

REGULERINGSKOMMISSIE VOOR ENERGIE IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

ADVIES (BRUGEL-ADVIES-20160902-224)

**Betreffende het rapport van de distributienetbeheerder
over de uitvoering van de openbare dienstverplichtingen inzake
elektriciteit en gas voor het jaar 2015**

**Voor de gedeelten 'openbare verlichting' en 'veiligheid van
de gasinstallaties'**

**Gegeven op basis van artikel 25 van de ordonnantie van
19 juli 2001 betreffende de organisatie van de
elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en
op basis van artikel 19 van de ordonnantie van 1 april 2004
betreffende de organisatie van de gasmarkt in het Brussels
Hoofdstedelijk Gewest.**

2 september 2016

Inhoudsopgave

1	Context	3
2	Openbare verlichting op de gemeentelijk openbare wegen	3
2.1	Budgettaire opvolging en coherentie met het tariefvoorstel 2015-2019	4
2.2	Activiteit constructie.....	5
2.2.1	Constructie van de installaties	5
	Verbetering van de energieprestatie van de leveranciers	7
2.2.2	On site tests en REG-studie	9
2.3	Stroomverbruik.....	10
2.4	Systematisch onderhoud.....	10
2.5	Herstellingen en schade aan installaties.....	11
3	Veiligheid van de binnengasinstallaties	12
4	Conclusie	13

Lijst van de illustraties

Figuur1:	Evolutie van het aantal verlichtingspalen	6
Figuur2:	Evolutie van het gemiddelde vermogen per verlichtingspaal	7
Figuur3:	Evolutie van het stroomverbruik van de verlichtingspalen	10

Lijst van de tabellen

Tabel 1:	Overzicht openbare verlichting	4
Tabel 2:	Evolutie van de lamptechnologieën in het verlichtingspark	8
Tabel 3:	Evolutie van het aantal defecten van verlichtingspalen.....	11
Tabel 4:	Herstellingstermijnen en -percentages	12

I Context

In overeenstemming met de ordonnantie van 20 juli 2011 (hierna "elektriciteitsordonnantie") heeft SIBELGA een rapport opgesteld over de uitvoering van al haar openbare dienstverplichtingen en openbare dienststopdrachten voor het jaar 2015. Deze opdrachten vloeien voort uit het door de Regering na advies van BRUGEL (advies BRUGEL-ADVIES-20141205-201) goedgekeurde programma van de dienststopdrachten.

Artikel 25 §1 van de elektriciteitsordonnantie stipuleert immers: *“vóór 31 maart van ieder jaar maakt de distributienetbeheerder een verslag van de uitvoering van alle openbare dienststopdrachten en -verplichtingen over aan de Regering die verwezenlijkt werden tijdens het voorbije jaar alsook van de daaraan verbonden rekeningen. De Regering keurt dit verslag goed na advies van Brugel.”*

Dit advies behandelt de openbare dienststopdrachten met betrekking tot de activiteiten verbonden met de openbare verlichting en de veiligheid van de gasinstallaties.

De analyse van de zogenoemde 'sociale' activiteiten (zoals het beheer van de beschermde en winterklanten) voor de uitvoering van het programma 2015 in elektriciteit en gas werd niet uitgevoerd in dit advies maar in het jaarverslag van BRUGEL voor 2015.

2 Openbare verlichting op de gemeentelijk openbare wegen

De distributienetbeheerder SIBELGA heeft als opdracht de bouw, het onderhoud en de vernieuwing van de openbare verlichtingsinstallaties op het gemeentelijk wegnnet en in de gemeentelijke openbare ruimten, evenals de stroomvoorziening van deze installaties.

Dit is overigens, in termen van budget, de belangrijkste activiteit van de openbare dienststopdrachten die aan SIBELGA zijn toevertrouwd. SIBELGA stelt zich tot doel de gemeenten een kwaliteitsvol, goed onderhouden openbaar verlichtingsnet te leveren, dat de Brusselse burgers een nachtelijke omgeving biedt die bevorderlijk is voor de veiligheid en het welzijn, rekening houdend met de stedenbouwkundige en esthetische voorschriften van de stad.

We merken op dat twee andere spelers op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest meewerken aan de uitvoering van deze taak:

- Brussel Mobiliteit, dat de verlichting op de regionale openbare wegen beheert;
- Leefmilieu Brussel, dat instaat voor de verlichting van de parken en de tuinen waarvoor het bevoegd is.

