

مرصد الموازنة العامة وحقوق الإنسان

الهيئات الاقتصادية المصرية قطاع الكهرباء والطاقة

أوراق السياسات 12
أكتوبر 2014

■ تمهيد:

يوجد في مصر 4 هيئات عامة اقتصادية تتبع قطاع الكهرباء والطاقة هي :

هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء .

هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء .

هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة .

جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك .

لذلك سنحاول خلال هذا التقرير التعرف علي جوانب مختلفة من اقتصاديات هيئات قطاع الكهرباء والطاقة سواء من خلال نشأة كل هيئة وتطور دورها ونشاطها الاقتصادي .أو من خلال تحليل موازنات هذه الهيئات وحساباتها الختامية والتعرف علي حجم الاختلاف بين الموازنات والحسابات الختامية . كما نحاول في النهاية رسم صورة كلية للقطاع ومساهمة كل هيئة من هيئاته في اقتصاديات التشغيل وهو ما يؤثر علي مجمل أداء القطاع .

لقد اتضح من خلال البيانات أن لدي مصر قدرات واعدة في مصادر الطاقة المختلفة سواء المحطات المائية أو محطات الطاقة الجديدة والمتجددة والتي بدأت بمحطات لتوليد الطاقة من الرياح والطاقة الشمسية وهي ما تمثل مستقبل الطاقة في مصر الذي يجب الاعتماد عليه بدلاً من الاعتماد علي محطات الطاقة الحرارية . لأن الاعتماد علي محطات الطاقة الحرارية يرتبط بأسعار البترول ويضيف عبئاً اقتصادي كبير علي قطاع الكهرباء والطاقة الذي يحصل علي 27.2 مليار جنيه في موازنة 2014/2015 تمثل 11.6% من مخصصات الدعم والمزايا العينية .

استخدمت الدراسة بيانات الموازنة العامة المنشورة علي موقع وزارة المالية إضافة للحسابات الختامية للهيئات كمصدر رئيسي للمعلومات التي قمنا بعمل التحليلات الاقتصادية لها . إضافة إلي المواقع الالكترونية للهيئات الأربع .

إن مرصد الموازنة العامة وحقوق الإنسان يحاول من خلال هذا التقرير إلقاء الضوء علي اقتصاديات أحد أهم القطاعات الاقتصادية وهو قطاع الكهرباء والطاقة وهيئاته العامة الاقتصادية .

■ هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء⁽¹⁾

عام 1976 صدر القانون رقم 14 لسنة 1976 بإنشاء « هيئة تنفيذ مشروع منخفض القطارة » وتتبع وزير الكهرباء ويكون اختصاصها تنفيذ مشروع منخفض القطارة والأعمال المتصلة به .وفي عام 1980 صدر القانون رقم 87 لسنة 1980 بتعديل بعض أحكام القانون رقم 14 لسنة 1976 بتغيير اسم الهيئة ليصبح « هيئة مشروعات القطارة والطاقة المائية والمتجددة » تتولى تنفيذ مشروع منخفض القطارة والأعمال المتصلة به وكذلك مشروعات توليد الكهرباء من الطاقة المائية في الجمهورية ومشروعات الطاقة المتجددة 0

وفي عام 1984 صدر القانون رقم 38 لسنة 1984 بتعديل بعض أحكام القانون رقم 14 لسنة 1976 المعدل بالقانون رقم 87 لسنة 1980 بتعديل اسم الهيئة ليصبح « هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء » تتولى تنفيذ مشروعات توليد الكهرباء من الطاقة المائية بالجمهورية .ومنذ إنشاء الهيئة

الهيئات الاقتصادية المصرية

عام 1976 وهي تقوم بإجراء الدراسات الفنية ودراسات الجدوى الاقتصادية مع بيوت الخبرة العالمية لمشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الطاقة المائية وتنفيذ المحطات المائية الكبيرة والصغيرة وتنفيذ دراسات مشروعات محطات الضخ والتخزين .

