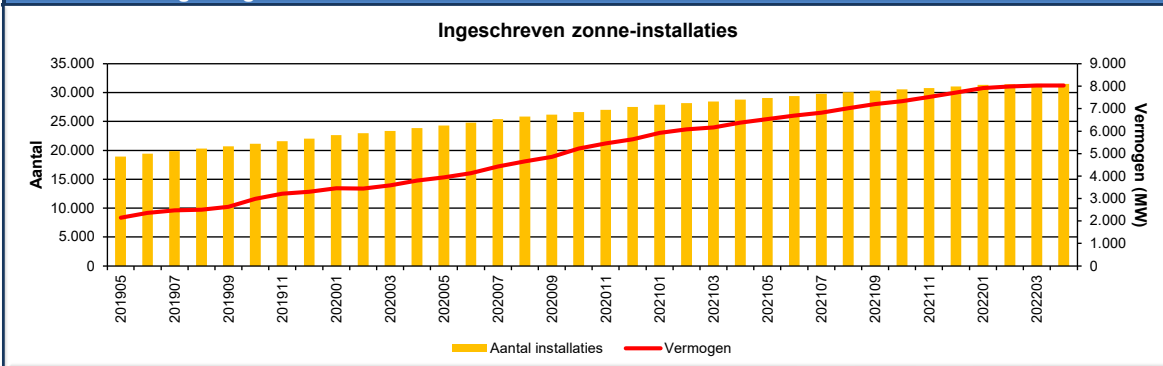
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

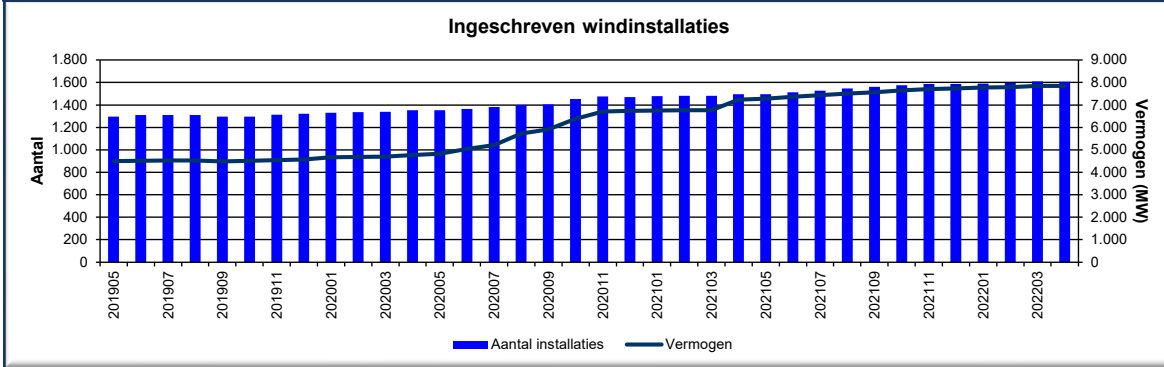


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

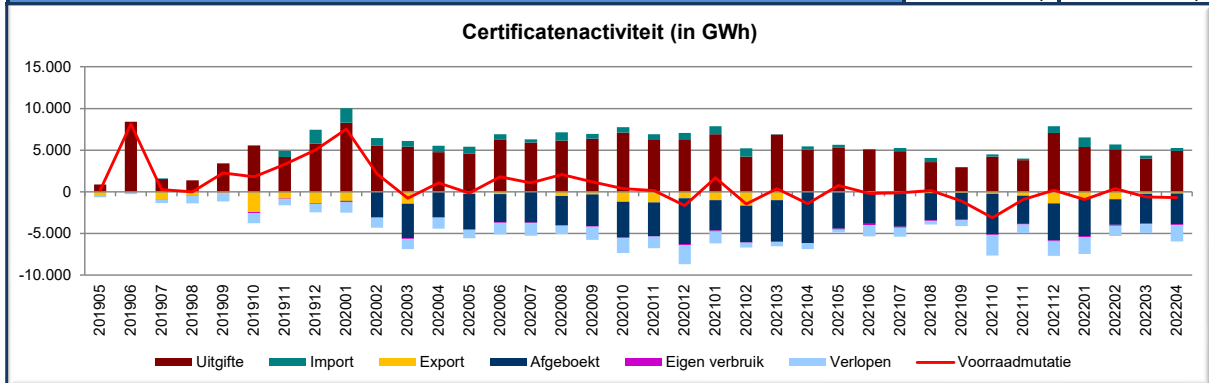
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