2.1 Budgettaire opvolging en coherentie met het tariefvoorstel 2015-2019

De geprojecteerde bedragen die zijn opgenomen in het tariefvoorstel van SIBELGA voor de activiteit openbare verlichting met betrekking tot het bestede budget in 2015 en het geprogrammeerde budget 2016 zijn:

	Budget Tariefprognose 2015 = Geprogrammeerd budget 2015	Besteed budget 2015	Delta besteed/prognose 2015	Budget Tariefprognose 2016	Geprogrammeerd budget 2016
Constructie van de openbare verlichting	12 796 058	8 778 487	-31,4%	12 975 203	13 093 845
Onderhoud van de openbare verlichting	5 341 897	4 879 068	-8,7%	5 416 684	5 266 834
Energielevering voor de openbare verlichting	6 249 373	6 332 863	1,3%	6 240 753	6 562 398
Openbare verlichting (totaal)	24 387 327	19 990 418	-18%	24 632 640	24 923 077

Tabel 1: Overzicht openbare verlichting

We stellen vast dat op het niveau van de activiteit openbare verlichting, die ongeveer 80% van het globale budget voor de openbare dienststopdrachten elektriciteit vertegenwoordigt, het bestede budget in 2015 18% lager ligt dan de tariefprognose. Voor 2015, het eerste jaar van de regulatoire periode, is het in de tariefprognoses vermelde budget identiek aan het budget verbonden met het ODV-programma.

Het grote verschil tussen de geprogrammeerde en de bestede budgetten van de post “Constructie van de openbare verlichting” wordt gerechtvaardigd in het verslag dat SIBELGA heeft overgemaakt en is het gevolg van:

- enerzijds de opname in de boekhoudkundige voorraad van het materiaal voor de openbare verlichting, terwijl de uitgaven voor dit materiaal in de vorige boekjaren werden geregistreerd (voor een bedrag van € 2.353.000);
- anderzijds het feit dat het initiële investeringsprogramma niet volledig werd gerealiseerd (3.219 verlichtingspalen geïnstalleerd tegenover 3.485 gebudgetteerd).

Op het niveau van de post “Onderhoud van de openbare verlichting” is het vastgestelde verschil het gevolg van het feit dat er minder lampen werden vervangen bij het systematisch onderhoud dan was geraamd (19.659 in plaats van 20.500).

Wat het verbruik betreft, waren de prognoses van SIBELGA met slechts 0,2% overschat (gepland verbruik van 51.289 MWh en reëel verbruik van 51.171 MWh). Het vastgestelde verschil tussen het programma en de realiteit houdt rechtstreeks verband met de stijging van de energieprijzen.

BRUGEL is van mening dat het verschil tussen de budgettaire en de tariefprognoses voor 2015 “aanvaardbaar” is voor de opdrachten met betrekking tot de activiteit openbare verlichting, aangezien de opname in de boekhoudkundige voorraad van het materiaal voor de openbare verlichting belangrijkste oorzaak is van dit verschil.

2.2 Activiteit constructie

Net zoals in de vorige jaren staan de constructieactiviteiten, die de constructie van de installaties zelf omvatten (inclusief de vernieuwing van het verlichtingspark), maar ook de activiteiten verbonden met de on site tests, de REG-studies en de lichtplannen, op de eerste plaats in termen van het budget. Zoals vermeld en gerechtvaardigd in hoofdstuk 2.1, wordt een verschil van 31,4% vastgesteld tussen de gerealiseerde investeringen en de gebudgetteerde prognoses.