تعتبر دراسة إنشاء المحطات المائية بمختلف أنواعها أحد المهام الرئيسية للهيئة كما نصت عليه القوانين المتعاقبة بإنشاء الهيئة وتعديل اختصاصاتها اعتبارا من القانون رقم 14 لسنة 76 وحتى القانون رقم 38 لسنة 1984 وعلى ذلك يمكن تلخيص نشاط الهيئة في :

- إعداد الدراسات اللازمة لإنشاء المحطات المائية مع استيفائها من جميع الجوانب البيئية والاقتصادية والفنية بالتعاون مع مكاتب الخبرة العالمية .
- الاشتراك في تنفيذ وإنشاء المحطات المائية .
- القيام بإحلال وتجديد المحطات المائية القديمة بهدف رفع كفاءتها .
- القيام بدراسة الجدوى الفنية والاقتصادية للمشروعات الكهرومائية الجديدة .
- تحديث دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لبعض المشروعات .



■ محطات نفذتها الهيئة

نفذت الهيئة أربع محطات للطاقة المائية هي :

- محطة توليد كهرباء أسوان الثانية بقدرة مركبة 270 ميغاوات وطاقة سنوية 1800 م.ك.و.س وقد بدأت التشغيل عام 1985 .
- محطة توليد كهرباء اللاهون بقدرة مركبة 0.8 ميغاوات وطاقة سنوية 6 م.ك.و.س .
- قناطر إسنا ومحطة توليد الكهرباء الملحقة به بقدرة مركبة 85.68 ميغاوات وطاقة سنوية 634 م.ك.و.س وقد بدأت التشغيل عام 1993 .
- محطة توليد كهرباء نجع حمادي الكبيرة بقدرة مركبة 64 ميغاوات وطاقة سنوية 470 م.ك.و.س وقد بدأت التشغيل عام 2008 .

■ محطات طورتها الهيئة

- محطة كهرباء العزب المائية الصغيرة بقدرة مركبة 0.68 ميغاوات وطاقة سنوية 4.75 م.ك.و.س .
- محطة كهرباء نجع حمادي المائية الصغيرة بقدرة مركبة 4.5 ميغاوات وطاقة سنوية 38 م.ك.و.س .

■ محطات جاري تنفيذها

- محطة توليد كهرباء أسيوط بقدرة مركبة 32 ميغاوات وطاقة سنوية 243 م.ك.و.س .

1-1 موازنة الهيئة

بلغت جملة الموازنة الجارية لهيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء لعام 2013/2012 قيمة 25.7 مليون جنيه كما بلغ إجمالي التكاليف والمصروفات 25.74 مليون جنيه .

بلغت أجور الهيئة 22.5 مليون جنيه وتمثل الأجور أعلى بنود المصروفات حيث تمثل 87.5 % من إجمالي التكاليف والمصروفات و من إجمالي الموازنة الجارية للهيئة .

بلغ إجمالي الأجور في موازنة 2013/2012 ما قيمته 22.5 مليون جنيه وتمثل أجور الوظائف الدائمة 12.3% من جملة الأجور النقدية للهيئة و 9.8% من إجمالي اعتمادات الأجور .

بلغت تكلفة المكافآت 12.7 مليون جنيه تمثل 71.5% من الأجور النقدية و 56.6% من إجمالي اعتمادات الأجور .

بلغت البدلات النوعية 1.2 مليون جنيه والمزايا النقدية 1.1 مليون جنيه والمزايا العينية 2.5 مليون جنيه والمزايا التأمينية 1.9 مليون جنيه .تشكل المكافآت 56.6 % من إجمالي أجور الهيئة و تمثل البدلات النوعية 5.6% من أجور الهيئة .

في موازنة 2013/2012 تبلغ الإيرادات الجارية 1.4 مليون جنيه .

1-2 القوائم المالية للهيئة

توضح القوائم المالية لهيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء في 2013/6/30 أن صافي الأصول الثابتة للهيئة بلغ 14.9 مليون جنيه ولديها مشروعات تحت التنفيذ قيمتها 142.5 مليون جنيه

واستثمارات طويلة الأجل 500 ألف جنيه .
كما بلغت قيمة المخزون 249.9 ألف جنيه ، تجاوزت الحسابات المدينة المختلفة 42.7 مليون جنيه ، بينما بلغت النقدية بالبنوك والصندوق 11.2 مليون جنيه .
بلغت الأصول المتداولة للهيئة 54.2 مليون جنيه وبلغت الالتزامات المتداولة 116.5 مليون جنيه ، وبذلك يبلغ رأس المال العامل (62.2) مليون جنيه .
بلغت جملة تكلفة النشاط 22.9 مليون جنيه . وبذلك حققت إجمالي خسائر بلغ 24.7 مليون جنيه وصافي خسائر بلغ 25.2 مليون جنيه .
لذلك تعد الهيئة من الهيئات الاقتصادية الخاسرة ضمن هيئات قطاع الكهرباء والطاقة .