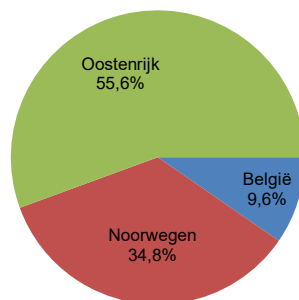
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	apr-22	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	4.927,8	56.330,8
Waarvan:		
Aardgas	3.596,7	39.572,9
Huishoudelijk afval	118,8	1.217,0
Steenkool	689,6	8.963,8
Nucleair	351,4	3.615,9
Overig	171,3	2.961,3
Geïmporteerde certificaten	349,4	4.981,3
Toename certificaatvoorraad	5.277,2	61.312,1
Geëxporteerde certificaten	200,0	4.783,7
Afgeboekte certificaten	3.684,6	46.157,1
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	120,1	1.229,4
Verlopen certificaten	1.967,5	15.352,1
Afname certificaatvoorraad	5.972,2	67.522,2
Toename certificaatvoorraad	5.277,2	61.312,1
Afname certificaatvoorraad	5.972,2	67.522,2
Mutatie certificaatvoorraad	-695,0	-6.210,1



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (In GWh weergegeven)	apr-22	Laatste 12 mnd
Totaal	200,0	4.783,7
België	0,0	459,1
Noorwegen	100,0	1.665,5
Oostenrijk	100,0	2.659,1
Zweden	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-05-2022
Totaal	35.128,6
Aardgas	25.347,2
Huishoudelijk afval	982,2
Steenkool	5.273,4
Fossiel overig	1.100,4
Nucleair	2.425,4

Productie-installaties

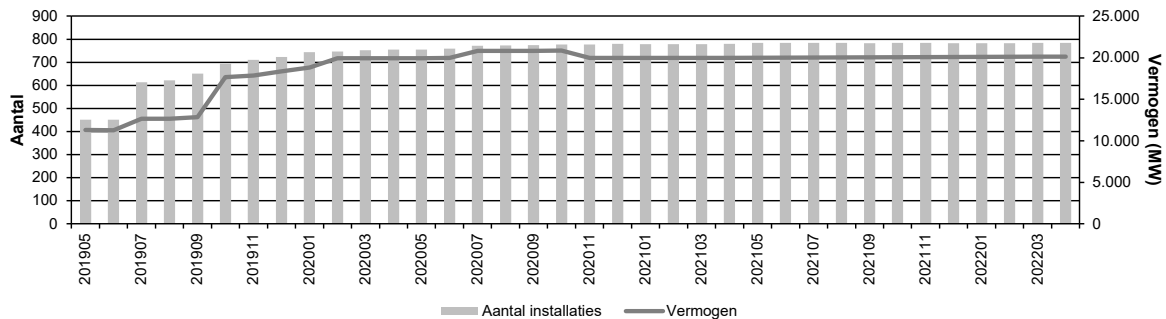
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-05-2022

Aantal	Vermogen (MW)
784	20.137,5

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

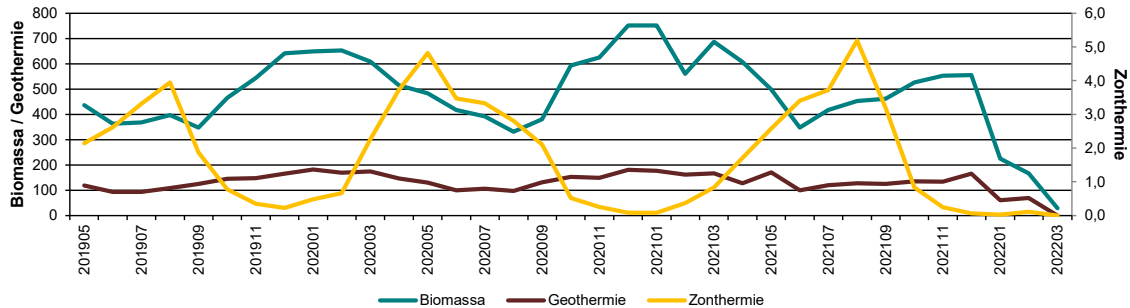
Productie van duurzame warmte in Nederland

Laatste 12 mnd

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

Totaal	6.187,0
Biomassa	4.836,3
Geothermie	1.329,6
Zonthermie	21,1

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

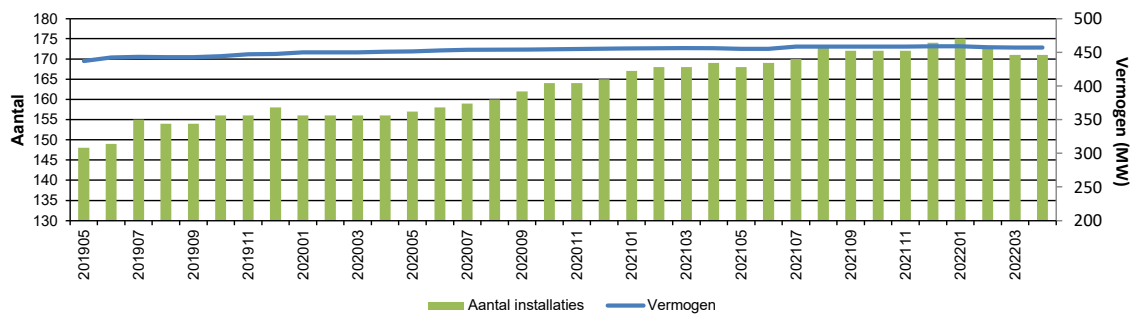
Productie-installaties warmte

Per 01-05-2022

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	501	3.749,8
Biomassa	430	3.163,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	171	456,8
Bij- en meestook	5	932,7
Overige biomassa	254	1.774,4
Geothermie	24	533,5
Zon	47	52,5