2.2.1 Constructie van de installaties

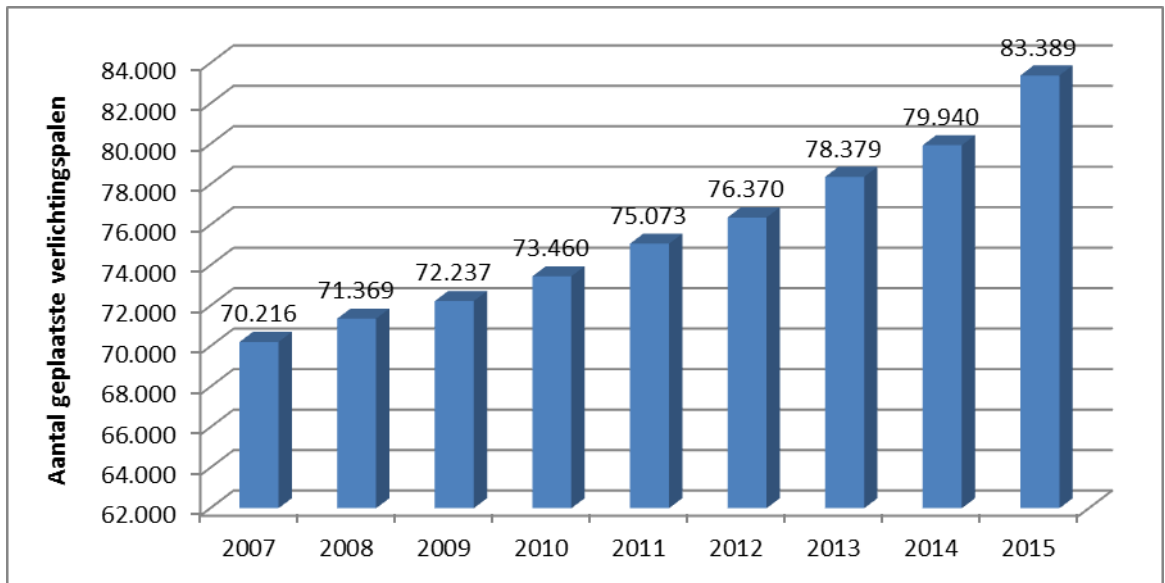
➤ Vervanging van de verlichtingspalen

En 2015 werden 3.219 verlichtingspalen geplaatst in het kader van de activiteit "constructie" tegenover 3.102 in 2014 en 760 in het kader van 'kleine werken' (werken uitgevoerd na de vervanging van een kast, schade veroorzaakt door derden,...) tegenover 623 in 2014.

Het programma voorzag in de vervanging van 3 485 nieuwe verlichtingspalen. Het resultaat is dus lager dan de hoeveelheid die werd geraamd op basis van een vervangingsbeleid van ongeveer 4% van het park per jaar. In 2014 had de netbeheerder verschillende acties ondernomen met de betrokken spelers om het constructieproces te verbeteren, maar hoewel deze maatregelen een positief effect hadden (verbetering van de productiviteit op de werf, optimalisering van de processen,...), volstonden ze niet om de vastgelegde doelstelling te bereiken.

Eind 2015 waren er 83.389 verlichtingspalen aanwezig op het Brussels net voor openbare verlichting, 3.449 meer dan eind 2014.

Figuur 1 toont de constante evolutie van het aantal verlichtingspalen sinds 2007. Deze stijging wordt voornamelijk verklaard door de toename van het aantal verlichtingspunten bij een vernieuwing van de bestaande openbare verlichting, door de overname van installaties (verkavelingen, enz.), door de uitbreiding van het wegennet of door de wil om verlichting aan te brengen op plaatsen waar voorheen niet altijd verlichting was (bijvoorbeeld de versterking van de verlichting op zebrapaden).



Figuur I: Evolutie van het aantal verlichtingspalen

➤ Uitbouw van het specifieke openbare verlichtingsnet

Ter herinnering: de technologie van de zogenoemde '50/16'-netten¹, die in de jaren '80 werd gebruikt vanwege de economische voordelen die ze bood (4 geleiders door één enkele kabel laten gaan in een sleuf), vertoont momenteel een grote slijtage en een belangrijke storingsgraad in de voedingskabels van de verlichtingspalen, zodat de exploitatie van dit nettype moeilijk wordt.

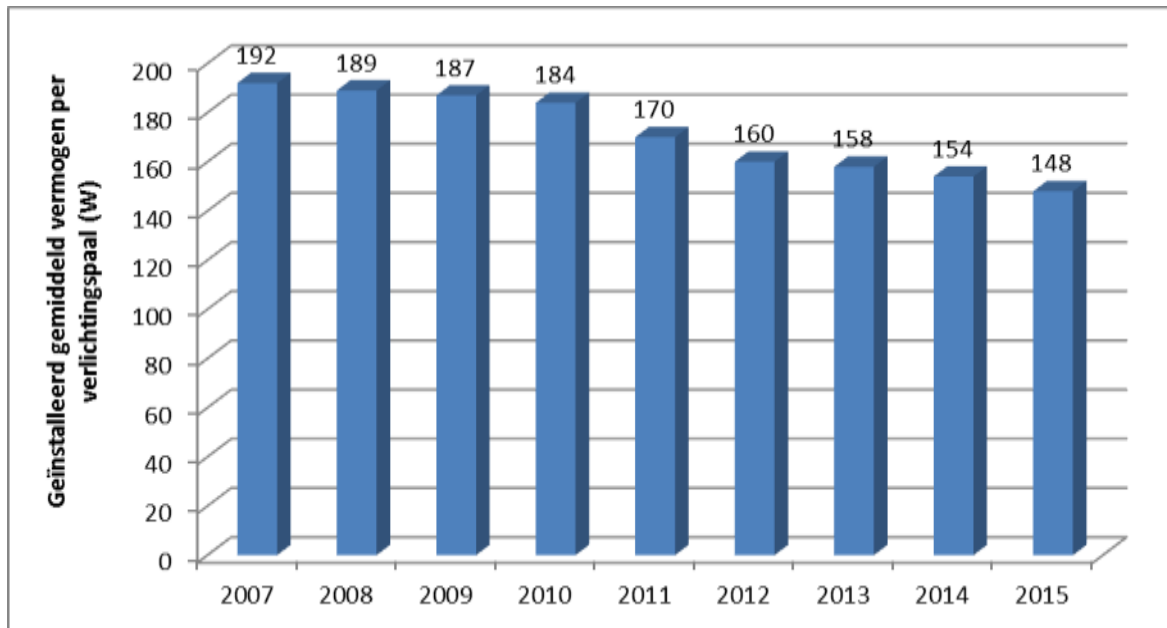
Sinds enkele jaren vervangt SIBELGA dit net geleidelijk aan om een net te bouwen dat uitsluitend is bedoeld voor openbare verlichting.

