

# **REGULERINGSKOMMISSIE VOOR ENERGIE IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST**

## **Verslag**

**BRUGEL-RAPPORT-20151030-30**

**Verslag betreffende de jaarlijkse rendementen van de  
warmtekrachtkoppelingsinstallaties uitgebaat gedurende  
2014**

**Opgesteld in toepassing van artikel 30bis §2 3° van de  
elektriciteitsordonnantie.**

**30 oktober 2015**

# Inhoud

0	Juridische context van dit verslag.....	3
1	Historiek van de indienstname en de certificering van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties in het BHG .....	3
2	Rendementen van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties in 2014.....	5
2.1	Bruikbare data .....	5
2.2	Aantal bedrijfsuren .....	7
2.3	Evolutie van de rendementen gedurende het jaar .....	8
3	Evolutie van de gemiddelde rendementen doorheen de jaren .....	9
4	Evolutie van de rendementen in functie van het elektrisch vermogen van de installatie .....	10
5	Conclusies.....	11

# Afbeeldingen

Figuur 1: Historiek warmtekrachtkoppelingsinstallaties 1999 - 2014.....	4
Figuur 2 : Evolutie van het totaal gecumuleerd geïnstalleerd WKK-vermogen, per vermogensklasse ...	5
Figuur 3 : Gecumuleerd aantal actieve uren dienst van het totale WKK-park gedurende 2014.....	7
Figuur 4: Rendement van de installaties gedurende 2014 ( $\eta_e$ = elektrisch rendement, $\eta_{th}$ = thermisch rendement, $\eta_{tot}$ = totaal rendement).....	8
Figuur 5 : Evolutie van de gemiddelde rendementen doorheen de jaren.....	9
Figuur 6 : Gemiddelde rendementen in 2014 van warmtekrachtkoppelingsinstallaties in functie van het elektrische vermogen (opmerking: logaritmische schaal).....	10

# Tabellen

Tabel 1: WKK's in dienst genomen gedurende 2014.....	3
Tabel 2 : Rendement van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties in 2014 ( $P_e$ = Elektrisch vermogen, $P_{th}$ = Thermisch vermogen, $\eta_e$ = elektrisch rendement, $\eta_{th}$ = thermisch rendement, $\eta_{tot}$ = totaal rendement) .....	6
Tabel 3 : Overzicht van alle bestaande in dienst zijnde WKK-installaties in het BHG, met rendementen overgenomen van de naar Brugel opgestuurde gegevens .....	12

## 0 Juridische context van dit verslag

Krachtens artikel 30bis, §2 3° van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is Brugel gehouden tot:

*“3° het jaarlijks publiceren van een verslag betreffende de resultaten van de controle uitgevoerd door haar personeel over de jaarlijkse rendementen van de uitbatingsinstallaties, bedoeld in artikel 2, 6°bis”*

Daar waar artikel 2, 6° bis stelt:

*“hoogrenderende warmte-krachtkoppeling” : warmte-krachtkoppeling die beantwoordt aan de criteria van bijlage II van de Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende energie-efficiëntie, tot wijziging van Richtlijnen 2009/125/EG en 2010/30/EU en houdende intrekking van de Richtlijnen 2004/8/EG en 2006/32/EG alsmede aan de kwaliteitscriteria bepaald overeenkomstig artikel 16.*

Dit rapport voldoet aan deze verplichting.

## I Historiek van de indienstname en de certificering van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties in het BHG

Op 31/12/2014 waren 126 warmtekrachtkoppelingsinstallaties in bedrijf in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest waarvoor een certificeringsdossier werd ingediend bij BRUGEL.

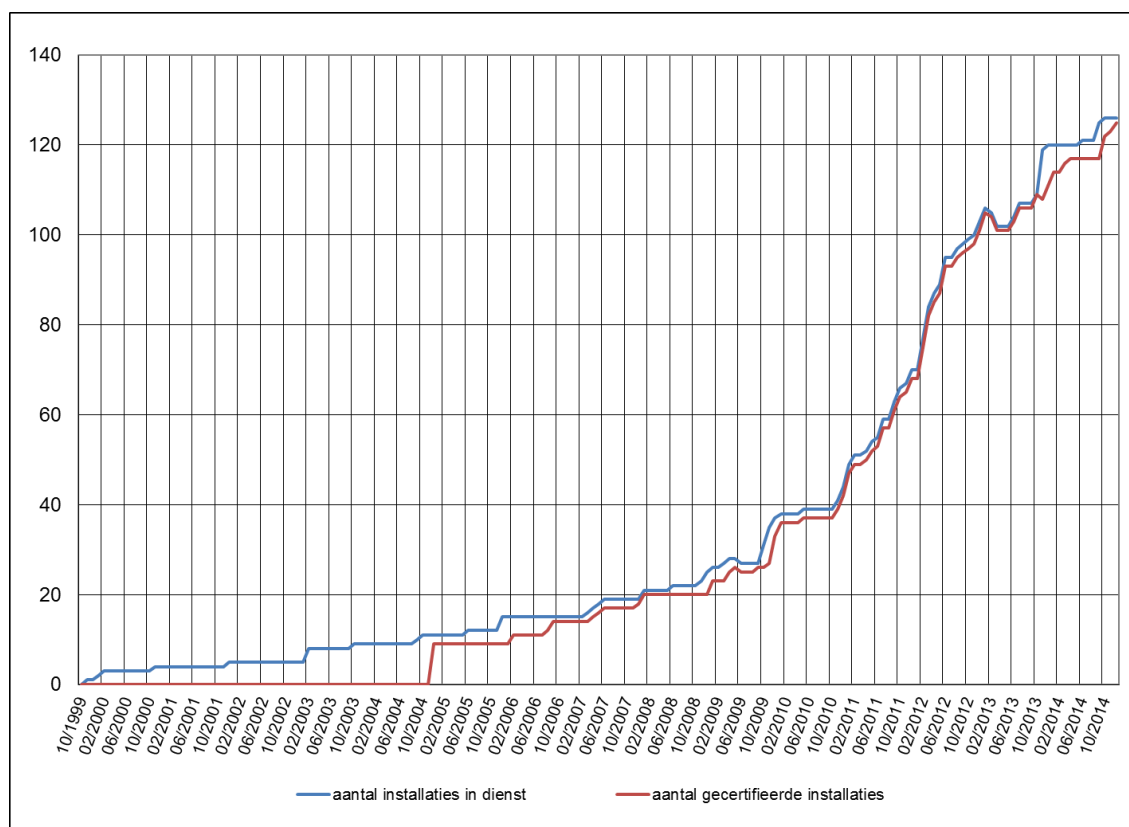
11 installaties werden in bedrijf gesteld in de loop van 2014:

Naam	Referentie installatie	Pe [kW]	Pth [kW]
Régie Fonciere de la ville de Bruxelles	COGEN14-002	4,9	13,5
Régie Fonciere de la ville de Bruxelles	COGEN14-003	5	12,5
SIBELGA	14-006 Cinquantenaire - Moteur 1	635	812
SIBELGA	14-006 Cinquantenaire - Moteur 2	635	812
SIBELGA	14-007 Mouettes	200	271
SIBELGA	14-008 Forum	637	792
ACP Residence Wahis A+B	COGEN14-009	33	70,5
Takeda	COGEN14-010	140	207
COFELY Services (GDF SUEZ)	COGEN14-011	400	513
Particulier	COGEN14-012	5	12,3
REDEVCO RETAIL BELGIUM	COGEN14-013	200	271
Totaal :		2894,9	3786,8

**Tabel I: WKK's in dienst genomen gedurende 2014**

Twee installaties werden buiten bedrijf gesteld in de loop van 2014: de installatie in het Vlaams Parlement, die aan het einde was gekomen van haar certificeringsperiode, en de installatie in het militair hospitaal, die eind 2013 uit dienst werd genomen voor een volledige revisie en terug in dienst genomen is aan het einde van 2014, met een nieuwe certificeringsperiode.

