
Geïnstalleerd vermogen en aantal groenestroominstallaties per provincie

Dit document bevat gegevens betreffende de productie-installaties die in dienst werden genomen t.e.m. 30/06/2012 waarvan de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten (GSC) werd goedgekeurd door de VREG t.e.m. de datum van laatste aanpassing van dit document. (enige vertraging met verwerking van de recentst goedgekeurde aanvragen mogelijk)

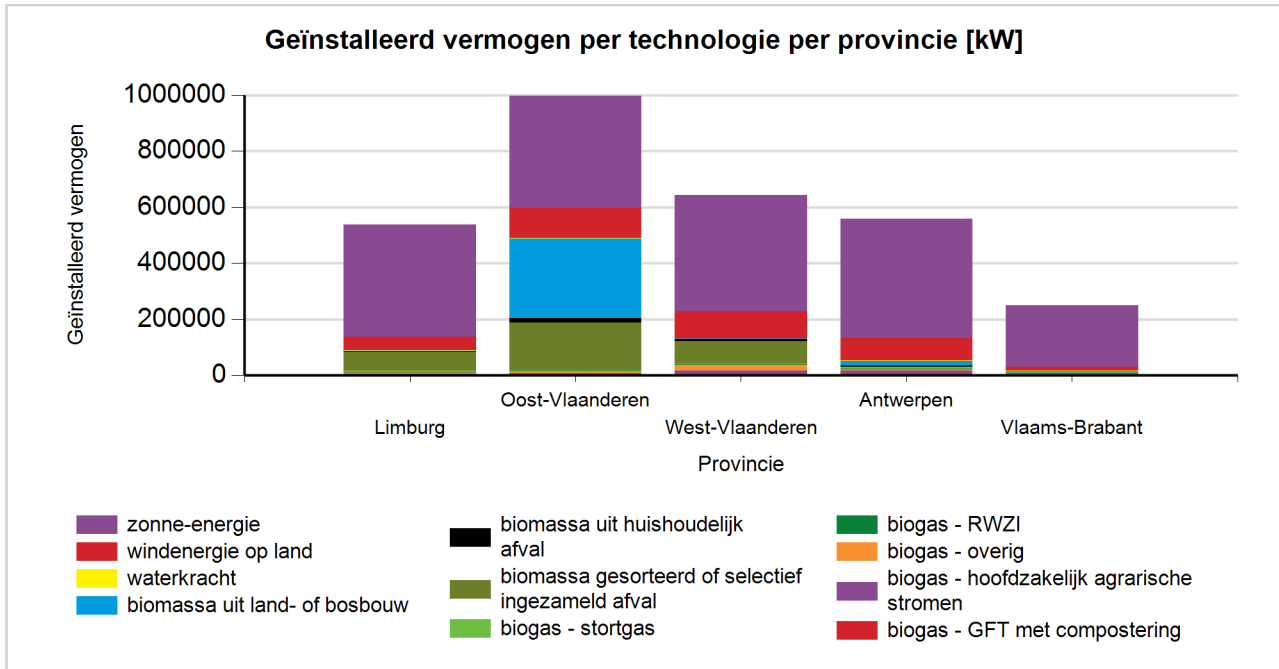
Hierbij is geen onderscheid gemaakt of de groenestroomcertificaten die de betreffende productie-installaties ontvangen al dan niet aanvaardbaar dan wel (gedeeltelijk) niet-aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting voor elektriciteitsleveranciers die is geregeld via het Energiedecreet.

Geïnstalleerd vermogen per technologie en per provincie

Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kW)	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
biogas - GFT met compostering	2.353	0	0	0	1.408	3.761
biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen	13.335	3.471	6.799	1.131	15.146	39.882
biogas - overig	5.157	7.048	7.895	6.395	22.817	49.312
biogas - RWZI	1.790	650	1.125	312	548	4.425
biogas - stortgas	6.243	4.543	1.954	1.262	1.718	15.720
biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	0	65.520	169.125	0	79.757	314.402
biomassa uit huishoudelijk afval	5.500	3.100	17.200	0	8.900	34.700
biomassa uit land- of bosbouw	17.419	3.704	284.995	6.277	128	312.522
waterkracht	525	160	16	293	0	994
windenergie op land	80.171	49.502	108.458	14.314	97.596	350.040
zonne-energie	426.308	399.764	399.068	218.243	413.757	1.857.140
Totaal	558.801	537.462	996.636	248.226	641.774	2.982.900

Aantal installaties per technologie en per provincie

	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
biogas - GFT met compostering	1	0	0	0	1
biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen	7	2	5	1	6
biogas - overig	2	4	5	5	16
biogas - RWZI	6	3	4	1	2
biogas - stortgas	5	1	3	2	2
biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	0	2	5	0	4
biomassa uit huishoudelijk afval	1	1	3	0	4
biomassa uit land- of bosbouw	16	2	10	6	3
waterkracht	3	2	3	7	0
windenergie op land	16	8	33	5	36
zonne-energie	48.141	40.503	47.678	31.143	42.644



Hieronder worden de gegevens uit bovenstaande tabellen uitgesplitst per jaar van indienstname.