Eind 2015 waren nog 135 straten uitgerust met dit type kabel, 20 minder dan in 2014.

¹ 3 geleiders van 2 mm² worden gebruikt voor het laagspanningsnet en een draad van 16 mm² voor de besturing van de openbare verlichting.

Verbetering van de energieprestatie van de leveranciers

De vernieuwing van de installaties door SIBELGA heeft de globale energie-efficiëntie verbeterd en dit ondanks de constante stijging van het aantal geïnstalleerde verlichtingspalen (zie figuur 1). De verbetering van de energieprestaties kan worden vastgesteld aan de hand van de evolutie van het gemiddelde vermogen per verlichtingspaal (zie figuur 2).



Figuur2: Evolutie van het gemiddelde vermogen per verlichtingspaal

Van 2007 tot 2015 stellen we een daling van bijna 23% vast van het gemiddelde vermogen per verlichtingspaal.

De analyse van deze evolutie toont duidelijk het resultaat van de vrijwillige campagne die SIBELGA in 2010 heeft gelanceerd en die tot doel heeft de meest inefficiënte lampen op het vlak van REG eerst te vervangen.

Ter herinnering, de afschaffing van hogedrukkwiklampen is noodzakelijk opdat SIBELGA in regel zou zijn met de Europese wetgeving betreffende het eco-ontwerp², die minimale te bereiken prestaties oplegt voor de lampen, onder meer in openbare verlichting.

Zoals tabel 1 aantoont, vertegenwoordigen de hogedrukkwiklampen nog slechts 3,4% van het park in 2015, terwijl ze nog meer dan 10% vertegenwoordigden in 2010.

² Kaderrichtlijn 2005/32/EG en reglementen aanvaard door de EU in het kader hiervan

Soorten lampen	2011		2012		2013		2014		2015	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Natriumlampen hoge druk	47 217	60,78%	46 194	58,66%	44 978	55,90%	39 307	48,08%	32 376	38,91%
Metaalhalogeenlampen	18 670	24,03%	21 819	27,71%	26 199	32,56%	34 600	42,32%	43 927	52,79%
Subtotaal	65 887	84,81%	68 013	86,36%	71 177	88,47%	73 907	90,41%	76 303	91,70%
Hogedrukkwikdamlampen	7 154	9,21%	6 349	8,06%	5 176	6,43%	4 012	4,91%	2 835	3,41%
Compacte fluorescerende lampen en fluorescentielampen	2 707	3,48%	2 459	3,12%	2 000	2,49%	1 671	2,04%	1 706	2,05%
Gloe- en halogeenlampen	255	0,33%	255	0,32%	215	0,27%	208	0,25%	201	0,24%
Natriumlampen ter vervanging van kwikdamlampen	217	0,28%	204	0,26%	203	0,25%	119	0,15%	105	0,13%
Gemengde lampen	35	0,05%	32	0,04%	30	0,04%	32	0,04%	31	0,04%
Subtotaal	10 368	13,35%	9 299	11,81%	7 624	9,48%	6 042	7,39%	4 878	5,86%
Inductielampen	677	0,87%	596	0,76%	546	0,68%	535	0,65%	605	0,73%
Natriumlampen lage druk	370	0,48%	365	0,46%	355	0,44%	349	0,43%	346	0,42%
Xenonlampen	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Dioden (led)	383	0,49%	480	0,61%	753	0,94%	917	1,12%	1 079	1,30%
Subtotaal	1 430	1,84%	1 441	1,83%	1 654	2,06%	1 801	2,20%	2 030	2,44%
TOTAAL	77 685		78 753		80 455		81 750		83 211	

Tabel 2: Evolutie van de lamptechnologieën in het verlichtingspark

Op basis van de inventaris van de verschillende soorten lampen in het openbare verlichtingsnet dat door SIBELGA wordt beheerd, stellen we het volgende vast:

- we zien een steeds groter aandeel van de categorieën efficiëntere lampen (hoge druk natriumlampen en metaalhalogeenlampen, voornamelijk met een keramische brander);
- we stellen een daling vast van het aantal energieverblindende lampen en vooral van compacte fluorescerende lampen en hogedrukkwiklampen
- in 2015 telt het Brusselse park voor het eerst meer witte lampen (metaalhalogeenlampen) dan gele lampen (hoge druk natriumlampen).