Figuur 1 geeft de historiek weer van het aantal installaties dat in gebruik werd genomen en werd gecertificeerd sinds oktober 1999 :



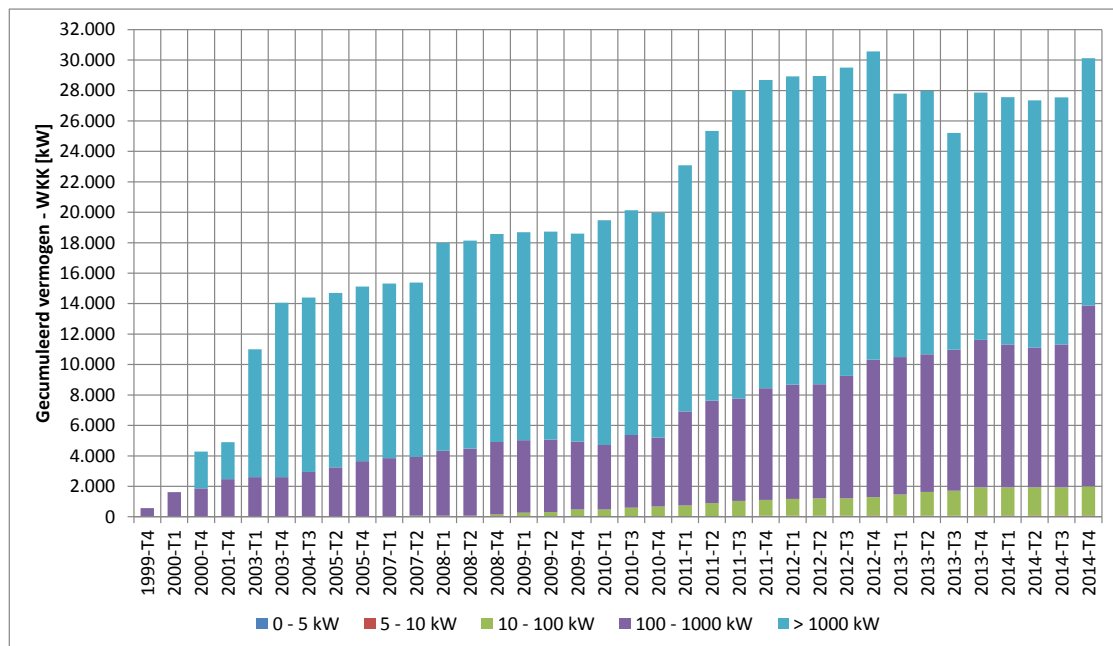
**Figuur 1: Historiek warmtekrachtkoppelingsinstallaties 1999 - 2014**

De eerste certificeringen werden uitgevoerd in december 2004, na het in werking treden van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 6 mei 2004 betreffende de promotie van groene elektriciteit en van kwaliteitswarmtekrachtkoppeling.

De certificering van een installatie volgt bijna altijd na de indienstname ervan. Het tijdsverloop tussen de indienstname en de indiening van het dossier betreffende de certificeringsaanvraag, de analyse van het dossier, het eventueel conform maken van de installatie en het verstrekken van bijkomende informatie zijn de belangrijkste factoren die de tijdsduur tussen de indienstname en de certificering van een installatie beïnvloeden.

De terugval van het aantal installaties in 2013 is te wijten aan het op korte tijd uit dienst nemen van verschillende micro-WKK's. Het verschil tussen aantal installaties in dienst en het aantal gecertificeerd eind 2013 en begin 2014, komt vooral door het laat insturen van een certificeringsdossier nadat de installatie reeds in dienst was. Dit gegeven gecombineerd met een toename van onvolledige dossiers maakte het verschil tussen beide lijnen tijdelijk groter. Een nauwere opvolging en begeleiding tijdens de certificeringsprocedure naar einde 2014 toe heeft gezorgd voor een inhaalbeweging tegen het einde van dat jaar.

De evolutie van het totaal geïnstalleerd gecumuleerd vermogen, geventileerd per vermogensklasse, is zichtbaar in onderstaand figuur :



**Figuur 2 : Evolutie van het totaal gecumuleerd geïnstalleerd WKK-vermogen, per vermogensklasse**

## 2 Rendementen van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties in 2014

### 2.1 Bruikbare data

De jaarrendementen van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties in Brussel worden berekend op basis van de informatie die de producenten hebben overgemaakt in het kader van de toekenning van groenestroomcertificaten. Op het einde van elk kwartaal worden de meterstanden van de elektriciteitsproductie, de warmteproductie en het brandstofverbruik meegedeeld aan BRUGEL. De hieronder weergegeven rendementen worden overigens berekend op basis van de **netto** productie van elektriciteit<sup>1</sup> en de **nuttige** productie van warmte<sup>2</sup>.

Het aantal warmtekrachtkoppelingsinstallaties in het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest waarvoor nuttige gegevens inzake de rendementen in 2014 beschikbaar zijn, is om verschillende redenen kleiner dan het aantal in dienst zijnde installaties. Met name die installaties met een zeer laag aantal bedrijfsuren in 2014, die problemen hebben gekend inzake regeling en/of rendementen, of die pas gecertificeerd zijn geweest in de loop van 2014, zijn niet opgenomen in de analyse en grafieken. Eveneens waren de productiegegevens van een aantal installaties nog steeds niet overgemaakt tijdens het opmaken van onderhavig verslag.

<sup>1</sup> Het besluit van 6 mei 2004 van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de promotie van groene elektriciteit en van kwaliteitswarmtekrachtkoppeling definieert in zijn artikel 1 **netto-elektriciteit** als “de door een productie-installatie totaal geproduceerde elektriciteit, verminderd met de elektriciteit verbruikt door de functionele voorzieningen van de betrokken installatie of die dient ter voorbereiding van de primaire energiebronnen voor de productie van elektriciteit”.

<sup>2</sup> Het besluit van 6 mei 2004 van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de promotie van groene elektriciteit en van kwaliteitswarmtekrachtkoppeling definieert in zijn artikel 1 **nuttige warmte** als “de warmte geproduceerd door een warmtekrachtinstallatie om te voldoen aan een economisch verantwoorde vraag naar de productie van warmte en/of koude”.