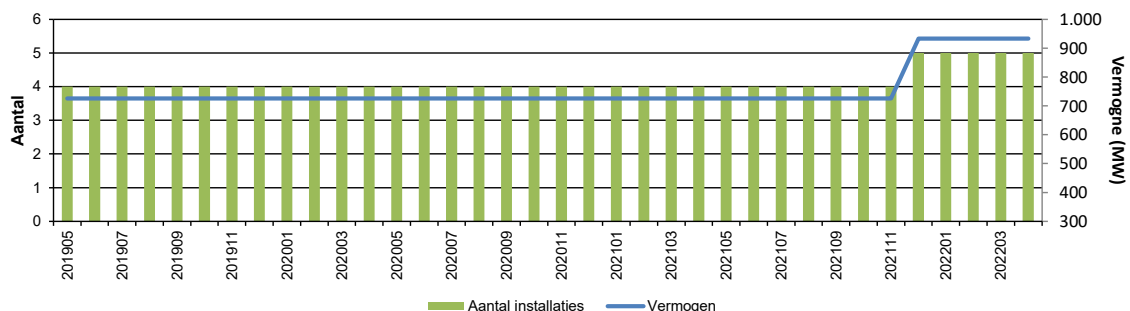
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



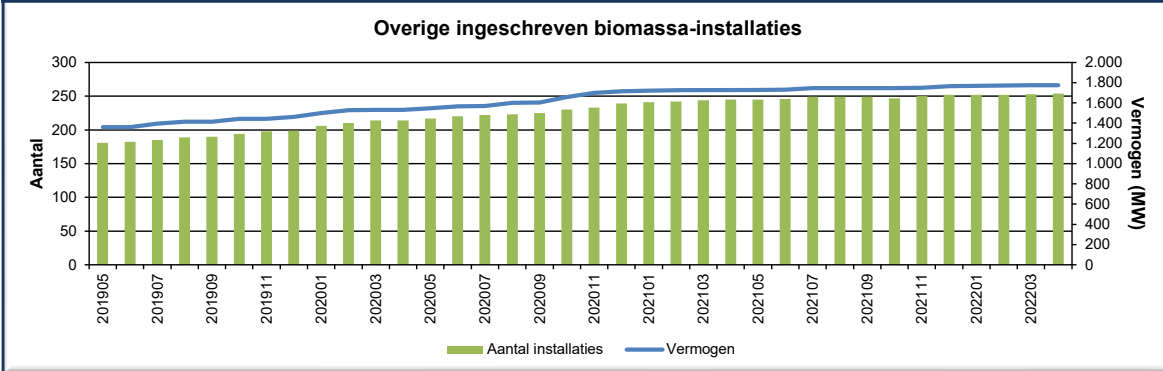
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties

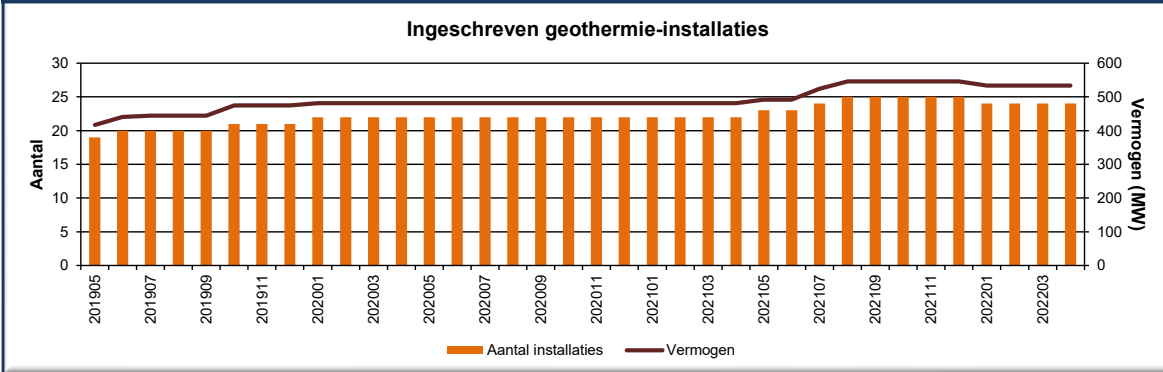


Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Aantal en vermogen zonthermie-installaties