2.2.2 On site tests en REG-studie

➤ Dimmingprojecten

Ter herinnering, tussen 2010 en 2012 heeft SIBELGA verschillende proefprojecten opgezet met dimming op de wegen en in de gemeentelijke openbare ruimten, bij wijze van experiment, met name om de twee soorten dimminggebruik te vergelijken: eenvoudig gebruik (voorgeprogrammeerde dimming in de ballast van elke verlichtingspaal, op basis van bepaalde tijdsperioden en voorgedefinieerde dimmingniveaus) en complex gebruik (voorgeprogrammeerd in een lokaal controleapparaat en aangevuld met een telecommunicatiesysteem om gegevens en commando's op afstand te ontvangen en te versturen). De conclusies van deze studies hebben aangetoond dat een eenvoudige dimming de meest mature technologie is. De andere, meer complexe systemen die werden ingevoerd, vertoonden nog veel onvolmaaktheden.

Voor 2015 had SIBELGA geen nieuwe proefprojecten gepland. De sites die met deze systemen zijn uitgerust, blijven in werking maar worden niet meer gemonitord. De distributienetbeheerder wil niettemin de autonome voorgeprogrammeerde dimming (eenvoudige dimming) op de verlichtingspalen met een elektronische ballast geleidelijk invoeren op het net en per zone, en dit vanaf 2016.

➤ Projecten in het domein van de leds

A) Uitrusting van wegen met verlichtingspalen met ledlampen

Tussen 2010 en 2012 onderzocht SIBELGA de uitvoerbaarheid van de ledtechnologie in een context van functionele verlichting door 10 verlichtingspalen te installeren met ledlampen. In het kader van dit proefproject voert SIBELGA elk jaar laboratoriummetingen uit op een verlichtingspaal geselecteerd in het net en dit gedurende 5 jaar.

De resultaten van de metingen die van 2011 tot 2015 werden uitgevoerd, toonden in een eerste fase een daling (tot -18% in 2013) aan van de horizontale verlichting en een stijging sinds 2014 (-10% in 2015 ten opzichte van de initiële situatie). SIBELGA heeft geen verklaring voor deze toename van de verlichting en ze toont aan dat we momenteel nog weinig weten over het reële gedrag van ledlampen in een reële installatie en dat we dus voorzichtig moeten blijven met deze technologie wanneer ze in openbare verlichting wordt toegepast.

B) Uitrusting voor zebrapaden

In 2013 werden 6 zebrapaden uitgerust met leds met aanwezigheidssensoren.

De goede werking van deze dynamische verlichting en de impact op het energieverbruik werden opgevolgd in 2014. De eerste resultaten zijn zeer positief, want ze wijzen erop dat dit systeem een energiebesparing van 70% heeft opgeleverd tijdens de herfst- en winternachten. De uitbating van een dergelijk systeem is echter delicaat gebleken. Om dergelijke resultaten te behalen, heeft SIBELGA immers tal van specifieke regelingen moeten uitvoeren, terwijl defecte toestellen vervangen moesten worden. SIBELGA heeft overigens geen nieuwe monitorings uitgevoerd in 2015.

