

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.

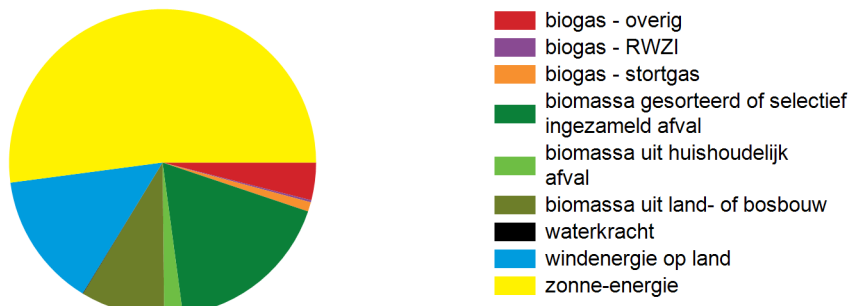
1. Aantal productie-installaties en geïnstalleerd vermogen waarvoor GSC worden toegekend, per technologie

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	52	73.510
biogas - RWZI	15	4.175
biogas - stortgas	13	18.436
biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	12	329.582
biomassa uit huishoudelijk afval	9	36.400
biomassa uit land- of bosbouw	36	164.478
waterkracht	15	1.000
windenergie op land	74	263.726
zonne-energie	127.229	969.218
TOTAAL	127.455	1.860.524

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	29.420	2	0	0	0	0	1	0	0	29.417
2010	32.507	6	0	0	4	0	8	0	13	32.476
2009	50.022	8	0	0	1	0	7	0	18	49.988
2008	11.190	7	0	0	0	1	6	1	7	11.168
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	258	3	0	0	2	1	2	0	4	246
2004	186	6	2	2	0	1	0	0	5	170
2003	112	2	0	2	1	0	1	1	5	100
2002	118	2	1	1	0	0	0	0	3	111
2001	83	1	1	2	1	0	0	0	7	71
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
Total	127.455	52	15	13	12	9	36	15	74	127.229

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	162.877	1.494	0	0	0	0	704	0	0	160.679
2010	402.957	13.045	0	0	82.282	0	5.738	0	33.158	268.733
2009	543.815	16.248	0	0	17.800	0	4.271	0	58.500	446.996
2008	116.469	13.445	0	0	0	3.100	8.789	4	24.023	67.108
2007	109.383	8.075	596	0	52.700	0	5.663	5	20.300	22.044
2006	71.041	3.619	1.192	486	39.000	0	3.232	348	21.002	2.161
2005	211.081	2.651	0	0	45.800	3.200	135.280	0	23.600	550
2004	65.374	5.284	713	4.425	0	4.000	0	0	50.602	350
2003	23.955	1.573	0	1.447	11.000	0	800	12	8.916	207
2002	9.681	3.555	542	1.180	0	0	0	0	4.200	204

2001	95.569	660	312	518	81.000	0	0	0	12.964	115
2000	19.453	2.261	0	7.259	0	5.500	0	193	4.200	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	11.400	560	240	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
Totaal	1.860.524	73.510	4.175	18.436	329.582	36.400	164.478	1.000	263.726	969.218

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