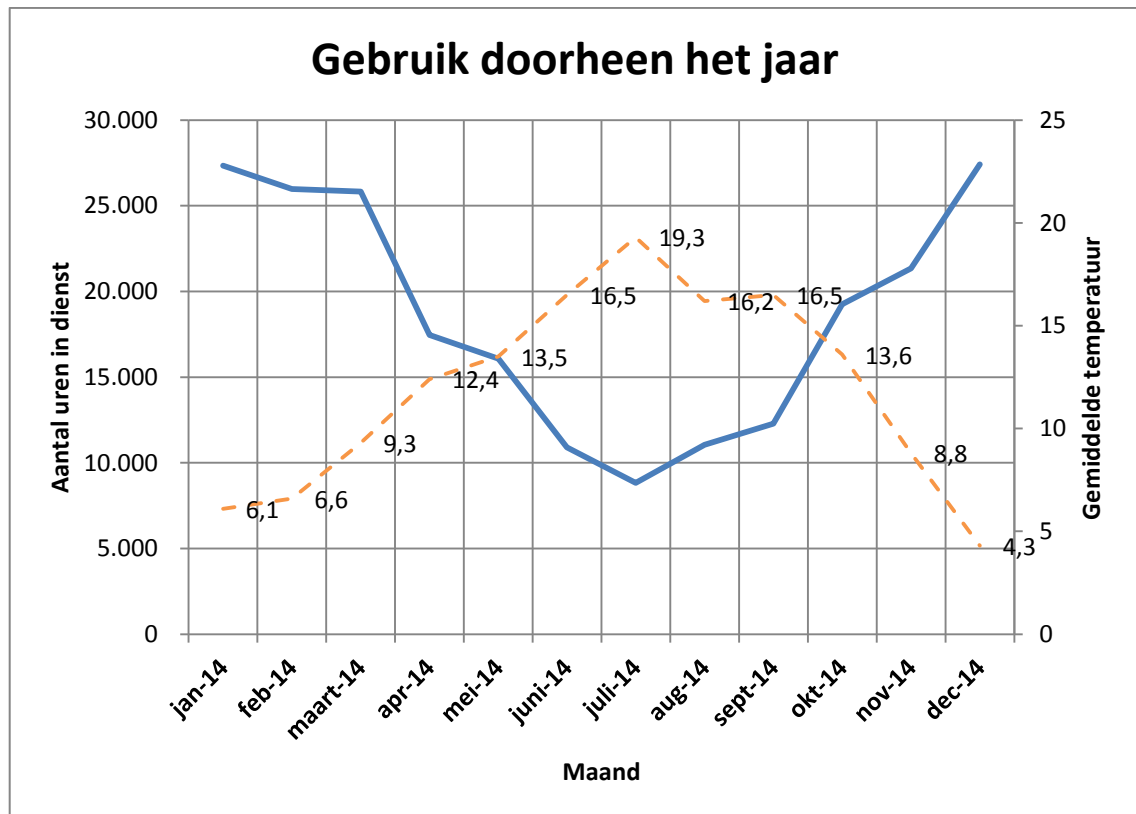
Installatie	Indienstname	P e	P th	η e	η th	η tot
003 Vlaams Parlement	1/09/2004	341	476	30,74%	47,06%	77,80%
2147 Arts et Métiers	1/10/2011	606	816	36,84%	49,09%	85,92%
022 Essegheem 1	1/12/2009	139	207	32,35%	51,56%	83,92%
910 Quai C5	1/10/2009	137	203	32,39%	48,75%	81,14%
1812 Quai des Usines	1/11/2010	2416	2820	39,29%	50,78%	90,07%
2146 Villas de Ganshoren	1/10/2011	606	776	37,51%	50,35%	87,86%
023 Essegheem 2	1/12/2005	139	207	32,46%	49,97%	82,43%
021 Ecole Royale Militaire	1/12/2005	138	220	30,70%	51,35%	82,05%
018 LEX2000	1/01/2008	408	608	33,58%	49,92%	83,50%
2248 Justus Lipsius	12/09/2011	1127	1191	39,20%	45,74%	84,94%
030 Solvay - Centre 1	1/01/2008	1100	1700	28,98%	43,58%	72,56%
030 Solvay - Centre 2	1/01/2008	1100	1700	30,61%	46,09%	76,70%
141 Centre Sportif de WSP	15/06/2008	143	203	30,99%	51,79%	82,78%
251 Basilique	1/04/2009	43	72	26,99%	59,43%	86,42%
324 ACP Les Florales	1/03/2009	70	114	30,54%	56,39%	86,92%
353 D'leteren	1/12/2008	357	510	35,23%	54,22%	89,45%
887 Habitation Moderne	16/10/2009	30	54	31,77%	61,26%	93,03%
953 Commune d'Auderghem	15/11/2009	25	44	29,73%	53,43%	83,16%
772 Molenbeek Sport	15/11/2009	10	22,5	23,18%	61,81%	84,99%
1563 Hôtel Conrad	15/12/2008	365	501	35,58%	51,99%	87,57%
1738 Venelles Phase 1	1/03/2010	60	104	31,37%	64,29%	95,66%
1739 Venelles Phase 2	31/08/2010	60	104	31,37%	60,93%	92,30%
1733 Epsom	8/10/2010	70	114	31,01%	58,04%	89,06%
1772 Moina	20/05/2011	30	67	27,24%	64,25%	91,49%
1811 Crowne Plaza	15/02/2011	140	207	31,69%	52,30%	83,99%
1845 Sin	6/09/2011	75	98	33,68%	50,14%	83,82%
1863 Erasme moteur 1	30/09/2011	1400	1560	39,26%	45,24%	84,49%
1912 Parc Leopold	1/01/2011	238	359	33,22%	57,10%	90,31%
1913 Edith Cavell	27/01/2011	342	472	35,00%	54,54%	89,54%
1952 Pepibru	27/01/2011	50	81	25,88%	56,18%	82,06%
1967 KBC	30/11/2011	144	200	33,21%	54,51%	87,72%
1849 Tour du Midi	27/05/2011	250	291	32,80%	57,30%	90,09%
2018 ACP Globe	1/02/2011	8	18	22,80%	57,73%	80,53%
Cogen12-006 ACP De Bonne	15/12/2011	30	67	26,15%	64,83%	90,98%
2226	16/06/2011	17,7	32	28,60%	58,35%	86,95%
Cogen12-011 Clinique Fond'Roy	14/04/2011	160	225	32,94%	51,49%	84,43%
Cogen12-005	10/02/2012	1	7	8,39%	70,45%	78,84%
Cogen12-022	5/10/2012	70	109	30,02%	50,25%	80,27%
Cogen12-021	22/01/2012	70	109	30,49%	55,59%	86,08%
Cogen12-016	3/05/2013	401	619	35,94%	56,20%	92,14%
Cogen13-008	21/09/2012	50	86	31,51%	57,61%	89,12%
Cogen12-23	18/04/2013	70	114	27,33%	54,84%	82,16%
Cogen12-014	28/02/2012	140	207	34,04%	56,44%	90,47%
Cogen12-020	1/10/2012	140	207	34,14%	55,71%	89,85%
2164	1/12/2012	140	207	29,93%	58,55%	88,49%
Cogen12-015	1/07/2012	30	62	28,51%	58,55%	87,06%
2235	14/06/2012	600	680	36,47%	36,88%	73,35%
Cogen13-003	19/10/2012	30	68	26,92%	56,88%	83,80%
COGEN13-005	1/03/2013	50	81	33,44%	54,76%	88,20%
Cogen13-011	11/01/2013	70	114	30,96%	55,80%	86,77%
Cogen13-021 cogen2	29/10/2013	33	70,5	29,93%	60,74%	90,67%
Cogen13-017 cogen1	29/10/2013	33	70,5	29,20%	60,20%	89,40%
Cogen13-018	2/12/2013	22	48,7	28,90%	65,85%	94,75%

**Tabel 2 : Rendement van de warmtekraftkoppelingeninstallaties in 2014 (Pe = Elektrisch vermogen, Pth = Thermisch vermogen, ηe = elektrisch rendement, ηth = thermisch rendement, ηtot = totaal rendement)**

Het zijn dan ook de gegevens van tabel 2, die de gemiddelde rendementen in 2014 weergeeft, die verder in dit verslag gebruikt zijn geweest om een zo realistisch mogelijk beeld te geven van het gebruik van warmtekraftkoppeling in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De installatie “vlaams parlement” leverde nog bruikbare data op tot aan zijn uitdienstname in 2014, en is dus meegenomen in de gegevens die ons iets leren over de uitbating gedurende het jaar.

## 2.2 Aantal bedrijfsuren

Figuur 3 toont de evolutie van het aantal diensturen van het totale WKK-park per maand van het jaar 2014. Om een zo betrouwbaar beeld te schetsen over het gebruik van WKK doorheen het jaar, werden voor Figuur 3 enkel de machines geselecteerd die zonder langdurige technische storingen in bedrijf waren en waarbij continuïteit belangrijk is, zijnde degenen uit tabel I.



**Figuur 3 : Gecumuleerd aantal actieve uren dienst van het totale WKK-park gedurende 2014**

Bovenstaande figuur vertegenwoordigt het gebruik van de installaties. De figuur toont een groter gebruik in de winter wanneer er een grotere warmtevraag is. Het vertoont bijgevolg een logisch profiel, zijnde dat de productie gebonden is aan de evolutie van de warmtevraag gedurende het jaar.

Om dat logische gebruik, en de dimensionering op warmte nog duidelijker te onderstrepen, werd de gemiddelde buitentemperatuur<sup>3</sup> doorheen het jaar in stippellijn aan de grafiek toegevoegd. Het hoeft geen betoog dat beide omgekeerd evenredig aan elkaar zijn. Een interessante denkpiste zou ook kunnen zijn dat men elektriciteitsprijzen in rekening neemt om te kunnen achterhalen of deze een invloed hebben op het tijdstip van productie. Dit zou waardevolle informatie kunnen zijn voor netbeheerders en energieleveranciers die bijgevolg kunnen nagaan dat er geproduceerd wordt op momenten dat de vraag naar stroom het grootst is. Brugel beschikt echter niet over de volledige gegevens (enkel productiegegevens op maandbasis, geen informatie over de warmtevraag, enz...) om momenteel op deze vraag te kunnen antwoorden.