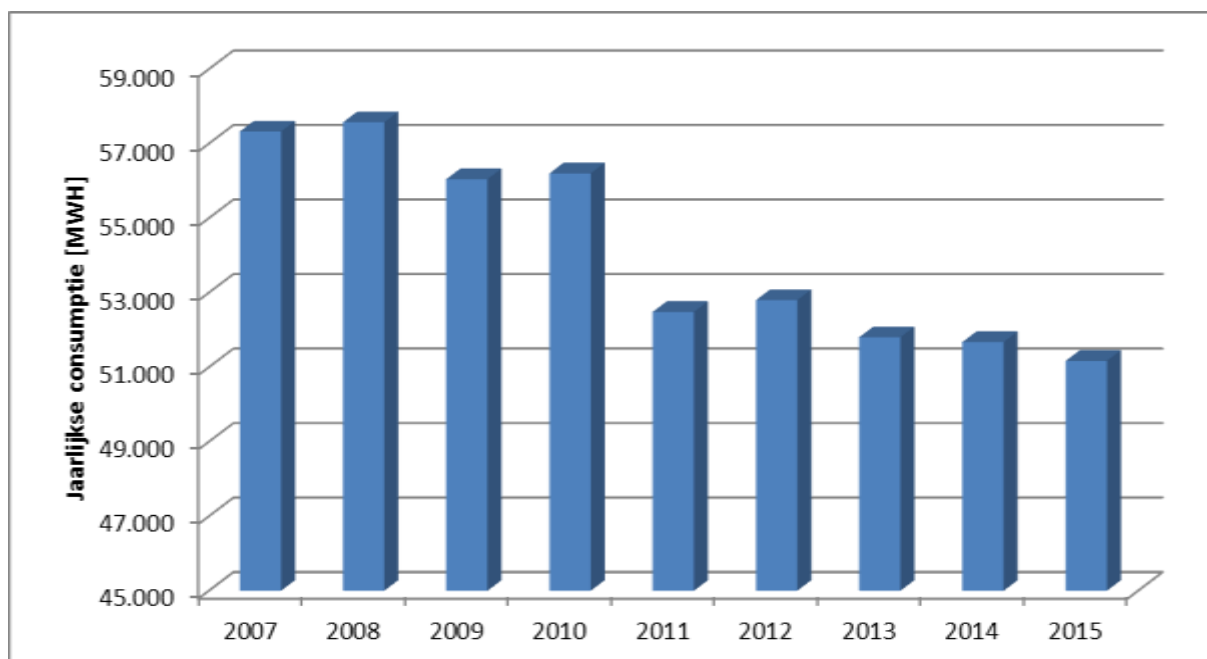
2.3 Stroomverbruik

Ter herinnering, het energieverbruik van de verlichtingspalen wordt niet gemeten, maar geraamd door het aantal werkingsuren te vermenigvuldigen met door SYNERGRID (Federatie van de netbeheerders elektriciteit en aardgas in België) vooraf vastgestelde vermogensforfaits voor elk type lamp.

De evolutie van het stroomverbruik van de verlichtingspalen wordt geïllustreerd aan de hand van figuur 3.

Zoals uitgelegd in de vorige verslagen, heeft SYNERGRID in 2010 de vermogens die aan meerdere types lampen werden toegewezen herzien op basis van een on-site meetcampagne, met als gevolg een vermindering met 6,6% van het geïnstalleerde vermogen van het door SIBELGA beheerde verlichtingspark.

Het totale verbruik van de openbare verlichting in 2015 wordt geraamd op 51.171 MWh. Het geraamde (en gebudgetteerde) verbruik bedroeg 51.289 MWh.



Figuur3: Evolutie van het stroomverbruik van de verlichtingspalen

BRUGEL wil ook benadrukken dat het gebruik van de laatste technologieën van lampen SIBELGA in staat heeft gesteld om de energieprestaties van haar park verlichtingspalen serieus te verbeteren. De projecten die werden voorgesteld in 2015 hebben het vermogen immers verminderd met 37 %, in vergelijking met de bestaande installaties.

2.4 Systematisch onderhoud

De onderhouds- en reparatieactiviteiten van de openbare verlichtingsinstallaties op de wegen en in de gemeentelijke openbare ruimten omvatten de systematische en preventieve vervanging van de lampen en de reparatie van verouderde of defecte verlichtingspalen. Het

programma voor de systematische vervanging van de lampen is erop gericht om preventief te werken en pannes en de daarmee samenhangende interventiekosten te vermijden.

Die systematische vervanging wordt uitgevoerd volgens de gemiddelde levensduur van de lampen. Vroeger werden de zogenoemde 'witte' lampen om de twee jaar vervangen terwijl de 'gele' lampen om de drie jaar werden vervangen.

Op grond van studies en metingen die in het laboratorium werden uitgevoerd, heeft SIBELGA in 2015 beslist om de vervangingsfrequentie te verminderen. Zo is het ritme van 2 en 3 jaar overgegaan naar 3 en 4 jaar.

Het programma 2015 van SIBELGA voorzag in een vervanging van 20.500 lampen tijdens het boekjaar. Die doelstelling ligt iets lager dan in 2014, wegens het toenemend aantal lampen dat het voorwerp kan uitmaken van een systematische vervanging om de 3 jaar in plaats van om de 2 jaar.

In totaal werden 19.659 lampen vervangen van de 20.500 die in het programma 2015 waren gepland.

Zoals reeds gezegd, is 2015 een uitzonderlijk jaar, aangezien het aantal 'witte' lampen voor het eerst groter is dan het aantal 'gele' lampen. Dit is het gevolg van het feit dat steeds meer gemeenten aan SIBELGA vragen om de kleur van de verlichting te wijzigen tijdens het systematisch onderhoud.

