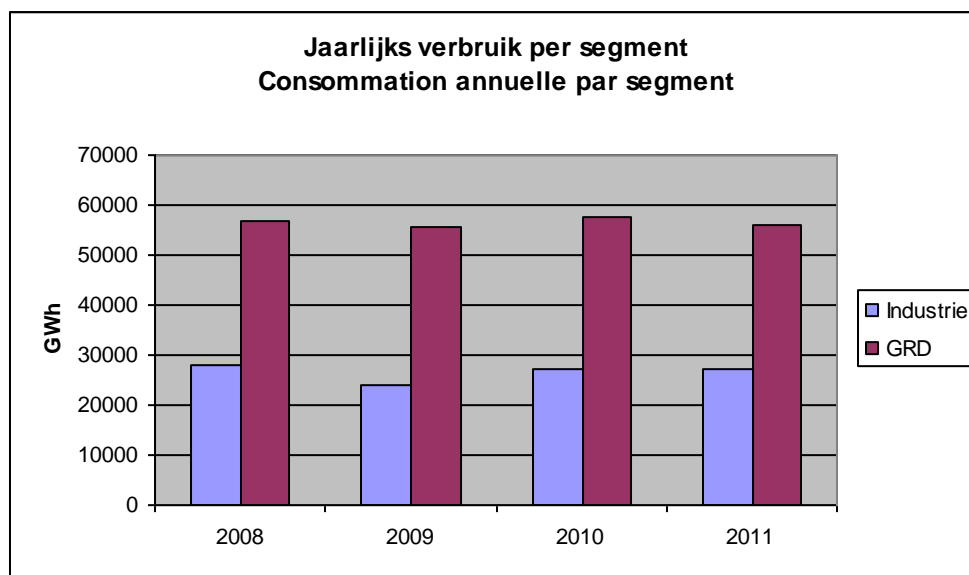


Statistieken : Elektriciteitsverbruik in België in 2011

Volgens de laatste ramingen van 19 december 2011 daalde het totale elektriciteitsverbruik in België in 2011 met ongeveer 1,8 % vergeleken met 2010. Deze daling vindt zijn oorsprong bij de op de distributienetten aangesloten klanten (de residentiële, de tertiaire sector en de KMO's), door een combinatie van factoren (milde temperaturen, REG). Het verbruik van de grote industriële klanten bleef globaal op hetzelfde niveau als in 2010, maar kent sinds 2 trimesters een verzwakking als gevolg van de vertraging van de economie. De netto invoer van elektriciteit in 2011 dekte bijna 3% van het volledig Belgisch verbruik, vergeleken met 0,7 % in 2010.

| | Industrie | DNB's | Totaal |
|------|-----------|--------|---------------|
| 2008 | 27.858 | 56.835 | 84.693 |
| 2009 | 23.810 | 55.755 | 79.565 |
| 2010 | 27.379 | 57.564 | 84.943 |
| 2011 | 27.352 | 56.101 | 83.453 |

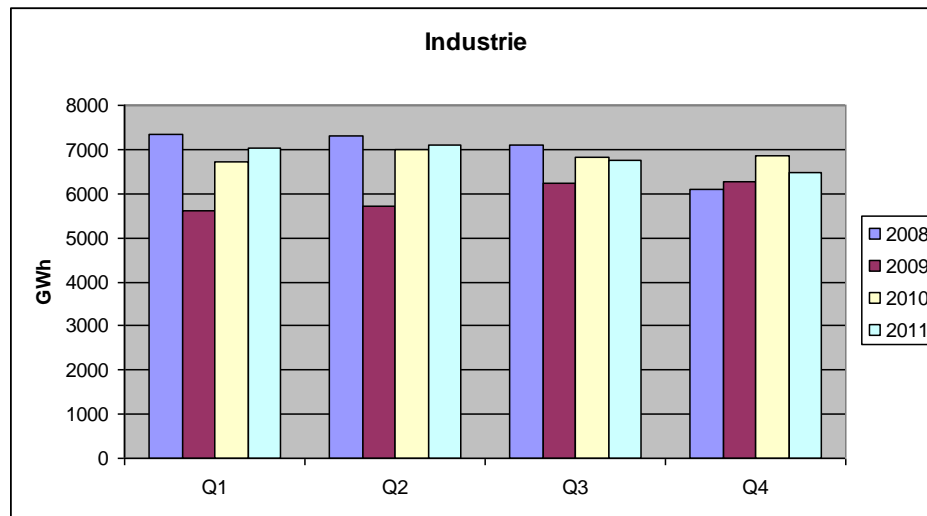
(Jaarlijks verbruik – cijfers in GWh)