1-3 حساب ختامي الهيئة

حصلت الهيئة علي قروض طويلة الأجل بلغت 90.6 مليون جنيه منها 8.6 مليون جنيه قروض محلية من بنك الاستثمار القومي و 82 مليون جنيه قروض خارجية من هيئات ومنظمات أجنبية .

■ هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء^(٢)

أنشئت هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء كهيئة عامة لها الشخصية الاعتبارية ويرأس مجلس إدارتها وزير الكهرباء بمقتضى القانون رقم (13) لسنة 1976 الذي حدد اختصاصات الهيئة فيما يلي:

1. اقتراح إنشاء واستخدام الطاقة النووية في توليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه في إطار الخطة العامة للدولة وتحدد الموارد المطلوبة .
2. طبقاً للقانون النووي رقم 7 لسنة 2010 أصبحت هيئة المحطات النووية مسؤولة عن إنشاء وتشغيل وإدارة المحطات النووية المصرية لتوليد الكهرباء .
3. وضع المواصفات الأساسية لمشروعات إنشاء محطات القوى النووية وتشغيلها .
4. تنفيذ مشروعات إنشاء محطات القوى النووية والمشروعات المرتبطة بها أو المترتبة عليها أو المتفرعة عنها والإشراف على إدارتها لضمان تطبيق أحدث المعايير العلمية والتكنولوجية وتلك المتعلقة بالأمان .
5. تعظيم استغلال الموارد المحلية في المشاريع النووية
6. إجراء البحوث والدراسات اللازمة لمختلف مراحل مشروعات محطات القوى النووية .
7. القيام بأعمال الخبرة وتنفيذ المشروعات التي تدخل في اختصاص الهيئة في الداخل والخارج .
8. تحقيق أعلى مستويات الأمان والاعتمادية والجودة والمحافظة عليها لمختلف مراحل المشاريع النووية .
9. الالتزام بالقوانين والمواصفات والمعايير القياسية واللوائح المحلية والدولية شاملة المتطلبات البيئية .
10. تقديم الخدمات الاستشارية وفقاً لقدرات الهيئة .

■ أنشطة الهيئة:

أولاً: الدراسات الأساسية لإقامة المحطة النووية:
دراسات اختيار مواقع المحطات النووية .
دراسات الجدوى لإقامة المحطات النووية في مصر .

- دراسات استخدام الطاقة النووية لإزالة ملوحة مياه البحر .
- دراسات تعظيم الاستفادة من الإمكانيات المحلية .
- دراسات الأمان النووي .
- ثانياً: تنمية وإعداد البنية الأساسية لموقع الضبعة .
- ثالثاً : إعداد برنامج ضمان الجودة .
- رابعاً : التدريب وتأهيل الكوادر الفنية وتحديث نظم الإدارة .
- خامساً : إقامة وحدة تجريبية لمنظومات إزالة ملوحة مياه البحر بتكنولوجيا التناضح العكسي .
- سادساً : الإعلام النووي والتوعية الجماهيرية .

1-1 موازنة الهيئة

بلغت جملة الموازنة الجارية لهيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء لعام 2013/2012 قيمة 40.2 مليون جنيه كما بلغ إجمالي التكاليف والمصروفات 40.2 مليون جنيه . تمثل الأجور أعلى بنود المصروفات حيث بلغت قيمتها 26.3 مليون جنيه تمثل %65.4 من إجمالي التكاليف والمصروفات و من إجمالي الموازنة الجارية للهيئة .

بلغت أجور الوظائف الدائمة 2.5 مليون جنيه تمثل %9.7 من جملة الأجور النقدية للهيئة .بينما بلغت تكلفة المكافآت الشاملة 810 ألف جنيه تمثل %3.1 فقط من إجمالي اعتمادات الأجور .

