



COMMISSION DE REGULATION  
POUR L'ÉNERGIE EN RÉGION DE  
BRUXELLES-CAPITALE

REGULERINGSKOMMISSIE  
VOOR ENERGIE IN HET BRUSSELS  
HOOFDSTEDELIJK GEWEST

# REGULERINGSKOMMISSIE VOOR ENERGIE IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

## Advies

BRUGEL-ADVIES-071026-58

betreffende de

### Het investeringsplan voor gas voorgesteld door de Brusselse Distributienetbeheerder Sibelga voor de periode 2008-2012

gegeven op basis van artikel 10 van de ordonnantie van 1 april 2004, gewijzigd door artikels 78, 79 en 80 van de ordonnantie van 14 december 2006 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt en de gasmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

26 oktober 2007

## **I. Juridische grondslag**

Artikel 10 van de ordonnantie van 1 april 2004, gewijzigd door de artikels 78, 79 en 80 van de ordonnantie van 14 december 2006 betreffende de organisatie van de gasmarkt<sup>1</sup> in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (hierna “de gasordonnantie”) luidt als volgt:

“§1. De netbeheerders stelt, in samenwerking met de Commissie, een investeringsplan op bestemd om de continuïteit en de veiligheid van de bevoorrading te verzekeren.

Dit plan heeft betrekking op een periode van vijf jaar en wordt, na advies van de Commissie, ter goedkeuring voorgelegd aan de regering. Het wordt elk jaar aangepast voor de volgende vijf jaren.

Het investeringsplan bevat tenminste de volgende gegevens:

- 1° een beschrijving van de bestaande infrastructuur en van de staat van veroudering ervan;
- 2° een raming van de behoeften aan capaciteit, rekening houden met de waarschijnlijke evolutie van het verbruik en met de kenmerken ervan;
- 3° een beschrijving van de ingezette middelen en van de investeringen die moeten worden gedaan om te voldoen aan de geraamde behoeften, met inbegrip van, in voorkomend geval, de versterking of de installatie van koppelingen teneinde de juiste verbinding te garanderen met de netten waarmee het net is verbonden;
- 4° het vastleggen van de nagestreefde kwaliteitsdoelstellingen, in het bijzonder met betrekking tot de duur van de onderbrekingen;
- 5° het gevoerde milieubeleid;
- 6° de beschrijving van het onderhoudsbeleid;
- 7° de lijst van interventies in noodgevallen die zich hebben voorgedaan tijdens het voorbije jaar.

§3. De voorstellen van investeringsplan worden voor 15 september van het jaar dat voorafgaat aan het eerste jaar waarop het plan betrekking heeft, aan de Commissie bezorgd. Na advies van de Commissie, dat ook rekening moet houden met de relaties tussen de gas- en de elektriciteitsmarkt en tussen de markten van arm en rijk aardgas, worden deze voorstellen ter goedkeuring voorgelegd aan de Regering.

Bij gebrek aan een beslissing van uiterlijk drie en een halve maand na de indiening van de voorstellen van investeringsplan, worden de voorstellen van investeringsplannen geacht goedgekeurd te zijn, en is de netbeheerder gebonden door de investeringen.

De Commissie kan, in het belang van de gebruikers en rekening houdend met de milieucriteria, de netbeheerder het uitdrukkelijke bevel geven om bepaalde vanuit technisch en financieel oogpunt alternatieve of aanvullende investeringen te bestuderen. Deze studies moeten worden uitgevoerd binnen een termijn die rekening houdt met de termijnen voor goedkeuring van de in het bovenstaande lid vermelde investeringsplannen.

De Regering kan de procedure bepalen van indiening en goedkeuring van de voorstellen van investeringsplan.

---

<sup>1</sup> En de elektriciteitsmarkt.