Rekening houdend met het feit dat de nieuwe installatieprojecten eveneens voorrang geven aan de witte lampen, raamt SIBELGA dat het park in 2018 zal zijn 'omgeschakeld'.

2.5 Herstellingen en schade aan installaties

Het aantal defecten dat werd vastgesteld in 2015 (8.758) is duidelijk gestegen ten opzichte van 2014 (7.619). Dit aantal defecten is geen voortzetting van de verbetering die werd vastgesteld in 2013 en 2014 ten opzichte van de voorgaande jaren (8.852 in 2012 en 8.548 in 2011).

De evolutie van het aantal verschillende soorten pannes is opgenomen in tabel 2.

	2011	2012	2013	2014	2015
Individuele defecten lampen	3 747	3 978	3 168	3 221	4 532
Diverse individuele defecten	3 080	3 305	2 797	2 979	2 976
Sectiedefect (reeks verlichtingspalen)	1 721	1 569	1 524	1 419	1 250
TOTAAL	8 548	8 852	7 489	7 619	8 758

Tabel 3: Evolutie van het aantal defecten van verlichtingspalen

Zoals tabel 2 aangeeft, is het aantal individuele defecten van lampen (en die aan de externe aannemers worden doorgegeven) in 2015 sterk gestegen, met bijna 41%. SIBELGA heeft nog geen verklaring voor deze stijging (die verband zou kunnen houden met de vermindering van de frequentie van het systematisch onderhoud in 2015) en zal de evolutie van de situatie van nabij blijven volgen.

Ter herinnering, SIBELGA moet interventietermijnen respecteren volgens het type defect en volgens de samenwerkingsovereenkomsten die met de verschillende gemeenten werden afgesloten.

	Termijnen	Gemiddeld percentage herstellingen 2014	Gemiddeld percentage herstellingen 2015
Individuele defecten lampen (toevertrouwd aan de aannemers)	5 werkdagen	94%	93,8%
Diverse individuele defecten (toevertrouwd aan de technici van SIBELGA)	5 werkdagen	94,8%	93,3%
Sectiedefecten (toevertrouwd aan de technici van SIBELGA)	2 werkdagen	96,3%	93,4%

Tabel 4: Herstellingstermijnen en -percentages

Uit tabel 4 blijkt dat het percentage defecten relatief stabiel is tussen 2014 en 2015 terwijl het aantal defecten met bijna 15% is gestegen.

3 Veiligheid van de binnengasinstallaties

De gasordonnantie van 14 december 2006 stipuleert³ dat SIBELGA een kosteloze preventiedienst voor risico's bij het gebruik van aardgas moet aanbieden aan de gezinnen die erom vragen. Deze opdracht wordt vervuld door de dienst Veiligheid van de Binneninstallaties voor Gas (VBIG).

De aanvragen die in het kader van deze opdracht worden ingediend door SIBELGA, kunnen erg uiteenlopend zijn. Onderstaande lijst geeft enkele voorbeelden maar is geenszins volledig:

- Interventie voor de opening van een meter na weigering door de desbetreffende dienst (die een potentieel risico heeft gedetecteerd);

³ Artikel 18 van de ordonnantie betreffende de organisatie van de gasmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, betreffende wegensretributies inzake gas en elektriciteit en houdende wijziging van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bepaalt:

"De distributienetbeheerder is bovendien belast met de volgende openbare dienstverplichtingen:

1° de organisatie van een dienst voor de opvolging van de relatie met de consument en het geven van inlichtingen inzake prijzen en voorwaarden van aansluiting ten behoeve van huishoudelijke afnemers;

2° de levering van gas tegen een specifiek sociaal tarief aan personen en volgens de voorwaarden bepaald door de federale wetgeving en in Hoofdstuk Vbis;

3° een kosteloze preventiedienst voor risico's bij het gebruik van aardgas, ten voordele van de gezinnen die erom vragen. De Regering bepaalt de inhoud en voorwaarden voor de uitoefening van deze opdracht. »

- Bezoeken naar aanleiding van een onregelmatigheid die werd vastgesteld aan gastinstallaties tijdens een wachtinterventie;
- Bezoeken vóór de installatie van gasconvectoren;
- Aanvraag van de gewestelijke huisvestingsinspectie van Brussel nadat een non-conformiteit werd vastgesteld;
- Vragen van de gemeentelijke autoriteiten, politiediensten of brandweer in het kader van een dringende interventie;
- Vragen voor verlichting vanwege huisvestingsmaatschappijen of gespecialiseerde vzw's (Wonen en Gezondheid, Huisvesting en Renovatie...).