بلغت المكافآت في موازنة الهيئة 14 مليون جنيه والبدلات النوعية 1.6 مليون جنيه والمزايا النقدية 1.4 مليون جنيه والمزايا العينية 3.9 مليون جنيه والمزايا التأمينية 1.5 مليون جنيه .تشكل المكافآت %53.2 من أجور الهيئة و تمثل البدلات النوعية %6.1 من أجور الهيئة .بذلك تكون المكافآت هي أعلى مكونات بند الأجور في موازنة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء لعام 2013/2012.رغم ان البحوث والدراسات هي وظيفة رئيسية للهيئة فلم يخصص لها سوى 737 ألف جنيه في السنة . هل ندخل المجال النووي بمثل هذا المبلغ؟لتحقق الهيئة صافي خسائر متوقع 650 ألف جنيه .

يوجد في موازنة الهيئة عائد للاستثمارات المالية يبلغ 4.3 مليون جنيه وبما يصل بخسائر الهيئة خلال العام (عجز النشاط) 35.7 مليون جنيه .

كما بلغت قروض الهيئة من بنك الاستثمار القومي 202.3 مليون جنيه .كما سيتم سداد 96.3 مليون جنيه من قروض بنك الاستثمار القومي خلال العام .وبذلك تعتمد الهيئة علي القروض المحلية من بنك الاستثمار القومي بشكل رئيسي . وقد بلغت جملة التحويلات الرأسمالية المتوقعة خلال العام 143.5 مليون جنيه .

1-2 القوائم المالية للهيئة

توضح القوائم المالية للهيئة في 2013/6/30 أن صافي الأصول الثابتة للهيئة بلغ 1.5 مليون جنيه بينما لديها مشروعات تحت التنفيذ قيمتها 150.8 مليون جنيه واستثمارات طويلة الأجل 1.3 مليون جنيه . كما بلغت قيمة المخزون 134.6 ألف جنيه ، لم تتجاوز الحسابات المدينة المختلفة 200.7 ألف جنيه ، بينما بلغت النقدية بالبنوك والصندوق 3.1 مليون جنيه .

بلغت الأصول المتداولة للهيئة 3.4 مليون جنيه وبلغت الالتزامات المتداولة 139.5 مليون جنيه ، وبذلك

يبلغ رأس المال العامل (136.1) مليون جنيه. وبلغت صافي خسائر العام 148.6 مليون جنيه. سددت الهيئة 119.9 مليون جنيه فوائد بما يتقل كاهل الهيئة بعبئ كبير. وكان المخطط ان تصرف الهيئة مكافآت 14 مليون جنيه ولكنها صرفت 15.6 مليون جنيه بما يزيد بقيمة 1.6 مليون جنيه عن مشروع الموازنة. لذلك تعد الهيئة من الهيئات الاقتصادية الخاسرة ضمن هيئات قطاع الكهرباء والطاقة .

1-3 حساب ختامي الهيئة

يلاحظ في حساب ختامي الهيئة لعام 2013/2012 وجود فرق ما بين المنصرف الفعلي علي الأجر النقدي والربط السنوي للأجر النقدي بقيمة تصل إلي 1.6 مليون جنيه فوق الربط لبند الأجر. حدث تغير كبير في الربط للهيئة من 40.2 مليون في مشروع موازنة 2013/2012 ثم الي 110.7 مليون في التعديلات وبلغت 150.9 مليون في الربط المعدل وهو ما تطابق مع المنصرف الفعلي. ويرجع ذلك إلي التوجه الحكومي في هذه السنة المالية للدخول في عصر المحطات النووية والبدء في تلقي مناقصات إنشاء محطات الضبعة وهو ما استدعي زيادة إجمالي المنصرف من 40.2 مليون جنيه إلي 150.9 مليون جنيه.

هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة

تهتم بتنمية استخدام مصادر الطاقة المتجددة التي تتمتع مصر بثراء واضح فيها، خاصة الطاقة الشمسية و طاقة الرياح، حيث تم إنشاء الهيئة عام 1986 لتمثل نقطة الارتكاز الوطنية للجهود المبذولة في نشر استخدام تطبيقات الطاقة المتجددة، لتوليد الكهرباء على المستوى التجاري، وتوطين تقنيات الطاقة المتجددة، والعمل على زيادة القدرات المحلية لإنتاج واستخدام معادتها، بما يسهم في توفير استهلاك الوقود الأحفوري والذي يمكن تصديره للخارج باعتباره أحد مصادر الدخل القومي، أو استخدامه محلياً في صناعة البتروكيماويات، لتعظيم العائد من تصدير منتجاتها وذلك في إطار اختصاصاتها التالية⁽³⁾ :
■ حصر وتقييم مصادر الطاقة المتجددة والتخطيط لتنميتها ولاستخدامها في إطار السياسة العامة للدولة في مجال الطاقة.