## 2. Voorafgaande uiteenzetting en voorgeschiedenis

1. Op 20 september 2007 heeft de dienst Regulering van het BIM de vertegenwoordigers ontmoet van de Brusselse distributiebeheerder Sibelga. Tijdens deze ontmoeting, werden de schema's – inhoud en samenvatting – van hun investeringsplan gas voor de periode 2008-2012 voorgesteld. De elektronische versie van dit plan werd een dag eerder op 19 september ter beschikking van de Reguleringdienst van het BIM gesteld.
2. Het definitieve voorstel van het voorliggend investeringsplan van Sibelga werd aan haar raad van bestuur ter goedkeuring voorgesteld op 24 september. Enkel na de goedkeuring van deze plannen, worden ze (per post) naar BRUGEL opgestuurd.
3. BRUGEL kreeg van Sibelga de gelegenheid om in de week van 15 oktober 2007, tijdens een bijeenkomst haar vragen betreffende het bovengenoemde investeringsplan te formuleren.
4. Het vorige advies<sup>2</sup> had betrekking op het investeringsplan gas van de distributienetbeheerder Sibelga voor de periode 2007-2011. Dat advies werd door de Regering goedgekeurd op 30 november 2006 en werd op 22 december 2006 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad.
5. Het voorliggend advies heeft betrekking op het investeringsplan gas van Sibelga voor de periode 2008-2012.

## 3. Algemene opmerkingen

1. De aanbeveling van de dienst regulering van het BIM, in het vorige advies om de figuren en tabellen te nummeren en er in de tekst naar te verwijzen, is in dit investeringsplan goed gevolgd. Dit geldt eveneens voor de aanbeveling om een bladzijde met definities vooraan het investeringsplan toe te voegen.
2. BRUGEL vraagt dat alle gebruikte begrippen (cf. “debiet”, “calorische waarde”, enz.) in de tekst van investeringsplan gas gedefinieerd worden bij het begin van deze tekst.

## 4. Specifieke opmerkingen betreffende het investeringsplan gas van Sibelga

### 4.1. Structuur van het ontwerpplan

De structuur van het investeringsplan gas voor de periode 2008-2012 is, inclusief het inleiding, opgedeeld in 8 hoofdstukken.

In de inleiding wordt er een korte uitleg gegeven over alle activiteiten van Sibelga, met inbegrip van haar nieuwe taak sinds begin 2007 inzake het uitvoeren van openbare dienstverplichtingen. Deze nieuwe taak is het direct gevolg van de liberalisering van de energiemarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

In hoofdstuk 2 geeft Sibelga een lijst van de definities van de begrippen die gebruikt worden in haar investeringsplan.

In hoofdstuk 3 wordt er een overzicht gegeven van de gerealiseerde projecten van Sibelga in 2006 in vergelijking met de voorziene investeringen voor ditzelfde jaar.

---

<sup>2</sup> Cf. DR-20061110-49.

Hoofdstuk 4 analyseert de staat van het bestaande net op een gedetailleerde wijze om tegemoet te komen aan de aangepaste artikel 10 van de ordonnantie van 1 april 2004.

In hoofdstuk 5 worden de externe factoren besproken die een rol spelen in de staat van het net (cf. incidenten veroorzaakt door de werken van de derden of van de veranderde wetgeving, enz.)

Hoofdstuk 6 handelt de strategieën dat SIBELGA in acht neemt om de verdere ontwikkeling van haar gasdistributienetten te verklaren.

Hoofdstukken 7 en 8 handelen respectievelijk de investeringen die gepland zijn op lange termijn (2008-2012) en op korte termijn (2008).

## **4.2. Gerealiseerde investeringen in 2006**

De voorzien investeringen voor 2006 zijn over het algemeen gerealiseerd, op enkele afwijkingen na. De belangrijkste afwijkingen zijn:

- Er werden slechts 4 afsluiters voorzien in plaats van de reeds voorziene 10 afsluiters. De reden hiervoor is de herziening van dit project waardoor er wel 8 drukregelaars in de plaats ervan van afstandsbediening zullen voorzien worden. Twee van dergelijke drukregelaars werden reeds in 2006 voorzien van afstandsbediening. Overige drukregelaars zullen volgen in de loop van 2007.
- Er werden minder LD-leidingen aangelegd dan reeds voorzien was. Deze achterstand is te wijten aan het moeilijk bekomen van de nodige vergunningen. Voor 2007 liggen de aanleg van nieuwe LD-leidingen meer in de lijn met de verwachtingen. Ook hier zijn er achterstanden bij de vernieuwing van dienstleidingen wegens het tekort aan mankracht voor de uit te voeren werken.
- Het verschil tussen aantal nieuwe klantencabines (cf. 35) en het aantal MD-aansluiting (cf. 29) is te wijten aan het feit dat er soms 2 klantencabines aangesloten worden op eenzelfde MD-aansluiting. Dit verklaart meteen het verschil tussen het aantal te voorziene aan te sluiten klantencabines (cf. 34) en het aantal werkelijk aangesloten klantencabines (cf. 29).