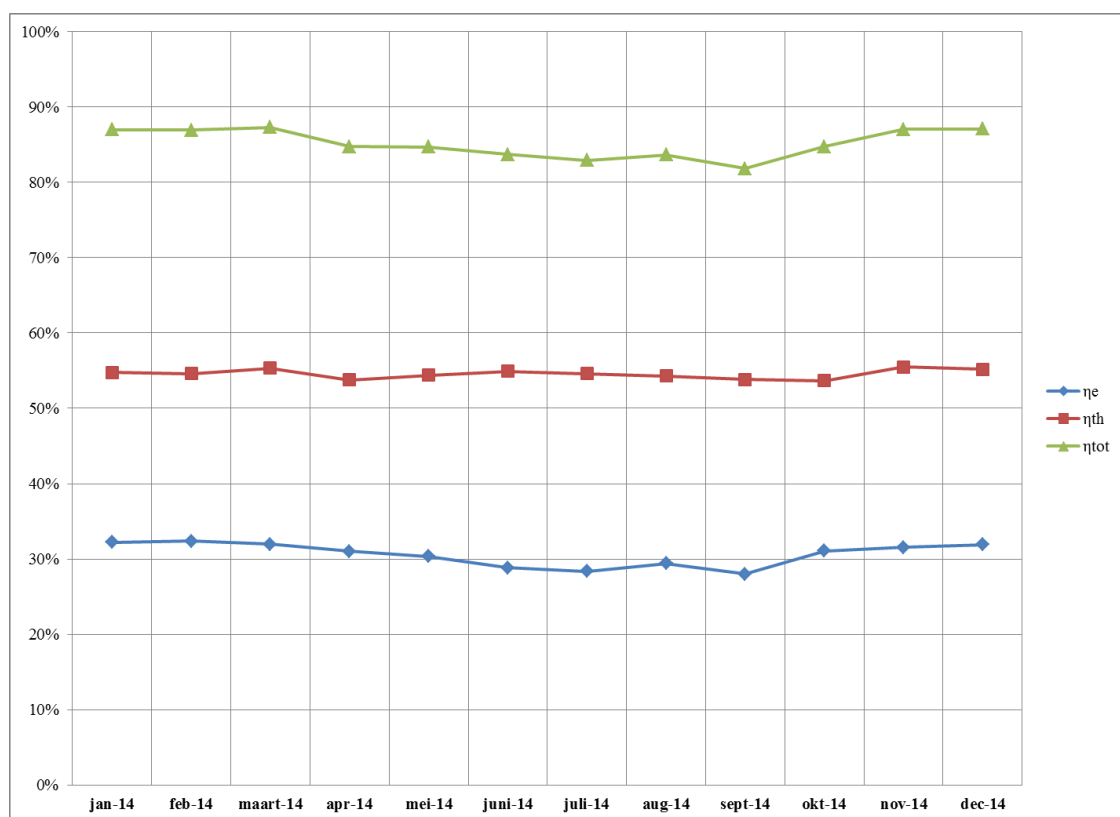
<sup>3</sup> Bron: KMI

## 2.3 Evolutie van de rendementen gedurende het jaar

Het gemiddeld elektrisch rendement in 2014 ligt rond de 30,59%. Het rendement is licht gedaald in de zomermaanden, zoals blijkt uit figuur 4. Dit is hoofdzakelijk toe te schrijven aan het lagere aantal bedrijfsuren in de zomer en de hogere frequentie van de cycli van opstarten/stilleggen, waardoor het rendement afneemt.

Daarentegen ligt het gemiddeld thermisch rendement in 2014 vrijwel constant rond de 54,57%, het gehele jaar door.

Zowel het gemiddeld maandelijks elektrisch als thermisch rendement in figuur 4 worden afgeleid van de door de producenten opgegeven meetwaarden. Brugel berekent hieruit maandelijks de rendementen om die te vergelijken met de wettelijk bepaalde referentierendementen zodat de effectief uitgespaarde CO<sub>2</sub> kan bepaald worden.



**Figuur 4 : Rendement van de installaties gedurende 2014 ( $\eta_e$  = elektrisch rendement,  $\eta_{th}$  = thermisch rendement,  $\eta_{tot}$  = totaal rendement)**

De som van het elektrisch rendement en het thermisch rendement geeft het totaal rendement, waarvan het gemiddelde over het jaar genomen rond de 85,16% ligt.

Het totale rendement vertoont een gelijkaardige trend doorheen het jaar dan het aantal diensturen uit vorige paragraaf. Indien men de relatie tussen beiden bestudeert, bekomt men een correlatie van 92,56%<sup>4</sup>. Dit is te verklaren door het feit dat de inwendige verbrandingsmotor, tot noch toe de enige WKK-technologie die wordt gebruikt in het Brussels Gewest, een hoger rendement heeft bij een hoog aantal, en constante draaiuren.

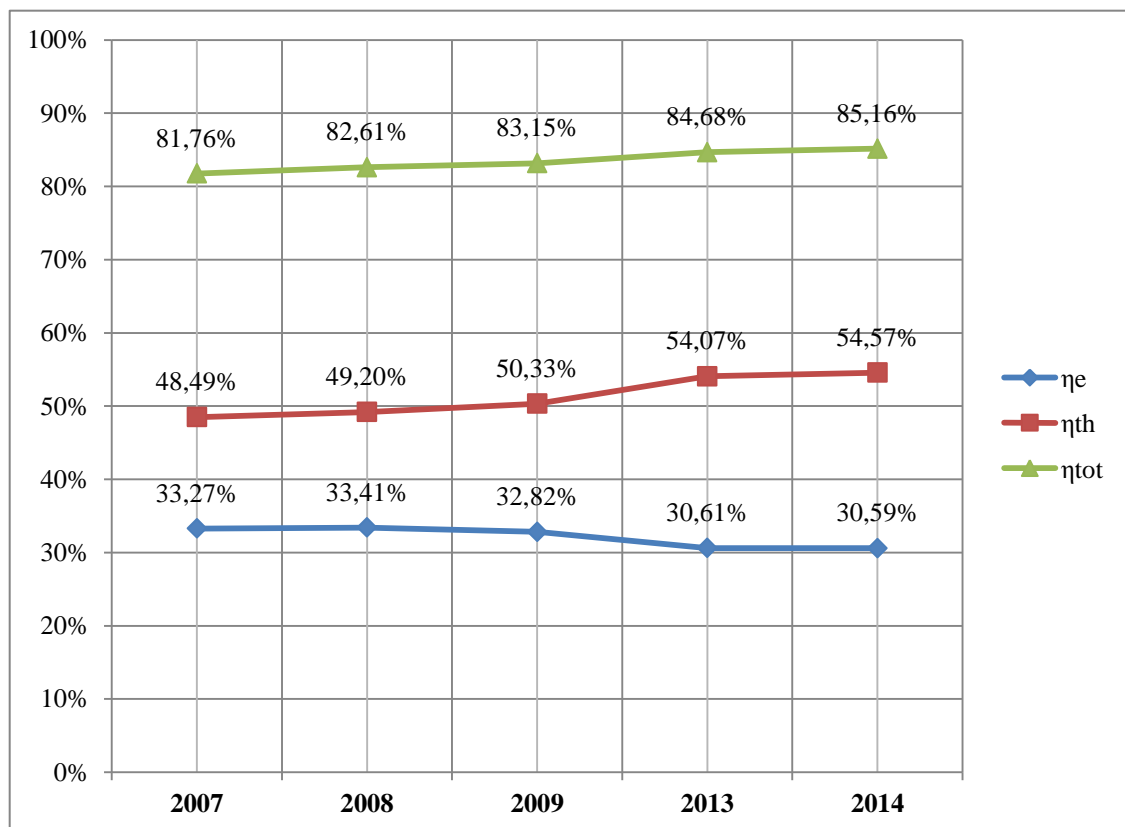
<sup>4</sup> Indien de correlatie groter is dan 80% spreekt men van een sterke relatie



### 3 Evolutie van de gemiddelde rendementen doorheen de jaren

Aan de hand van de verslagen over het jaarrendement van de uitbating van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties voor de voorgaande jaren kunnen de resultaten worden vergeleken en kan de evolutie van de rendementen over de jaren worden beoordeeld. Indien de gegevens bekeken worden over lange termijn (vroegst bekend 2007, meest recent 2014) dan kunnen we een duidelijk opwaartse trend zien op het gebied van het thermische en het totale rendement, geïllustreerd in figuur 5 hieronder<sup>5</sup>.