A. Verbruik van de grote industriële eindklanten

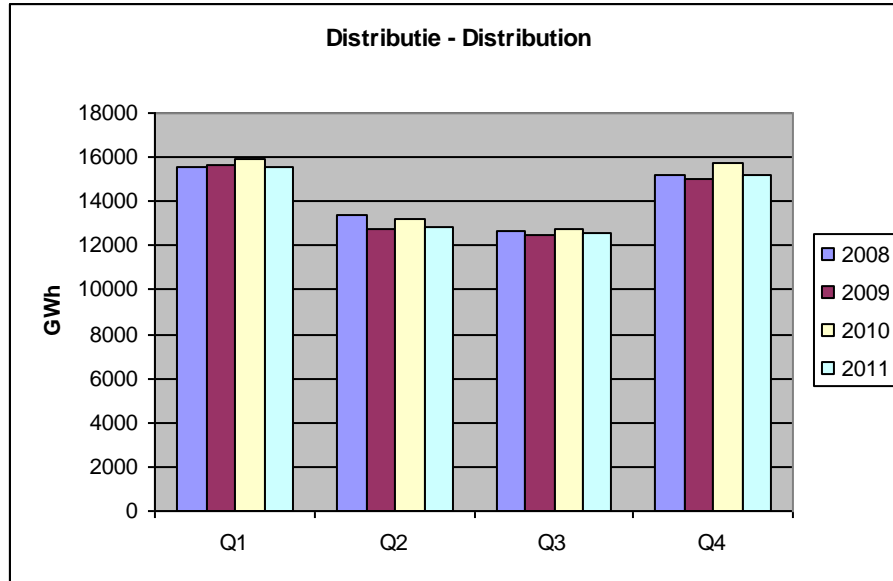
Op jaarbasis was het verbruik van deze klanten in 2010 en 2011 vrijwel op hetzelfde niveau. Maar, zoals onderstaande grafiek met het trimestriële verbruik toont, werd 2011 gekenmerkt door twee periodes: een groeiend verbruik vóór de zomer, gevolgd door een daling vanaf het derde trimester. Deze trends komen sterk overeen met deze die werden genoteerd voor gas.

Tijdens het vierde trimester bedraagt de verbruiksdaling in deze sector ongeveer 5% ten opzichte van 2010, en toont hiermee de huidige economische vertraging.

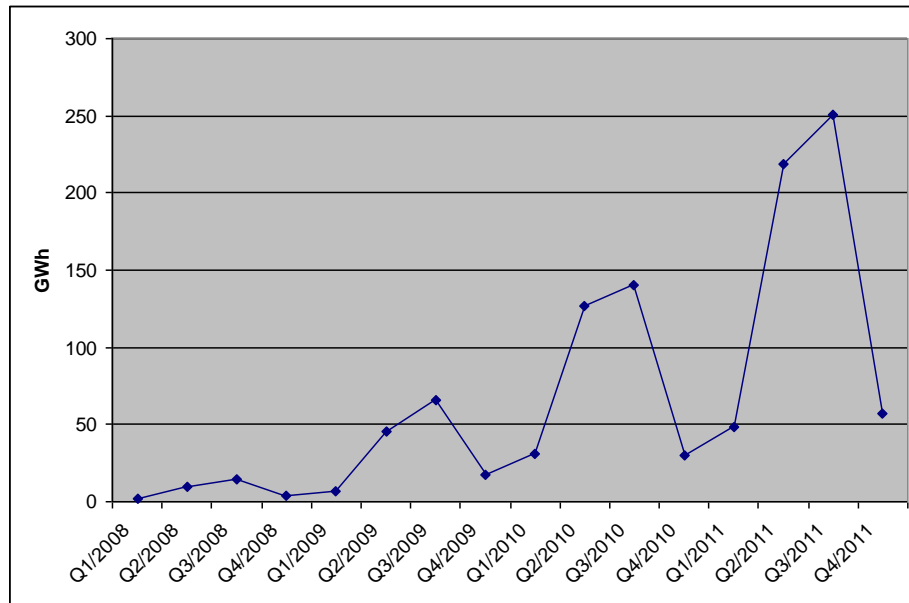


B. Verbruik van de klanten die op de netten van de distributienetbeheerders aangesloten zijn (voornamelijk de residentiële en tertiaire sectoren en de KMO's).

Op jaarbasis kende het verbruik van deze klanten een daling met ongeveer 2,5% ten opzichte van 2010. Deze lichte daling is enerzijds te verklaren door de duidelijk mildere temperaturen die opgetekend werden tijdens het stookseizoen (januari – april en oktober – december), anderzijds door de REG-investeringen (rationeel energiegebruik), van de huishoudens en de bedrijven (stijgend gebruik van spaarlampen, toestellen met laag energieverbruik).



In afwijking op de in het verleden door Synergrid gepubliceerde statistieken, houdt de grafiek hierboven rekening met de door de kleine fotovoltaïsche installaties (≤ 10 kW_{piek}) geproduceerde¹ en door de klanten plaatselijk verbruikte energie. Deze productie kende de laatste jaren een aanzienlijke groei: de gecumuleerde productiecapaciteit van al deze kleine installaties benadert 1 GW_{piek} voor gans België. Onderstaande grafiek geeft een beeld van de geraamde trimestriële productie van deze kleine installaties sinds 2008, en illustreert de aanzienlijke groei van deze plaatselijke productie:



¹ Energie geschat op basis van het door de gewestelijke regulatoren gepubliceerd totaal geïnstalleerd vermogen

De 2 bovenstaande grafieken tonen aan dat de plaatselijke fotovoltaïsche productie ongeveer 2% van het totale elektriciteitsverbruik van de klanten, aangesloten op de distributienetten (de huishoudens, de tertiaire sector en de KMO's), heeft gedekt in de loop van het 2^{de} en 3^{de} trimester 2011. Dit aandeel kan plaatselijk, in residentiële wijken met een grote dichtheid aan fotovoltaïsche installaties, aanzienlijk hoger zijn tijdens zeer heldere namiddagen.

Tijdens de minder zonnige maanden dekt de plaatselijke fotovoltaïsche productie echter momenteel amper 0,3% van dit verbruik.

Deze cijfers zijn ramingen.

C. Uitwisselingen met het buitenland

In 2011 heeft België globaal meer elektriciteit ingevoerd dan uitgevoerd. Het netto invoersaldo bedraagt ongeveer 2.300 GWh voor het volledige jaar 2011, hetgeen betekent dat de invoer ongeveer 2,8 % van het totale elektriciteitsverbruik in België heeft gedekt, tegen 0,7% in 2010.