## **4.3. Analyse van het bestaande net**

In dit voorliggend investeringsplan werd een beschrijving gegeven van de gasinfrastructuur (cf. aantal netonderdelen) van Sibelga tegen eind 2006 en werd uitgelegd dat haar net door 7 ontvangstations bevoorrad wordt via 3 verschillende GOS binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Voorts werd er ook een toelichting gegeven over de begrippen L-gas en H-gas die later in de tekst zullen gebruikt worden om een geleidelijke overgang van L-gas naar H-gas op Belgisch niveau en ook op Brussels niveau te bespreken.

Uit de gegevens over de belastingen van de ontvangstations dat Sibelga ter beschikking stelde bleek dat het piek debiet van ontvangstations Marly, Woluwe en Vorst overschreed het ter beschikking gestelde debiet voor de periode 2006-2007. De betrokken partijen (cf. Sibelga, Eandis en Fluxys) hebben studies hieromtrent gestart. Deze studies richten tot de oplossing van dergelijke problematiek door de splitsing van verschillende distributienetten (zie §4.4.2 + §4.4.3).

Hieronder worden enkele aspecten van de gasinfrastructuur van Sibelga toegelicht:

### **4.3.1. Betrouwbaarheid van de leidingen**

Sibelga controleert de betrouwbaarheid van de leidingen door gebruik te maken van steekproeven. Sibelga paste wel in 2006 en 2007 haar methode ter controle van de betrouwbaarheid aan. De periodieke controle is voortaan in functie van het materiaaltype. Gietijzeren en vezelcementen leidingen worden jaarlijks gecontroleerd terwijl de stalen en PE-leidingen om de drie jaar worden gecontroleerd. De reden hiervoor is dat het aantal lekken per 100 km in het LD-net voor de eerste twee aangehaalde materiaaltypes van hierboven, tien keer hoger liggen dan bij de laatste twee materiaaltypes. Algemeen wordt door Sibelga beslist om tegen 2014 stelselmatig alle gietijzeren en vezelcementen LD-leidingen te vervangen, wat tot minder lekken moet leiden.

De kwaliteit van de stalen MD-leidingen wordt aanzienlijk verhoogd door ze kathodisch te beschermen tegen corrosie.

De ouderdom van de leidingen als een mogelijk criterium te gebruiken om de staat van een leiding na te gaan, wordt niet gebruikt want er wordt geen correlatie gevonden tussen de ouderdom van een leiding en het aantal lekken.

### **4.3.2. Kwaliteit van de levering**

De kwaliteit van de levering door het continu meten van ter beschikking gesteld druk op strategische plaatsen, bijvoorbeeld in de ontvangstations. Dit is het geval voor MD-net waarbij de kwaliteit eveneens telegemeten drukopnames omvat.

In geval van LD-net beschikt Sibelga over meer dan 200 drukmeters met registratiemogelijkheid. In 2007 startte Sibelga met een project om binnen 3 jaar 150 telegemeten drukregelaars in LD-net te installeren waarvan 39 zullen tegen 2007 geïnstalleerd moeten zijn.

Het behandelen van noodoproepen in verband met het gebrek aan druk op het net maakt eveneens een deel uit van de kwaliteit van de levering. In 2006 bleek dat alle oproepen te maken hadden met de problemen in de gasmeter van de eindklanten terwijl de netdruk in orde was.

### **4.3.3. Gasmeters**

De volgende types gasmeters zouden op systematische wijze moeten vervangen worden (zie ook §4.4.5.2):

- Gasmeters ouder dan 30 jaar, volgens de huidige wetgeving. Dit komt overeen met ongeveer 9100 meters per jaar.
- Gasmeters aangeduid door FOD Economie na specifieke meetcampagnes.

## **4.4. Analyse van externe factoren**

Hiermee gaat Sibelga de invloed van externe factoren na op haar net. De externe factoren die hier in aanmerking komen zijn: incidenten, werken van de derden (cf. een kabelmaatschappij) en van de veranderende wetgeving.

Hieronder wordt het effect van enkele van deze factoren op het net van Sibelga in het algemeen en voor de periode 2006-2007 in het bijzonder besproken:

#### **4.4.1. Incidenten**

Er vonden twee incidenten op het gasnet van Sibelga plaats in 2006:

- Het MD-drukleiding voor de verbinding tussen de ontvangstations Woluwe en Vorst brak op 25 februari 2006. Deze breuk zou het gevolg zijn van de vernieuwing van een voetgangersbrug over een straat, aldus Sibelga.
- Een gasexplosie op 2 april 2006 waarbij een huis verwoest werd. Dit was te wijten aan het kruisen van een stalen LD-leiding met een hoogspanningskabel waarbij door een HS-defect een gaslek was ontstaan.

