

## Productie-installaties in Vlaanderen waarvoor groenestroomcertificaten worden toegekend

Dit document bevat gegevens betreffende de productie-installaties waarvan de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten (GSC) werd goedgekeurd door de VREG t.e.m. de datum van 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.

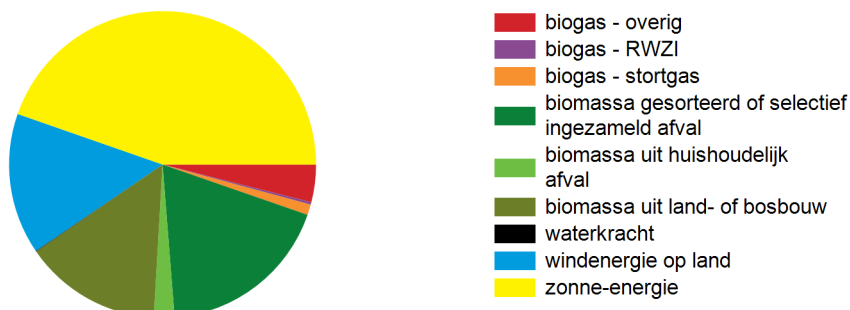
### 1. Aantal productie-installaties en geïnstalleerd vermogen waarvoor GSC worden toegekend, per technologie

Onderstaande tabel geeft een overzicht van het aantal productie-installaties en geïnstalleerd vermogen waarvoor groenestroomcertificaten worden toegekend, per technologie.

	Aantal installaties in Vlaanderen waarvoor GSC worden toegekend	Geïnstalleerd vermogen in Vlaanderen waarvoor GSC worden toegekend [kWe]
biogas - overig	49	66.158
biogas - RWZI	15	4.276
biogas - stortgas	13	18.546
biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	10	308.415
biomassa uit huishoudelijk afval	9	36.400
biomassa uit land- of bosbouw	36	242.622
waterkracht	15	1.000
windenergie op land	71	248.828
zonne-energie	100.935	747.294
<b>TOTAAL</b>	<b>101.153</b>	<b>1.673.539</b>

Biomassa omvat naast vaste biomassa ook vloeibare en gasvormig gemaakte biomassa, exclusief biogas afkomstig uit vergisting.

**Verdeling geïnstalleerd vermogen per technologie**



## 2. Aantal installaties waarvoor GSC worden toegekend, per jaar van indienstname

Deze sectie geeft per jaar weer hoeveel productie-installaties van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen in dienst werden genomen. Behalve voor zonne-energie betreft dit de oorspronkelijke datum van indienstname van productie-installaties waarvoor groenestroomcertificaten worden toegekend door de VREG, ongeacht of er op een later tijdstip een uitbreiding van de installatie is gebeurd.

Voor zonne-energie staat een uitbreiding van een productie-installatie in een ander jaar dan dat van de oorspronkelijke indienstname, als aparte installatie geregistreerd.

	Totaal	biogas - overig	biogas - RWZI	biogas - stortgas	biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	biomassa uit huishoudelijk afval	biomassa uit land- of bosbouw	waterkracht	windenergie op land	zonne-energie
2011	4.326	0	0	0	0	0	0	0	0	4.326
2010	31.385	6	0	0	2	0	7	0	9	31.361
2009	49.932	8	0	0	1	0	8	0	18	49.897
2008	11.193	7	0	0	0	1	6	1	8	11.170
2007	3.040	7	2	0	2	0	4	1	5	3.019
2006	449	4	4	1	1	0	7	6	4	422
2005	259	3	0	0	2	1	2	0	4	247
2004	185	5	2	2	0	1	1	0	5	169
2003	112	2	0	2	1	0	1	1	5	100
2002	118	2	1	1	0	0	0	0	3	111
2001	84	1	1	2	1	0	0	0	7	72
2000	29	1	0	1	0	1	0	3	1	22
1999	18	0	0	1	0	0	0	0	2	15

1998	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1997	4	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1996	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1995	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1994	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0
1993	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1992	7	1	2	0	0	4	0	0	0	0
1988	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1985	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>101.153</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>71</b>	<b>100.935</b>

Biomassa omvat naast vaste biomassa ook vloeibare en gasvormig gemaakte biomassa, exclusief biogas afkomstig uit vergisting.

### 3. Geïnstalleerd vermogen in Vlaanderen waarvoor GSC worden toegekend [kWe], per jaar van indienstname

Deze sectie geeft per jaar van indienstname het geïnstalleerd vermogen weer van elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen waarvoor groenestroomcertificaten worden toegekend door de VREG. Behalve voor zonne-energie betreft dit de oorspronkelijke datum van indienstname van productie-installaties waarvoor groenestroomcertificaten worden toegekend door de VREG, dus staat in deze tabel het volledige huidige geïnstalleerd vermogen geregistreerd op het oorspronkelijke jaar van indienstname, ongeacht of er op een later tijdstip een uitbreiding van de installatie is gebeurd.

	Totaal	biogas - overig	biogas - RWZI	biogas - stortgas	biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	biomassa uit huishoudelijk afval	biomassa uit land- of bosbouw	waterkracht	windenergie op land	zonne-energie
2011	20.347	0	0	0	0	0	0	0	0	20.347
2010	285.729	10.665	0	0	61.115	0	4.838	0	17.058	192.053
2009	539.563	16.248	0	0	17.800	0	4.956	0	58.500	442.059
2008	114.520	12.474	0	0	0	3.100	7.789	4	24.025	67.128
2007	108.583	7.274	596	0	52.700	0	5.663	5	20.300	22.045
2006	71.216	3.619	1.192	486	39.000	0	3.408	348	21.002	2.161
2005	211.084	2.651	0	0	45.800	3.200	135.280	0	23.600	553
2004	145.080	4.993	713	4.425	0	4.000	80.000	0	50.602	348
2003	23.954	1.573	0	1.557	11.000	0	688	12	8.916	207
2002	8.267	2.140	542	1.180	0	0	0	0	4.200	205

2001	95.572	660	312	518	81.000	0	0	0	12.964	118
2000	20.653	2.261	0	7.259	0	5.500	0	193	5.400	40
1999	3.671	0	0	1.386	0	0	0	0	2.260	25
1998	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1997	10.542	540	0	0	0	10.000	0	0	0	2
1996	330	0	0	310	0	0	0	20	0	0
1995	1.744	500	0	1.244	0	0	0	0	0	0
1994	599	0	0	181	0	0	0	418	0	0
1993	195	0	195	0	0	0	0	0	0	0
1992	11.501	560	341	0	0	10.600	0	0	0	0
1988	275	0	275	0	0	0	0	0	0	0
1985	110	0	110	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>1.673.539</b>	<b>66.158</b>	<b>4.276</b>	<b>18.546</b>	<b>308.415</b>	<b>36.400</b>	<b>242.622</b>	<b>1.000</b>	<b>248.828</b>	<b>747.294</b>

Biomassa omvat naast vaste biomassa ook vloeibare en gasvormig gemaakte biomassa, exclusief biogas afkomstig uit vergisting.

