

Productie-installaties in Vlaanderen waarvoor warmtekrachtcertificaten worden toegekend

1. Inleiding

Dit document bevat gegevens betreffende de productie-installaties waarvan de aanvraag tot toekenning van warmtekrachtcertificaten werd goedgekeurd door de VREG t.e.m. de datum van aanpassing van dit document.

2. Tabel

Tabel 1: Aantal productie-installaties en totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen waarvoor warmtekrachtcertificaten worden toegekend, per technologie

Technologie	Aantal installaties die in aanmerking komen voor warmtekrachtcertificaten	Geïnstalleerd elektrisch/mechanisch vermogen [kW] in Vlaanderen dat in aanmerking komt voor WKC
tegendrukstoomturbine	8	127.750
steg	3	551.930
stirlingmotor	2	6
Gasturbine met warmteterugwinning	7	332.699
interne verbrandingsmotor	237	460.061
stoommachine	1	2
aftap-condensatiestoomturbine	1	27.700
TOTAAL	259	1.500.148

Enkel voor de warmtekrachtbesparing gerealiseerd door installaties die in dienst zijn genomen na 1 januari 2002, of die sinds die datum ingrijpend gewijzigd zijn, kunnen warmtekrachtcertificaten uitgereikt worden die aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting. Voor de andere installaties worden warmtekrachtcertificaten uitgereikt die niet aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting.

De volgende tabel bevat enkel de gegevens van de installaties waarvoor aanvaardbare certificaten worden uitgereikt. Een deel van deze installaties krijgt aanvaardbare certificaten voor slechts een bepaald percentage van de gerealiseerde warmtekrachtbesparing toegekend, omdat zij al langer dan vier jaar in dienst zijn. Dit is in opvolging van Artikel 14, §1 laatste lid, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 7 juli 2006 ter bevordering van de elektriciteitsopwekking in kwalitatieve warmtekrachtinstallaties.

Tabel 2: Aantal productie-installaties en totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen waarvoor warmtekrachtcertificaten worden toegekend die aanvaardbaar zijn voor de quotumverplichting, per technologie

Technologie	Aantal installaties die in aanmerking komen voor WKC die aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting (*)	Geïnstalleerd elektrisch/mechanisch vermogen [kW] in Vlaanderen dat in aanmerking komt voor WKC die aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting (*)
aftap-condensatiestoomturbine	1	27.700
Gasturbine met warmteterugwinning	5	160.699
interne verbrandingsmotor	236	460.055
steg	2	491.900
stirlingmotor	2	6
stoommachine	1	2
tegendrukstoomturbine	8	127.750
TOTAAL	255	1.268.112

(*) certificatenverplichting zoals bedoeld in Artikel 9 van het Besluit van de Vlaamse regering houdende de openbaredienstverplichting ter bevordering van de elektriciteitsopwekking in kwalitatieve warmtekrachtinstallaties

Noot: De installatie Total-Antwerpen, zoals bedoeld in de beslissing van de VREG BESL-2004-70 van 25 oktober 2004, wordt beschouwd als twee aparte installaties, bestaande uit een geheel van drie gasturbines enerzijds en een tegendrukstroomturbine anderzijds.