- إجراء الدراسات والبحوث الفنية والاقتصادية والبيئية اللازمة لتنمية استخدامات مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة سواء بنفسها أو بالتعاون مع الجهات العلمية في الداخل والخارج.
- تحديد المجالات التي يتعين فيها استخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة بدلاً من المصادر التقليدية وذلك بالتنسيق مع الجهات المعنية بالدولة، وللهيئة دون غيرها إقرار بدائل النظم الهندسية لهذه الاستخدامات بما يكفل تحقيق الضمان الفنية لها وإصدار التراخيص اللازمة لهذا الشأن.
- القيام بتنفيذ مشروعات إنتاج واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة سواء بنفسها أو بالاشتراك مع غيرها أو التعهد بتنفيذها كلها أو بعضها إلى الغير سواء لحسابها أو حساب الغير.
- تقديم الاستشارات الفنية بكافة أنواعها لمختلف مشروعات الطاقة المتجددة.
- اقتراح المواصفات القياسية المصرية لمعدات ونظم الطاقة المتجددة وإجراء الاختبارات لتقييم أداء المعدات تحت الظروف المصرية وإصدار شهادات الصلاحية.
- وضع وتنفيذ برامج التدريب والترويج اللازمة لنشر استخدامات الطاقة المتجددة.

■ المشروعات القائمة

1 - محطات توليد الكهرباء من طاقة الرياح على ساحل خليج السويس

■ القدرات المركبة (ميغاوات)

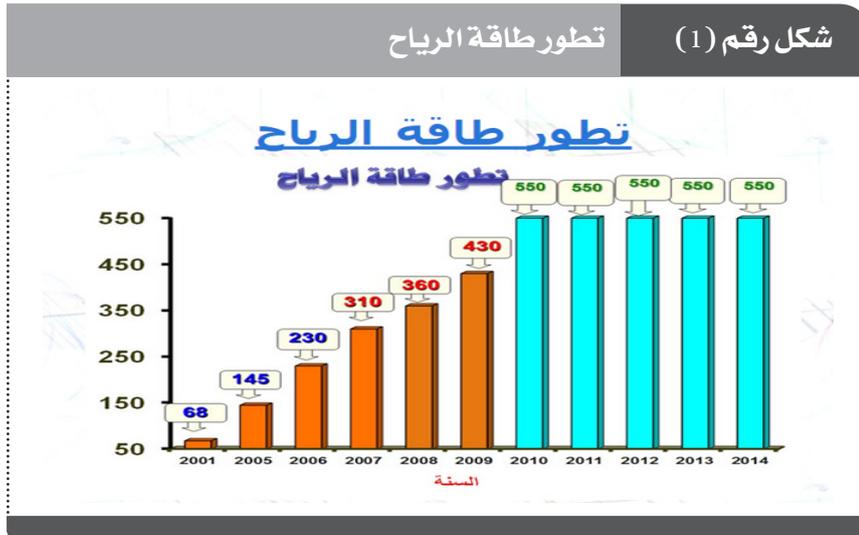
| | | |
|-----------|-----|-----|
| الزعفرانة | م.و | 545 |
| الخردقة | م.و | 5 |
| الإجمالي | م.و | 550 |

2 - المحطة الشمسية الحرارية بالكريمات - 140 م.و

- يعتبر المشروع أحد 3 مشروعات تم تنفيذها على مستوى قارة أفريقيا في المغرب والجزائر ومصر، وتعتمد أساساً على ارتباط الدورة المركبة بالحقل الشمسي،.
- قدرة المشروع: 140 م.و منها 20 م.و مكون شمسي.
- التكلفة الإجمالية: حوالي 340 مليون دولار امريكي منها 50 مليون دولار منحة من مرفق البيئة العالمي.
- بلغت نسبة التصنيع المحلي في المكون الشمسي حوالي 50 %.
- بدأ تشغيل المحطة تجارياً اعتباراً من 1 / 7 / 2011 .