Deze rendementen zijn niet meer dan een jaargemiddelde zoals besproken voor figuur 4.



**Figuur 5 : Evolutie van de gemiddelde rendementen doorheen de jaren**

De rendementen zijn tegenover 2013 vrij stabiel gebleven.

De sterke toename van het thermische rendement over de jaren heen zou kunnen verklaard worden door de technische evolutie van de machines. Nieuwe installaties worden steeds performanter gemaakt en zo zijn er eveneens nieuwe technieken om meer warmte te onttrekken (bijvoorbeeld onttrekking van warmte uit de waterdamp van de rookgassen). Men kan er ook van uitgaan dat, op basis van de opgebouwde expertise van de uitbaters, het bestaande park steeds efficiënter wordt uitgebaat.

Een lichte daling van het elektrische vermogen zou kunnen verklaard worden door de toename van WKK voor gebouwverwarming. Dergelijke toepassingen vragen door het jaar door gemiddeld gezien meer frequent starten en stoppen, wat het rendement drukt.

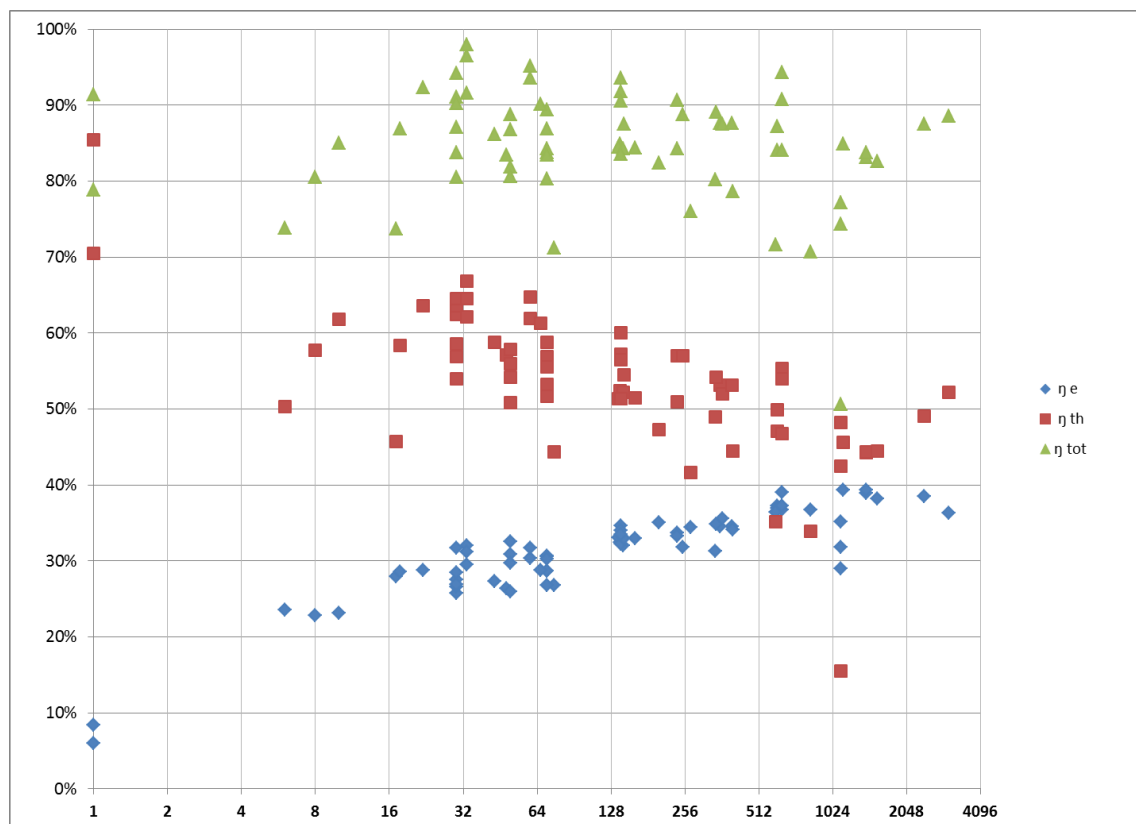
<sup>5</sup> Bij afwezigheid van verslag van 2010 tot en met 2012, ontbreken de gegevens voor deze jaren

## 4 Evolutie van de rendementen in functie van het elektrisch vermogen van de installatie

Het is interessant om na te gaan wat de evolutie is van de rendementen volgens het elektrisch vermogen van de installatie.

Figuur 6 toont dat het elektrisch rendement in stijgende lijn gaat met het vermogen. Voor deze figuur werden eveneens de WKK's geselecteerd die ook bijvoorbeeld technische storingen hebben gekend omdat deze figuur ons een beeld geeft over het rendement in functie van het vermogen en continuïteit iets minder van belang is.

De mechanische energie die niet is omgezet in elektriciteit wordt gerecupereerd in de vorm van warmte. Ten gevolge hiervan evolueert het thermisch rendement volgens een trend die het tegenovergestelde is van die van het elektrisch rendement.



**Figuur 6 : Gemiddelde rendementen in 2014 van warmtekrachtkoppelingsinstallaties in functie van het elektrische vermogen (opmerking: logaritmische schaal)**

## 5 Conclusies

Dankzij een aantal in dienst genomen installaties eind 2014 heeft het totaal geïnstalleerd WKK-vermogen zich hersteld tot net onder het recordniveau van einde 2012. Twee installaties werden uit dienst genomen gedurende 2014, waarvan één terug in dienst werd genomen na volledige revisie. Ondanks een aantrekkelijk investeringsklimaat voor WKK in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest kunnen we echter nog niet spreken van een echte doorbraak van de technologie.

In het algemeen zijn de rendementen van de warmtekrachtkoppelingsinstallaties bevredigend. Vergeleken met de voorgaande jaren zijn de rendementen in een duidelijk stijgende lijn, dankzij de opwaartse evolutie van het thermische rendement.

Inzake gebruik van WKK kan men aannemen dat deze correct gebruikt worden gezien de evolutie van het aantal diensturen over een jaar.

Tot slot bestaat er een significant verschil in de totale data (zie bijlage) en de nuttige data voor de analyse van de rendementen. Dit is te wijten aan gebrekkige opvolging van sommige installaties en komt meestal voor bij kleinere projecten, wegens budgettaire redenen of wegens het ontbreken van een projectgerichte benadering.

\*       \*

\*

**Tabel 3 : Overzicht van alle bestaande WKK-installaties in het BHG, met rendementen overgenomen van de naar Brugel opgestuurde gegevens**