#### **4.4.2. Evolutie van de belastingen van de ontvangstations**

Sibelga heeft een schatting gemaakt op de capaciteitsgroei in haar verschillende ontvangstations voor de volgende 5 jaar. Deze schatting is gebaseerd op de piekbelasting voor de periode 2006-2007. Bij deze schatting werd rekening gehouden met een jaarlijkse groei van belasting met 1,5%.

Drie ontvangstations Marly, Woluwe en Vorst zullen reeds vanaf 2008 het ter beschikking gesteld debiet overschrijden.

Sibelga zelf voert een studie uit over het ontvangstation Marly omdat dit ontvangstation zich bevindt in de GOS Sibelga-Kaai. De genoemde GOS is enkel de verantwoordelijkheid van Sibelga omdat Sibelga deze GOS niet met een andere intercommunale deelt.

De laatste twee ontvangstations Woluwe en Vorst bevinden zich in de GOS Sibelga-Brussel. Dit GOS wordt door Sibelga gedeeld met andere DNB's, met name: IVERLEK en IVEG en SEDILEC, van andere gewesten. De volumetoename van deze ontvangstations zijn te wijten aan de belastingsgroei in naburige gewesten. Door de splitsing van de netten van betrokken DNB's zullen de debieten in de bovengenoemde ontvangstations sterk worden beïnvloed.

#### **4.4.3. Splitsing van de netten met Eandis**

De belastingsgroei in Vlaams-Brabant is groter dan in Brussel. Hierdoor is Sibelga verplicht om vroeg of laat haar net versterken terwijl deze versterking voor Brussel niet echt nodig is. Vlaams-Brabant wordt beheerd door de netbeheerder IVERLEK en deze laatste heeft enkele ontvangstations in twee GOS van Brussel, met name: GOS Iverlek-Dilbeek en GOS Sibelga-Brussel.

Een bijkomend probleem in de nabije toekomst, naast de belastingsgroei van Vlaams-Brabant, is de bedrijfsdruk dat op de distributienetten dezelfde moet blijven indien deze netten vermaasd moeten blijven.

Bovendien is de procedure voor allocatieberekening aan de verschillende leveranciers in Brussel en andere gewesten bijzonder moeilijk indien een GOS verschillende DNB's omvat.

Om die redenen werd door de betrokken DNB's beslist om de netten, horend bij eenzelfde GOS te splitsen. Er worden verschillende studies door Sibelga en Eandis over deze splitsingen uitgevoerd met als doel een technisch-economisch compromis te zoeken tussen verschillende aspecten van dit grootschalig project. Verschillende van deze scenario's zijn enkel mogelijk door tussenkomst en investering van Fluxys.

Voor de GOS Iverlek-Dilbeek is het eenvoudigst te splitsen omdat het geen investering van Fluxys vereist. De studie is door Eandis en Sibelga reeds afgerond. De eerste investeringen zijn voorzien in 2008. Sibelga heeft een budget hiervoor voorzien in haar investeringen voor 2008 (zie & 4.6).

Het scenario voor deze werken wordt samengevat als volgt:

- Creëren van een noodvoeding vanuit het ontvangstation Groot-Bijgaarden naar het net van Iverlek in Vlaanderen

- Scheiding van de netten Brussel en Vlaanderen
- Integratie van het ontvangstation Groot-Bijgaarden in het GOS Sibelga-Kaai.

Na de uitvoering van deze werken tegen 2011 zal het gasnet van Sibelga in twee GOS verdeeld worden: GOS Sibelga Kaai (waar het ontvangstation Groot-Bijgaarden deel van uit zal maken) en GOS Sibelga Brussel.