■ مشروعات تحت التنفيذ

محطة رياح جبل الزيت 200 م.و (من المخطط بدء التشغيل في نهاية العام الجاري).



تساهم مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة في خفض الانبعاثات الحرارية وهو ما يدعم التزام مصر في ظل اتفاقية التغيرات المناخية ، وتقليل الاعتماد علي الوقود والذي أصبح يشكل مصدر استنزاف كبير لجزء من موارد الموازنة العامة للدولة.

جدول كميات خفض الانبعاثات ، والوفري في الوقود

وكميات الكهرباء المولدة للمشروعات التي تم تأهيلها للتنفيذ من خلال آلية التنمية النظيفة

| م | المشروع | الكهرباء المولدة | الخفض في الإنبعاثات | الوفري في الوقود |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| ١ | محطة رياح قدرة ١٢٠ ميجاوات بالتعاون مع بنك اليابان للتعاون الدولي بالزعفرانة | ٤٥٢ جيجاوات ساعة / سنوياً | ٢٤٩ ألف طن ثاني أكسيد كربون سنوياً | ١٠٣ ألف طن بترول مكافئ |
| ٢ | محطة رياح قدرة ١٢٠ ميجاوات بالتعاون مع الدانمارك بالزعفرانة | ٤٠٠ جيجاوات ساعة / سنوياً | ٢٢٥ ألف طن ثاني أكسيد كربون سنوياً | ٩١ ألف طن بترول مكافئ |
| ٣ | محطة رياح قدرة ٨٠ ميجاوات بالتعاون مع المانيا بالزعفرانة | ٣٠٠ جيجاوات ساعة / سنوياً | ١٦٣ ألف طن ثاني أكسيد كربون سنوياً | ٦١ ألف طن بترول مكافئ |
| ٤ | محطة رياح قدرة ٨٥ ميجاوات بالتعاون مع أسبانيا بالزعفرانة | ٢٣٨ جيجاوات ساعة / سنوياً | ١٥٥ ألف طن ثاني أكسيد كربون سنوياً | ٦٥ ألف طن بترول مكافئ |

المصدر: <http://www.nrea.gov.eg/Arabic/page201.htm>

بيانات إحصائية مقارنة حول مصادر توليد الطاقة

| 2011/2012 | 2010/2011 | |
|-----------|-----------|---|
| 25705 | 23470 | المؤشرات الفنية لمصادر إنتاج الكهرباء الحمل الأقصى (ج.و.) |
| 29076 | 27250 | إجمالي القدرة المركبة (ج.و.) |
| 25586 | 23760 | حراري * |
| 2800 | 2800 | مائي |
| 545 | 545 | رياح (الزغرانة) |
| 5 | 5 | رياح (الغردقة) "غير مرتبطة بالشبكة الموحدة" |
| 140 | 140 | المحطة الشمسية الحرارية 2 |
| 157445 | 141885 | إجمالي الطاقة المنتجة (ج.و.س.) |
| 142468 | 127256 | حراري 3 |
| 12934 | 12927 | مائي |
| 1557 | 1489 | رياح (الزغرانة) |
| 6.5 | 7 | رياح (الغردقة) "غير مرتبطة بالشبكة الموحدة" |
| 479 | 206 | المحطة الشمسية الحرارية بالكريمات |
| 29728 | 26563 | استهلاك الوقود (القطن بترول مكافئ) حراري (بشركات الإنتاج ومحطات BOOT) مائي *** |
| (2708) | (2694) | |
| (327) | (312) | رياح *** |
| 209.4 | 208.4 | معدل استهلاك الوقود (جم.ب.م / ك.و.س. مولدة) إتبعات غاز ثاني اكسيد الكربون (القطن) حراري مائي **** رياح **** |
| 78620 | 70104 | |
| (7113) | (7110) | |
| (860) | (837) | |