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
<b>001 ULB Solbosch</b>	Aardgas	20030202	in dienst	3033		36,47%	36,69%	36,78%	36,52%	36,50%				35,56%	35,56%	36,59%	36,56%
					3987	54,81%	55,88%	57,33%	53,28%	59,29%				45,88%	47,96%	48,05%	47,56%
<b>003 Vlaams Parlement</b>	Aardgas	20040901	in dienst	341		33,21%	32,73%	31,76%	30,57%	29,57%					27,20%	32,51%	32,65%
					476	48,74%	49,33%	49,08%	48,53%	48,94%					49,35%	49,26%	48,05%
<b>2147 Arts et Métiers</b>	Aardgas	20111001	in dienst	606		37%	37%	37%								37%	37%
					816	51%	51%	49%								50%	49%
<b>022 Essegheem 1</b>	Aardgas	20051201	in dienst	139		33%	32%	33%	32%	32%					32%	32%	33%
					207	53%	52%	53%	51%	52%					52%	53%	53%
<b>910 Quai C5</b>	Aardgas	20091001	in dienst	137		33%	33%	33%	33%	33%				32%	33%	34%	35%
					203	50%	50%	50%	51%	52%				52%	51%	52%	54%
<b>1812 Quai des Usines</b>	Aardgas	20101101	in dienst	2416		40%	40%	39%	33%							40%	39%
					2820	50%	49%	52%	50%							47%	46%
<b>Cogen13-012 ULB</b>	Aardgas	20131007	in dienst	3210													
					4350												
<b>2146 Villas de Ganshoren</b>	Aardgas	20111001	in dienst	606		38,40%	38,04%	37,41%	32,62%						34,95%	38,42%	38,89%
					776	47,64%	47,37%	46,94%	45,87%						46,22%	47,83%	47,71%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
023 Essegheem 2	Aardgas	20051201	in dienst	139													
					207												
021 Ecole Royale Militaire	Koolzaadolie	20051201	in dienst	138													
					220												
018 LEX2000	Aardgas	20080101	in dienst	408													
					608												
2248 Justus Lipsius	Aardgas	20110912	in dienst	1127		41,00%	40,87%	40,50%	40,22%	37,90%	32,68%				40,35%	40,39%	40,26%
					1191	45,80%	45,32%	44,09%	47,49%	45,14%	44,70%				45,98%	46,26%	45,32%
034 La Sauvenière	Aardgas	20070423	in dienst	50													
					88												
042 Jardins d'Alexandre	Aardgas	20070601	in dienst	25													
					41												
Cogen12-009 Particulier	Aardgas	20120319	buiten dienst	1													
					7												
030 Solvay - Centre 1	Aardgas	20080101	in dienst	1100		31,72%	32,92%	33,06%	31,94%	31,58%				26,51%	32,39%	32,75%	33,86%
					1700	47,56%	44,63%	45,51%	40,98%	28,07%				36,02%	46,12%	46,58%	46,68%
030 Solvay - Centre 2	Aardgas	20080101	in dienst	1100		33,55%	32,70%	32,30%	30,36%	29,52%	20,22%	17,91%	27,36%	28,63%	29,69%	32,40%	33,28%
					1700	46,91%	48,36%	48,42%	52,03%	51,52%	42,34%	47,43%	43,93%	44,90%	51,47%	48,19%	52,83%
141 Centre Sportif de WSP	Aardgas	20080615	in dienst	143		32,60%	32,52%	32,18%	31,94%	31,69%	31,69%	31,26%	31,42%	31,80%	32,13%	32,59%	32,98%
					203	51,43%	51,89%	51,21%	51,71%	51,85%	52,32%	52,84%	53,26%	53,13%	53,14%	53,98%	49,27%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
184 Citroën Yser	Aardgas	20081102	in dienst	60													
					104												
196 Spirifer	Aardgas	20090116	in dienst	48		36,04%	36,04%	36,04%	15,37%	15,37%	15,37%	27,30%	27,30%	27,30%	26,79%	26,79%	26,79%
					77	75,54%	75,54%	75,54%	32,75%	32,75%	32,75%	60,42%	60,42%	60,42%	59,76%	59,76%	59,76%
215 Beauté & Vie Bruxelles	Aardgas	20091013	in dienst	6													
					11,7												
211 Ets Van Den Berg	Koolzaadolie	20091201	in dienst	15													
					30												
251 Basilique	Aardgas	20090401	in dienst	43		27,90%	28,15%	28,29%	28,28%	27,56%	26,96%	26,22%	26,31%	25,67%	26,74%	27,43%	28,75%
					72	55,36%	59,36%	59,11%	58,45%	58,76%	58,97%	58,74%	59,04%	58,97%	58,78%	60,86%	59,52%
324 ACP Les Floralties	Aardgas	20090301	in dienst	70		31,29%	31,29%	31,29%	29,77%	29,77%	29,77%	30,08%	30,08%	30,08%	31,00%	31,00%	31,00%
					114	56,16%	56,16%	56,16%	56,22%	56,22%	56,22%	56,22%	56,22%	56,22%	56,96%	56,96%	56,96%
353 D'leteren	Aardgas	20081201	in dienst	357		36,16%	36,04%	35,29%	34,74%	34,74%	34,74%	33,94%	30,97%	31,21%	34,88%	35,57%	36,04%
					510	54,73%	53,66%	53,50%	53,41%	53,03%	54,68%	54,88%	51,16%	51,02%	52,27%	52,90%	51,99%
887 Habitation Moderne	Koolzaadolie	20091016	in dienst	30		31,58%	31,78%	32,12%	31,95%	30,31%	31,93%	32,02%	31,94%	31,71%	31,51%	31,98%	31,86%
					54	61,42%	62,48%	61,14%	62,05%	63,17%	62,29%	63,06%	63,15%	62,72%	51,62%	73,23%	62,98%
2209 Konkel	Aardgas	20110615	in dienst	12													
					26												

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
953 Administration Communale d'Auderghem Cogen 1	Aardgas	20091115	in dienst	25													
					44												
953 Administration Communale d'Auderghem Cogen 2	Aardgas	20091115	in dienst	25													
					44												
888 Tubelite	Aardgas	20091115	in dienst	7,5													
					19												
772 Molenbeek Sport	Aardgas	20081215	in dienst	10		22,88%	23,74%	23,29%	23,79%	23,30%	21,76%			21,28%	23,93%	23,93%	23,93%
					22,5	62,16%	62,79%	61,89%	61,54%	59,93%	55,41%			55,13%	66,42%	66,42%	66,42%
014 Clinique St- Anne	Aardgas	20030201	in dienst	122													
					204												
537 EEBIC	Aardgas	20091101	in dienst	50													
					79												
795 Atomium	Aardgas	20091225	in dienst	12													
					27												
1563 Hôtel Conrad	Koolzaadolie	20100301	in dienst	365		34,28%	35,96%	36,06%	35,99%	36,60%	36,44%			35,42%	34,42%	35,63%	34,97%
					501	49,96%	53,29%	53,11%	53,45%	51,69%	52,35%			52,37%	51,54%	51,56%	50,60%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
Cogen12-004 Particulier	Koolzaadolie	20111018	buiten dienst	1													
					7												
1493 Chien Vert	Koolzaadolie	20110112	in dienst	30													
					67												
1738 Venelles Phase 1	Koolzaadolie	20100831	in dienst	60		30,99%	30,45%	30,95%	30,80%	29,37%	29,10%	29,39%	29,08%	30,15%	31,41%	31,14%	31,07%
					104	65,14%	65,08%	64,55%	64,67%	66,11%	65,65%	65,47%	64,81%	64,94%	63,65%	63,60%	63,75%
1739 Venelles Phase 2	Aardgas	20100924	in dienst	60		32,09%	31,76%	32,27%	32,08%	32,04%	31,65%	31,62%	31,36%	31,48%	31,61%	31,47%	31,27%
					104	62,09%	61,70%	61,48%	62,68%	61,90%	62,02%	62,03%	61,44%	61,58%	61,68%	61,75%	62,09%
19 Aquiris	Biogas	20100331	in dienst	1100		35,01%	28,94%	44,42%	34,74%	34,63%	35,25%	34,08%	34,28%	34,67%	34,91%	34,37%	36,54%
					1008	14,35%	11,87%	18,47%	15,02%	12,34%	17,46%	10,49%	18,98%	13,36%	16,11%	28,53%	8,72%
1062 Palais de Justice	Aardgas	20100122	Aanvraag onvolledi g	450													
					611												
1578 CPAS Bruxelles	Aardgas	20110411	in dienst	17		29,20%	29,20%	29,20%	26,51%	26,51%	26,51%	27,08%	27,08%	27,08%	29,21%	29,21%	29,21%
					36	49,26%	49,26%	49,26%	41,96%	41,96%	41,96%	41,89%	41,89%	41,89%	49,85%	49,85%	49,85%
1628 Home Vanhellemont	Aardgas	20091008	in dienst	140													
					207												
1733 Epsom	Aardgas	20110520	in dienst	70		31,61%	31,46%	31,34%	30,97%	30,67%	28,94%	29,96%	30,00%	30,38%	30,43%	31,10%	31,21%
					114	58,53%	57,82%	58,76%	59,02%	59,33%	58,56%	57,19%	58,38%	59,45%	59,44%	59,57%	58,85%



Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
<b>1748 Nationale Bank van België</b>	Aardgas	20100901	in dienst	398		35,00%	34,92%	34,72%	35,43%	34,75%	33,07%			34,15%	35,20%	34,49%	33,69%
					513	60,71%	48,81%	54,63%	53,28%	52,92%	53,38%			48,48%	52,61%	53,88%	52,69%
<b>1772 Moina</b>	Aardgas	20110215	in dienst	30		27,27%	27,37%	27,48%	27,53%	27,48%	27,75%	27,15%	27,43%	27,53%	27,62%	27,71%	28,09%
					67	63,12%	62,29%	63,12%	63,91%	64,75%	63,57%	62,43%	63,18%	64,08%	63,58%	63,98%	64,73%
<b>1811 Crowne Plaza</b>	Koolzaadolie	20100906	in dienst	140		31,80%	30,26%	32,92%	32,76%	32,66%	32,48%	32,01%	32,23%	32,06%	32,02%	32,39%	32,72%
					207	52,13%	58,86%	52,30%	49,61%	50,42%	52,48%	48,92%	48,34%	48,98%	50,97%	50,65%	52,82%
<b>1845 ACP Sin</b>	Koolzaadolie	20110930	in dienst	75								31,13%	31,15%	-0,40%	31,73%	33,47%	33,90%
					98							51,10%	51,84%	-0,61%	55,00%	54,57%	54,39%
<b>1853 Crèche Côte</b>	Aardgas	20101210	in dienst	70													
					114												
<b>2125 Europese commissie</b>	Aardgas	20041005	in dienst	2000													
					2500												
<b>Cogen13-006 Europese commissie</b>	Aardgas	20121001	in dienst	113													
					180												
<b>1863 Erasme moteur 1</b>	Aardgas	20110101	in dienst	1400		39,89%	40,04%	39,76%	39,70%	39,59%	39,60%	37,05%	33,16%		39,89%	39,87%	39,68%
					1560	45,24%	44,87%	44,99%	44,65%	44,55%	44,68%	44,61%	40,02%		44,54%	44,64%	43,97%
<b>11-003 Erasme moteur 2</b>	Aardgas	20110928	in dienst	1400		40,69%	40,51%	40,11%	39,65%	38,66%	38,85%	38,04%	39,27%	38,69%	39,62%	39,12%	39,26%
					1560	44,64%	44,33%	44,21%	43,88%	44,62%	44,40%	44,49%	44,51%	44,60%	43,95%	45,23%	44,01%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
1912 Parc Leopold	Aardgas	20110127	in dienst	238		34,14%	33,83%		33,00%	33,59%	31,45%				34,67%	34,43%	34,24%
					359	56,12%	56,64%		54,84%	58,15%	60,18%				56,38%	56,78%	56,72%
1913 Edith Cavell	Aardgas	20110127	in dienst	342		35,49%	36,40%	35,94%	35,85%	35,37%	34,97%	34,62%	34,80%	32,63%	30,71%	35,57%	35,80%
					472	54,25%	53,50%	54,55%	55,24%	55,61%	55,88%	55,54%	55,44%	52,58%	48,32%	55,52%	54,11%
Cogen13-014	Aardgas	20131201	in dienst	238		34,74%	34,74%	34,74%	30,61%	33,45%	33,33%	31,76%	31,92%	31,84%	32,58%	34,82%	34,58%
					365	41,07%	41,07%	41,07%	54,49%	53,68%	53,51%	54,09%	54,99%	54,77%	54,90%	54,88%	53,21%
1952 Pepibru	Koolzaadolie	20111130	in dienst	50		26,63%	26,36%	26,64%			25,78%					24,06%	26,03%
					81	57,06%	55,76%	56,26%			54,82%					55,74%	55,85%
1961 Welness Balcaen	Aardgas	20101201	in dienst	5,5													
					12,5												
1967 KBC	Aardgas	20110527	in dienst	144		33,34%	33,22%	32,99%	32,64%	32,87%	33,35%	32,48%	32,84%	32,90%	32,85%	33,07%	33,28%
					200	54,18%	53,70%	53,92%	53,60%	54,11%	55,98%	55,10%	54,83%	55,08%	54,94%	53,48%	55,12%
1849 Tour du Midi	Aardgas	20110201	in dienst	250		33,48%	33,32%	33,22%	32,89%	32,32%	23,81%	30,55%	31,12%	32,06%	32,58%	33,15%	33,24%
					291	56,72%	56,42%	56,69%	57,24%	57,17%	56,25%	57,64%	57,25%	57,33%	57,25%	57,38%	56,18%
1891 Saint-Pierre	Aardgas	20110622	in dienst	1560		38,47%	40,11%	40,09%	38,98%	38,34%	31,63%	36,96%	37,20%	37,08%	38,35%	40,24%	40,57%
					1843	47,46%	44,35%	43,54%	45,13%	45,87%	45,00%	43,08%	40,94%	43,42%	45,57%	45,01%	43,85%
1930 Clinique Saint-Jean	Aardgas	20110620	in dienst	270				33,74%	34,17%	34,32%	34,47%		34,91%	34,76%	34,90%		
					321			43,13%	42,12%	42,30%	40,98%		40,98%	40,64%	41,08%		
2003 WTC3 Building	Aardgas	20110115	in dienst	831		40,53%	40,37%	40,27%	40,42%	40,04%	40,01%	0,00%	39,92%	39,79%	40,19%	39,58%	39,85%
					865	43,89%	43,83%	42,75%	40,74%	40,34%	40,65%	0,00%	13,79%	31,00%	27,63%	39,82%	42,52%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
<b>2018 ACP Globe</b>	Aardgas	20111215	in dienst	8		25,33%	25,68%	25,31%	25,31%	25,36%	25,26%	25,07%	24,92%	-1,62%	24,65%	25,51%	
					18	55,98%	57,05%	58,36%	57,66%	56,60%	55,65%	55,53%	55,49%	58,91%	61,68%	62,13%	
<b>Cogen 14-006 Cinquantenaire M 1</b>	Aardgas	20141006	in dienst	635											39%	39%	39%
					812										55%	56%	55%
<b>Cogen 14-006 Cinquantenaire M 2</b>	Aardgas	20141006	in dienst	635											35%	38%	38%
					812										54%	54%	54%
<b>Cogen 14-008 Forum</b>	Aardgas	20141006	in dienst	637											36%	38%	38%
					792										46%	48%	47%
<b>COGEN12-005 Particulier</b>	Aardgas	20111215	in dienst	1		7,50%	7,20%	7,20%		6,51%	6,29%	5,71%	5,66%	5,81%		5,80%	2,49%
					7	86,45%	86,68%	85,91%		84,83%	82,24%	82,86%	84,40%	84,30%		86,62%	89,71%
<b>2208 Lavoir Idéal</b>	Aardgas	20101207	in dienst	6													
					11,7												
<b>Cogen12-006 ACP De Bonne</b>	Koolzaadolie	20110616	in dienst	30		26,43%	26,69%	26,37%	25,62%	25,57%	25,12%	24,86%	25,07%	25,34%	25,76%	25,91%	26,61%
					67	65,66%	65,90%	65,46%	63,91%	64,03%	63,38%	62,53%	62,70%	63,57%	64,14%	65,47%	67,09%
<b>2226 Grondregie</b>	Aardgas	20110414	in dienst	17,7		26,82%	26,82%	26,82%	28,41%	28,41%	28,41%	29,42%	29,42%	29,42%	29,73%	29,73%	29,73%
					32	56,86%	56,86%	56,86%	58,10%	58,10%	58,10%	59,36%	59,36%	59,36%	59,09%	59,09%	59,09%
<b>Cogen13-007 Grondregie</b>	Aardgas	20130423	in dienst	4,9													
					13,5												