#### **4.4.4. Overgang van L-gas naar H-gas**

Door de onzekerheid van levering van L-gas door Nederland (cf. Slochteren-gas) wegens beperkte voorraden en de vermindering van export van dit gas op termijn en/of niet meer vernieuwen van huidige leveringscontracten door Nederland, werd binnen Synergrid een studie gestart tussen de betrokken netbeheerders Sibelga, Netmanagement Wallonië, Eandis, Iveg en Fluxys om na te gaan hoe de ingangscapaciteit van het Belgisch L-gasmarkt kan opgevangen worden door een kostefficiënte omschakeling van eindklanten van L-gas naar H-gas en gelijktijdig de bevoorradingszekerheid binnen de L-gasmarkt handhaven. Het uiteindelijke doel van deze studie is de geleidelijke aanpassing van dat gedeelte van distributienetten dat door L-gas wordt gevoed.

Deze studie betreft een zeer grote investering zowel op Belgisch niveau als op het Brusselse regio. Haar impact enkel voor Brussels regio betreft 500.000 klanten. Er is momenteel geen duidelijkheid over de nodige investering omdat er veel onbekenden bestaan betreffende “beschikbare middelen aan materieel en personeel”, “toelatingstermijnen”, “volgorde van omschakeling”, “coördinatie tussen de netbeheerders onderling en met de Fluxys”, enz. Dit maakt het inbrengen van dergelijke investering in meerjarenplan voorlopig moeilijk zonet onmogelijk. Het zal wel ongetwijfeld invloed hebben op de volgende in te dienen investeringsplannen in functie van de haalbaarheid van dit project.

Ter vervollediging wordt ook vermeld dat er een gelijkaardige studie werd verricht door CREG betreffende hetzelfde onderwerp waarin CREG stelt dat op kort termijn de uitbreidingsinvesteringen in het L-gasnetwerk worden vermeden en worden vervangen door capaciteittoename binnen het H-gasnetwerk. Op korte en middellange termijn zal de stijgende vraag binnen de L-gasmarkt door zulke omschakelingen moeten worden opgevangen. Volgens CREG moet dan op langere termijn de volledige uitstap van L-gas onderzocht worden. Deze studie werd door het directiecomité van de CREG goedgekeurd tijdens zijn vergadering van 10 mei 2007. De investeringen die hiermee gepaard gaan zijn, althans voor wat korte termijn betreft, veel minder dan de studie van Synergrid.

#### **4.4.5. Veranderende wetgeving**

Een continue herziening van de wetgevingen betreffende de evaluatie van de assets van Sibelga, wordt als een externe factor beschouwd om de staat van deze assets, meer bepaald de “ontvangstations” en “het beheer van meterpark”, na te gaan en hiermee de betrouwbaarheid van het net te behouden.

##### **4.4.5.1. Ontvangstations**

Een continue aanpassing in verband met ATEX (explosieve atmosferen), zorgt ervoor dat Sibelga haar elektrische installaties in het ontvangstations conform deze wetgeving moet maken. In totaal moeten er 14 installaties aangepast worden waarbij 1 in 2007 werd aangepast. De anderen zullen in de periode 2008-2010 aangepast worden.

##### **4.4.5.2. Beheer meterpark**

Er moeten 1000-tal meters die van het kaliber G16 zijn, vervangen worden tegen 2008, door de verplichting dat de dienst metrologie van FOD Economie heeft opgelegd, na de testen dat op enkel stalen van dergelijke meters werden uitgevoerd.

De huidige wetgeving betreffende systematische vervanging van gas- en elektriciteitsmeters is gebaseerd op de KB's van 20/12/72 en 6/07/81. Het betreft balgometers voor gas en directe inductiemeters voor elektriciteit. Deze KB's worden momenteel herzien waarbij in de toekomst de systematische vervanging van meters wordt uitgebreid voor alle type meters. Bovendien worden bepaalde parameters inzake technische controle, bijvoorbeeld "periodiciteit" gewijzigd. Sibelga bestudeert de impact ervan op haar toekomstige investeringen.

## 4.5. Investerings 2008-2012

Sibelga verdeelt over het algemeen de investeringen zowel in haar gasnet als in haar elektriciteitsnet in drie groepen:

- Investerings uit eigen initiatief  
Het zijn de types investeringen dat Sibelga voorziet om de risico's weg te werken dat tijdens de analyse van het bestaande net of de analyse van de externe factoren worden ontdekt.
- Investerings op vraag van de derden
- Onvermijdelijke investeringen (ten gevolge van defecten)

De jaarlijkse omzet aan investeringen voor de laatste twee groepen worden geschat op basis van historische gegevens.

De investering voor de periode 2008-2012 is gelijkmatig verdeeld over deze periode en houdt de vervangingen, vernieuwingen, versterkingen, aanleggingen enz. in. Deze planning kan later gewijzigd worden in functie van toekomstige onderhoudsrapporten en materiaaldefecten.