Geïnstalleerd vermogen per technologie en per provincie, per jaar van indienstname

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit zonne-energie, per jaar van indienstname, per provincie.

zonne-energie	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	37.519	48.409	34.802	23.305	33.425	177.461
2011	194.273	194.337	145.081	85.986	163.912	783.590
2010	84.951	69.189	70.383	43.691	85.952	354.166
2009	90.206	65.131	131.149	54.147	112.206	452.838
2008	15.438	17.865	13.290	8.103	12.331	67.028
2007	3.160	4.365	3.562	2.288	5.051	18.426
2006	275	333	393	568	588	2.157
2005	182	31	195	49	87	543
2004	115	23	103	34	73	348
2003	81	16	39	18	48	203
2002	65	43	24	24	45	201
2001	26	16	29	23	21	115
2000	6	5	10	6	13	40
1999	11	0	3	1	5	20
1998	0	1	3	0	0	4
1997	0	0	1	0	1	2

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit windenergie op land, per jaar van indienstname, per provincie.

windenergie op land	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	4.600	0	0	4.600
2011	23.002	17.502	20.700	11.500	8.110	80.815
2010	2	4.000	29.152	0	3	33.158
2009	3.000	4.000	6.000	0	45.200	58.200
2008	20.006	0	6	11	4.000	24.023
2007	0	0	6.000	0	14.300	20.300
2006	13.000	8.000	0	2	0	21.002
2005	0	16.000	6.000	0	1.600	23.600
2004	16.000	0	22.000	0	12.602	50.602
2003	0	0	8.000	0	916	8.916
2002	0	0	2.400	0	1.800	4.200
2001	5.160	0	3.600	1.200	3.004	12.964
2000	0	0	0	0	5.400	5.400
1999	0	0	0	1.600	660	2.260

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit waterkracht, per jaar van indienstname, per provincie.

waterkracht	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	Totaal
2011	0	0	0	15	15
2010	0	0	8	0	8
2008	0	0	4	0	4
2007	0	0	5	0	5
2006	195	0	0	145	340
2003	0	0	0	12	12
2000	0	160	0	33	193
1994	330	0	0	88	418

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biomassa uit land- of bosbouw, per jaar van indienstname, per provincie.

biomassa uit land- of bosbouw	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	12	0	0	12
2011	9	704	9	12	0	734
2010	5.466	0	0	240	32	5.738
2009	1.753	0	954	15	0	2.722
2008	3.458	3.000	2.200	0	0	8.658
2007	4.768	0	820	0	0	5.588
2006	1.965	0	200	730	96	2.990
2005	0	0	0	5.280	0	5.280
2003	0	0	800	0	0	800
1978	0	0	280.000	0	0	280.000

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biomassa uit huishoudelijk afval, per jaar van indienstname, per provincie.

biomassa uit huishoudelijk afval	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Totaal
2008	0	0	0	1.400	1.400
2005	0	0	3.200	0	3.200
2004	0	0	4.000	0	4.000
2000	5.500	0	0	0	5.500
1997	0	0	10.000	0	10.000
1992	0	3.100	0	7.500	10.600

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval, per jaar van indienstname, per provincie.

biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	Limburg	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Totaal
2011	9.820	0	0	9.820
2010	0	38.125	44.157	82.282
2009	0	0	17.800	17.800
2006	0	39.000	0	39.000
2005	0	0	17.800	17.800
2003	0	11.000	0	11.000
1975	55.700	0	0	55.700
1966	0	81.000	0	81.000

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - stortgas, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - stortgas	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2006	0	0	486	0	0	486
2004	4.093	0	0	0	332	4.425
2003	366	0	0	1.081	0	1.447
2002	0	0	1.180	0	0	1.180
2001	230	0	288	0	0	518
2000	0	4.543	0	0	0	4.543
1999	0	0	0	0	1.386	1.386
1996	310	0	0	0	0	310
1995	1.244	0	0	0	0	1.244
1994	0	0	0	181	0	181

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - RWZI, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - RWZI	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	0	0	250	250
2007	298	0	0	0	298	596
2006	1.192	0	0	0	0	1.192
2004	300	0	413	0	0	713
2002	0	0	542	0	0	542
2001	0	0	0	312	0	312
1993	0	195	0	0	0	195
1992	0	180	60	0	0	240
1988	0	275	0	0	0	275
1985	0	0	110	0	0	110

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - overig, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - overig	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2011	732	0	0	0	0	732
2010	0	250	0	0	3.192	3.442
2009	0	0	2.860	0	9.032	11.892
2008	0	5.384	0	1.248	1.666	8.298
2007	0	350	1.403	0	5.492	7.245
2006	0	1.064	0	0	1.416	2.480
2005	0	0	1.416	944	291	2.651
2004	0	0	0	593	1.228	1.821
2003	0	0	0	165	0	165
2002	0	0	0	3.445	0	3.445
2001	0	0	660	0	0	660
1995	0	0	0	0	500	500
1992	4.425	0	0	0	0	4.425
1991	0	0	1.556	0	0	1.556

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	17	0	1.486	1.503
2011	8	0	0	0	8.931	8.939
2010	2.262	1.000	3.511	0	2.830	9.603
2009	4.700	0	0	1.131	0	5.831
2008	1.416	2.471	0	0	835	4.722
2007	0	0	3.271	0	0	3.271
2006	0	0	0	0	1.064	1.064
2004	4.949	0	0	0	0	4.949

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - GFT met compostering, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - GFT met compostering	Antwerpen	West-Vlaanderen	Totaal
2003	0	1.408	1.408
2000	2.353	0	2.353