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
027 Hotel Amigo	Aardgas	20070314	in dienst	196													
					279												
Cogen12-011 Clinique Fond'Roy	Aardgas	20120210	in dienst	160		34,00%	34,00%	34,00%	34,00%	34,00%	34,00%	29,27%	31,31%	30,68%	32,42%	33,83%	33,78%
					225	50,64%	50,92%	50,66%	50,66%	50,66%	50,66%	51,55%	52,26%	53,34%	53,02%	51,84%	51,67%
Cogen12-022 Baden van brussel	Aardgas	20130122	in dienst	70		30,53%	30,55%	29,82%	29,11%	27,27%	26,96%		27,36%	27,65%	27,84%	28,95%	28,96%
					109	54,20%	54,19%	53,20%	52,83%	51,00%	51,48%		50,80%	50,11%	50,68%	50,47%	49,78%
Cogen12-021 Stad Brussel	Aardgas	20130503	in dienst	70		26,87%	30,47%	32,27%	31,31%	22,46%	23,44%		25,62%	26,02%	26,34%	24,48%	25,80%
					109	59,67%	53,22%	53,85%	54,13%	50,81%	58,91%		60,23%	59,79%	60,54%	57,15%	58,17%
Cogen12-016 STIB	Aardgas	20120921	in dienst	401		35,99%	35,99%	35,99%								32,31%	32,31%
					619	45,85%	45,85%	45,85%								43,02%	43,02%
Cogen13-008 Gemeente Evere	Aardgas	20130418	in dienst	50		32,35%	32,04%	31,53%	29,48%	31,30%		30,47%	30,91%	30,80%	30,43%	30,43%	30,43%
					86	59,84%	59,15%	59,89%	51,26%	58,00%		57,38%	58,30%	58,99%	57,99%	57,99%	57,99%
Cogen012-23 CLOS DE LA QUIETUDE	Aardgas	20120228	in dienst	70		28,68%	28,68%	28,68%	28,37%	28,37%	28,37%	31,39%	31,39%	31,39%	26,35%	26,35%	26,35%
					114	55,84%	55,84%	55,84%	55,33%	55,33%	55,33%	55,00%	55,00%	55,00%	56,00%	56,00%	56,00%
Cogen12-014 ELBA	Aardgas	20121001	in dienst	140		35,04%	34,60%	36,09%	34,99%	34,53%	34,36%	33,95%	34,10%	34,13%	34,67%	34,80%	34,70%
					207	57,88%	58,38%	56,90%	57,11%	57,41%	57,17%	56,51%	56,82%	57,23%	56,86%	57,36%	56,36%
Cogen12-020 Hotel Bloom	Aardgas	20121201	in dienst	140		34,65%	33,95%	34,84%		36,29%	32,82%	33,93%	32,80%	33,33%	33,73%	34,32%	33,66%
					207	57,68%	57,24%	57,15%		50,07%	56,94%	56,54%	56,96%	58,84%	56,74%	57,53%	55,70%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
<b>2164 ACP Bervoets</b>	Aardgas	20120701	in dienst	140			46,72%	33,03%	31,80%	31,45%	31,43%	31,18%	38,92%	25,55%	31,73%	33,37%	33,58%
					207		62,12%	60,43%	60,29%	60,26%	60,05%	58,57%	58,61%	59,38%	59,49%	59,77%	61,66%
<b>Cogen12-015 ACP Carloo</b>	Aardgas	20120614	in dienst	30		29,21%	29,98%	30,04%	29,18%	28,64%	28,12%	27,46%	27,03%	27,55%	28,24%	28,33%	28,37%
					62	55,03%	59,69%	59,57%	59,14%	59,61%	56,71%	57,05%	57,80%	58,09%	59,24%	60,08%	60,57%
<b>2235 SIN Energie</b>	Aardgas	20121019	in dienst	600		37,47%	37,80%	37,04%	36,95%	37,01%	35,88%		36,63%		31,85%	36,45%	37,49%
					680	34,33%	35,64%	36,54%	35,21%	35,14%	34,12%		35,41%		36,29%	33,44%	35,18%
<b>Cogen13-002 ICHEC</b>	Aardgas	20130130	in dienst	30												23,09%	30,10%
					62											45,48%	62,41%
<b>Cogen13-017 cogen1 Sippelberg</b>	Aardgas	20131029	in dienst	66			29,34%	29,39%	28,79%	28,79%	28,79%	27,01%	26,28%	29,63%	29,68%	28,62%	30,54%
					141		60,83%	60,99%	55,02%	55,02%	55,02%	64,04%	70,51%	60,55%	64,66%	64,78%	62,75%
<b>Cogen13-018 Kinetix</b>	Aardgas	20131202	in dienst	22			29,79%	26,03%	28,67%	29,13%	28,97%	27,98%	28,92%	28,69%	29,03%	29,54%	29,43%
					48,7		49,15%	52,12%	64,22%	63,80%	67,17%	69,93%	67,63%	66,35%	66,29%	68,27%	64,54%
<b>Cogen13-021 cogen2 Sippelberg</b>	Aardgas	20131029	in dienst	33			30,06%	27,92%	29,92%	29,92%	29,92%	29,77%	28,35%	27,81%	28,94%	30,61%	31,46%
					70,5		51,21%	62,30%	63,09%	63,09%	63,09%	60,98%	60,94%	68,11%	64,51%	62,90%	62,76%
<b>Cogen13-009 Miroma</b>	Aardgas	20130418	in dienst	50		31,76%	29,65%	36,08%	21,89%	30,24%	30,56%	29,51%	29,97%	30,08%	23,03%	32,50%	31,11%
					80	52,55%	52,42%	51,96%	41,34%	52,91%	51,58%	51,67%	52,53%	49,75%	49,69%	51,44%	52,67%
<b>Cogen13-003 Newergy</b>	Aardgas	20130301	in dienst	30								26,57%	26,34%	25,95%	27,36%	27,68%	27,61%
					68							51,40%	51,21%	54,25%	55,17%	64,27%	65,00%

Installatie	Brandstof	Indienst name	Status	P <sub>e</sub>	P <sub>th</sub>	jan-14	feb-14	maart-14	apr-14	mei-14	juni-14	juli-14	aug-14	sept-14	okt-14	nov-14	dec-14
<b>COGEN13-005</b> <b>ACP Grenouilles</b>	Aardgas	20130111	in dienst	50		33,20%	33,27%	33,26%	32,66%	33,07%	24,70%	38,99%	31,34%	32,04%	32,49%	32,96%	33,16%
					81	54,13%	54,28%	54,69%	54,39%	54,14%	53,68%	53,31%	51,59%	54,20%	54,94%	55,38%	55,15%
<b>Cogen13-010 HE</b> <b>Leonard Da Vinci</b>	Aardgas	20130701	in dienst	85													
					144												
<b>Cogen13-011</b> <b>Diamant</b>	Koolzaadolie	20121009	in dienst	70		30,92%	30,61%	30,45%	29,89%	30,17%	28,90%				30,01%	30,30%	30,77%
					114	54,90%	54,72%	54,81%	54,43%	54,49%	39,33%				54,78%	55,40%	56,57%
<b>Cogen13-019</b> <b>David Lloyd</b>	Aardgas	20130910	in dienst	229													
					358												
<b>Cogen13-001</b> <b>Saint Tropez</b>	Aardgas	20121009	in dienst	6													
					11,7												
<b>Cogen13-015</b> <b>ACP Nation 1</b>	Aardgas	20131130	in aanvraag	33		31,75%	31,77%	31,64%	32,66%	32,22%	32,56%	32,23%	32,33%	32,39%	32,04%	31,05%	31,13%
					70,5	63,13%	62,04%	64,46%	63,86%	65,58%	66,12%	66,24%	63,05%	64,91%	65,02%	65,52%	64,08%
<b>Cogen13-016</b> <b>ACP M. Louise</b>	Aardgas	20131130	in dienst	33		31,43%	31,31%	32,22%	30,67%	32,05%	32,09%	31,32%	28,07%	28,86%	32,07%	32,01%	31,64%
					70,5	69,61%	65,81%	66,15%	74,30%	63,69%	63,96%	70,40%	65,03%	67,25%	63,53%	64,78%	67,28%
<b>Cogen13-020</b> <b>ACP Nation2</b>	Aardgas	20131130	in aanvraag	33													
					70,5												