Bij het voorstel van deze investeringen is er geen rekening gehouden met de overgang van L-gas naar H-gas. De studie hieromtrent is nog lopende bij Synergrid (zie §4.4.4) en in functie daarvan zullen de toekomstige investeringsplannen eventueel kunnen aangepast worden.

In het kader van splitsing van de netten (zie §4.4.3) en om haar bedrijfszekerheid te verhogen, heeft Sibelga gekozen voor een jaarlijkse aanleg van 5 km MD-leidingen, inclusief bijhorende versterkingen en nieuwe aanvragen, behalve voor 2008 waar een aanleg van ongeveer 3 km voorzien is. Deze schatting is zelfde bij vorig investeringsplan 2007-2011.

Sibelga heeft eveneens gekozen voor een jaarlijkse aanleg van 51.5 km LD-leidingen voor de vervanging van overige 36 km gietijzeren en vezelcementen leidingen om tegen eind 2014 deze verouderde leidingen volledig te verwijderen uit haar net. Wat nieuw is in vergelijking met het vorige investeringsplan 2007-2011 is de aanleg van extra 1 km LD-leidingen als voorbereiding voor de splitsing van de netten.

In het vorige investeringsplan 2007-2011 werd de installatie van aantal nieuwe netcabines op 14 geschat terwijl in dit voorliggend adviesplan werd dit aantal teruggebracht op 7 wegens de daling van de vraag naar nieuwe capaciteit. Nieuwe netcabines worden geïnstalleerd als er een capaciteittoename ergens op het net wordt ingeschat.

In vergelijking met het vorige investeringsplan wordt het aantal te vervangen oude netcabines opgetrokken van 3 naar 5 terwijl het aantal nieuw aan te leggen klantencabines (in vergelijking met het vorige investeringsplan) constant op 30-tal blijft.



## 4.6. Investerings in 2008

Sibelga beschikt voor het jaar 2008 over meer accurate gegevens inzake te vervangen materialen.

Er is een verschuiving van projecten die reeds voorzien waren door Sibelga voor 2008 in het vorige adviesplan 2007-2011, met name:

- minder aanleg van MD-leidingen (3 km in plaats van geschatte 5 km ten bate van meer aanleg van LD-leidingen (8 km in plaats van 4,7 km) om tegemoet te komen aan de externe vragen naar bijkomend vermogen
- een deel (nl. 1 km) van zowel aan te leggen MD- als LD-leidingen wordt besteedt aan de splitsing van de netten binnen het GOS Iverlek-Dilbeek
- minder LD-aansluitingen zullen er geplaatst of versterkt worden dan voorzien was in het vorige adviesplan 2007-2011 maar er zullen ongeveer drie keer meer defecte of verouderde LD-aansluitingen vervangen worden.

De vervanging van het aantal LD-meters is gelijklopend met het voorziene aantal van het vorige adviesplan 2007-2011 voor 2008.

Er zullen wel een tiental gasmeters van groot kaliber in klantcabines vervangen worden om hun toestand in het labo te testen.