Kortom, de dienst VBIG treedt op als expert-adviseur bij de overheidsinstanties en waakt over de naleving van de veiligheidsnormen bij de gebruikers.

SIBELGA voert deze opdracht uit sinds 2008, net als in het verleden. In 2015 bedroeg het bestede budget van de dienst VBIG € 767.590, wat neerkomt op een stijging van bijna 14% ten opzichte van 2014. Dit blijft echter lager dan wat gepland was (92%).

In het kader van de conversie van de netten en rekening houdend met de omvang van het project, moet overigens worden nagedacht over de middelen die moeten worden ingezet om deze opdracht van risicopreventie in goede omstandigheden uit te voeren. In de geest van de voornoemde bepaling van de ordonnantie zou deze preventieopdracht, ter indicatie, kunnen worden uitgebreid tot de volgende activiteiten:

- Proactieve communicatie naar alle gebruikers en naar zij die dit vragen, over de conversieprocedure en de gekozen voorzorgsmaatregelen;
- Kosteloze begeleiding (advies) voor de gebruikers die dit vragen bij de implementatie van de conversie.

De inhoud en de uitvoeringsvoorwaarden van deze activiteiten in het kader van deze preventieopdracht zullen beter kunnen worden gepreciseerd aan de hand van de resultaten van de verschillende uitgevoerde of uit te voeren studies over de problematiek van de gasconversie.

4 Conclusie

In overeenstemming met de elektriciteitsordonnantie heeft SIBELGA een verslag opgesteld over de uitvoering van al haar openbare dienstverplichtingen en -opdrachten voor het jaar 2015. Deze opdrachten vloeien voort uit het door de Regering na advies van BRUGEL (advies BRUGEL-ADVIES-20141205-201) goedgekeurde programma van de dienstopdrachten.

In 2015, en zoals dat het geval was in het verleden, vertegenwoordigden de activiteiten verbonden met openbare verlichting de hoofdupdracht van SIBELGA in het licht van het toegekende budget. Het totale budget dat werd besteed voor openbare verlichting bedraagt immers € 19.990.417 en vertegenwoordigt dus bijna 81% van alle uitgaven verbonden met het openbare dienstenprogramma van SIBELGA (€ 24.719.673). We merken op dat een gedeelte van dit verschil resulteert uit de opname in de boekhoudkundige voorraad van het materiaal voor de openbare verlichting, terwijl de

uitgaven voor dit materiaal in de vorige boekjaren werden geregistreerd (voor een bedrag van € 2.353.000).

Globaal werden de in het verslag van SIBELGA beschreven activiteiten uitgevoerd volgens het aangekondigde programma. Niettemin worden er, net als in de voorgaande jaren, nog bepaalde verschillen tussen bepaalde geplande en bestede investeringen vastgesteld, zoals de verschillen met betrekking tot de installatie van verlichtingspalen.

Gezien de analyse van het verslag schat BRUGEL dat SIBELGA haar activiteit openbare verlichting goed beheert. Hoewel BRUGEL de technische keuzes van SIBELGA niet bepaalt, blijft het aandachtig voor de evoluties van het concept van de openbare verlichting en de verschillende gevolgen daarvan.

In haar advies betreffende het programma voor de openbare dienststopdrachten voor 2016 (BRUGEL-ADVIES-20151127-217), vermeldde BRUGEL dat SIBELGA blijf gaf van behoedzaamheid bij het opstellen van haar budget. In het kader hiervan herhaalt BRUGEL haar vraag aan SIBELGA om haar berekeningshypothese in de toekomst zodanig te evalueren dat er geen te groot verschil meer is met de realiteit.

Wat de opdracht van risicopreventie op het vlak van het gebruik van aardgas betreft, wenst BRUGEL de uitvoering van deze opdracht in het kader van het project voor de conversie van L-gas naar H-gas beter te preciseren. De inhoud en de voorwaarden van de specifieke activiteiten voor de conversie zullen kunnen worden bepaald op basis van de resultaten van de verschillende uitgevoerde of uit te voeren studies voor de problematiek van de gasconversie.

De analyse van de activiteiten betreffende het beheer van de beschermde afnemers en winterafnemers voor de uitvoering van het programma 2015 inzake elektriciteit en gas werd niet opgenomen in dit advies, maar in het jaarverslag van BRUGEL voor het jaar 2015.

Brugel brengt een positief advies uit over de delen van het verslag van de distributienetbeheerder over de uitvoering van de openbare dienststopdrachten inzake elektriciteit, gedeelte openbare verlichting, en gas, gedeelte veiligheid van de binneninstallaties voor het jaar 2015 en stelt de Regering voor om deze delen van het verslag goed te keuren.

* *

*