## 5. Conclusies

1. De analyse van het bestaande net is in dit investeringsplan gedetailleerd weergegeven. Samen met de gegevens inzake de infrastructuur, de belasting van het gasnet (cf. belasting van de ontvangstations) en de kwaliteit van haar net (cf. staat van MD- en LD-leidingen, termijn voor hun eventuele vervanging of versterking, vervanging gasmeters, MD- en LD-aansluitingen) en de kwaliteit van de levering (cf. telegemeten opnames, reageren op noodoproepen), tracht Sibelga tegemoet te komen aan de gewijzigde artikel 10 van de ordonnantie van 1 april 2004, meer bepaald aan §1 punten 1° tot en met 4°, 6° en 7°. Het punt 5 van §1 betreffende het gevoerde milieubeleid ontbreekt in dit investeringsplan. BRUGEL vraagt aan Sibelga om binnen zes maanden na de goedkeuring van dit advies, een gedetailleerde beschrijving naar BRUGEL opstuurt betreffende het gevoerde milieubeleid in haar gasnet.
2. Wat het technische luik betreft, vraagt BRUGEL dat Sibelga binnen de zes maanden na de goedkeuring van dit advies de methodologie betreffende het inschatten van de ouderdom van elk type van netelementen (cf. netcabines, LD-net, MD-net, meters, enz.) ter beschikking zou stellen van BRUGEL en bijgevolg ook details van haar methodologie van de afschrijving van het nieuwe en het te vervangen materieel, teneinde de correlatie te kunnen nagaan tussen deze afschrijvingen en het verouderde materieel dat dient te worden vervangen.
3. De financiële informatie betreffende de investeringen van Sibelga in haar net ontbreken zowel wat betreft de bedragen als wat betreft de te bereiken doelstellingen. De bedoeling is de evolutie van deze doelstellingen sinds 2000 na te gaan en deze evolutie eveneens voor het voorliggend investeringsplan op te volgen. BRUGEL vraagt hiervoor dat Sibelga binnen de zes maanden na de goedkeuring van dit advies de genoemde informatie ter beschikking van BRUGEL stelt.
4. Het verminderen van aantal gaslekken (cf. defecten bij het gasnet) door het stelselmatig vervangen van de gasleidingen in functie van materiaaltypes, is een duidelijke strategie van Sibelga om de kwaliteit van haar gasnet te verbeteren. Maar Sibelga geeft in het voorliggend investeringsplan geen overzicht over het aantal defecten en de duur ervan tijdens de voorbije jaren. Het is belangrijk te weten wat de beoogde doelstellingen van Sibelga zijn betreffende de

duur van defecten. Om die reden vraagt BRUGEL aan Sibelga om haar binnen de zes maanden na de goedkeuring van dit advies deze doelstellingen cijfermatig te bezorgen, alsook de motiveringen van deze keuzes.

5. Het effect van de achterstanden in de plannen van het jaar 2006 op de bedrijfszekerheid en continuïteit van de levering wordt in dit voorliggend investeringsplan niet aangehaald. BRUGEL vraagt dat Sibelga binnen één maand de nodige risicoanalyses met betrekking tot deze vertragingen uitvoert en ter beschikking van BRUGEL stelt.  
In het algemeen vraagt BRUGEL dat dergelijke risicoanalyses voortaan in de volgende investeringsplannen vermeld worden telkens als er een uitstel, een vertraging of een herziening van reeds geplande projecten voorzien wordt, vooral indien het de korte termijn projecten betreft.
6. Bij de analyse van het incident in de MD-drukleiding dat de ontvangstations Vorst en Woluwe met elkaar verbindt, meent Sibelga dat dit incident veroorzaakt werd door een derde partij. Er werd niet vermeld of dit incident met de derde partij besproken werd om aansprakelijkheid vast te stellen. Evenmin werd vermeld wie de kosten droeg, of de schade uiteindelijk werd hersteld en binnen welke termijn. BRUGEL vraagt dat Sibelga in haar volgende investeringsplannen hiermee rekening zou houden en haar alle relevante informatie betreffende incidenten zou overmaken.
7. Er werd in dit voorliggend investeringsplan geen informatie gegeven in verband met het zoeken naar een technische oplossing voor de splitsing van GOS Sibelga Brussel waarbij naast het akkoord van netten Vlaanderen en Wallonië, eveneens het akkoord en betrokkenheid van Fluxys nodig is. Indien een dergelijke studie lopend is, moet BRUGEL op hoogte te worden gebracht. Dergelijke studie kan eveneens in volgende investeringsplannen vermeld worden met de vermelding van het nodige budget en volgorde van uit te voeren werken.
8. De twee parallel lopende studies betreffende de overgang van L-gas naar H-gas zijn nog aan de gang. BRUGEL vraagt om op de hoogte te worden gebracht over de verdere ontwikkeling van deze studies en de uiteindelijke beslissingen die genomen zouden worden door de netbeheerders. BRUGEL vraagt eveneens te weten te komen over de uiteindelijke economische, technische, juridische en eventueel nodige milieuvergunningen (of andere vergunningen) gevolgen dat dergelijke grote investering voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met zich zal meebrengen.
9. Er is een duidelijke verschuiving van enkele projecten in 2008 (cf. minder aanleg van MD-leidingen, enz.) in vergelijking met wat voorzien waren in het vorige adviesplan 2007-2011 om onder andere rekening te houden met de splitsing van GOS Iverlek-Dilbeek dat vanaf 2008 zullen starten.
10. BRUGEL stelt hiermee de Regering voor om het investeringsplan gas van Sibelga voor de periode 2008-2012 goed te keuren.

\* \*  
\*