المصدر: <http://www.nrea.gov.eg/Arabic/page51.html>

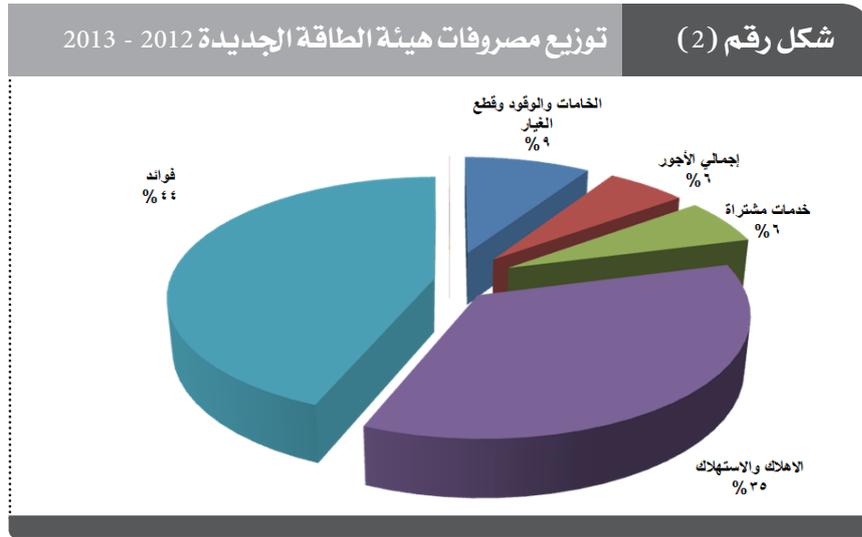
1-1 موازنة الهيئة

بلغت جملة الموازنة الجارية لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة لعام 2013/2012 قيمة 803.5 مليون جنيه كما بلغ إجمالي التكاليف والمصروفات 803.5 مليون جنيه. تمثل الأجور 5.7% من إجمالي التكاليف والمصروفات و من إجمالي الموازنة الجارية للهيئة.

بلغ إجمالي الأجور في موازنة 2013/2012 ما قيمته 40 مليون جنيه منها 36.5 مليون جنيه أجور نقدية تشكل 79.5% من أجور الهيئة . كما تمثل أجور الوظائف الدائمة 11.2% من جملة الأجور النقدية للهيئة و 8.9% من إجمالي اعتمادات الأجور. بينما بلغت تكلفة المكافآت الشاملة 3.1 مليون جنيه تمثل 8.6% من الأجور النقدية و 6.9% من إجمالي اعتمادات الأجور.

بلغت المكافآت في موازنة الهيئة 22.6 مليون جنيه والبدلات النوعية 3.5 مليون جنيه والمزايا النقدية 2.8

مليون جنيه والمزايا العينية 5.5 مليون جنيه والمزايا التأمينية 3.8 مليون جنيه. تشكل المكافآت %49.2 من أجور الهيئة وتمثل البدلات النوعية 7.7% من أجور الهيئة .
تتفق هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة 72.6 مليون جنيه علي الخامات والمواد والوقود وقطع الغيار و49 مليون علي الخدمات المشتراة منها 45 مليون للصيانة بينما تدفع 351.4 مليون جنيه فوائد و 283.9 مليون جنيه استهلاكات.



في موازنة 2013/2012 تبلغ إيرادات النشاط 430 مليون جنيه تمثل %90 من إيرادات الهيئة. تعاني الهيئة من خسائر العام (عجز النشاط) بلغت 366.5 مليون جنيه .
بلغ إجمالي الاستخدامات الاستثمارية 2.5 مليار جنيه منها 284.1 مليون بتمويل ذاتي . وحصلت علي 43.4 مليون جنيه معونات و منح رأسمالية و 194.4 مليون إيرادات تحويلية رأسمالية.
اعتمدت الهيئة بشكل رئيسي علي الاقتراض لتمويل الاستخدامات الاستثمارية حيث حصلت علي 218.5 مليون جنيه قروض محلية منها 191 مليون من بنك الاستثمار القومي وقروض خارجية تقدر ب 1.8 مليار جنيه بما يعكس أن تمويل الاستثمارات يتم بالاعتماد علي الاقتراض الخارجي.
كما استطاعت الهيئة سداد 527.5 مليون جنيه خلال العام منها 302.1 مليون قروض محلية و 225.4 مليون قروض خارجية .

1-2 القوائم المالية للهيئة

توضح القوائم المالية لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة في 2013/6/30 أن صافي الأصول الثابتة للهيئة بلغ 6.9 مليار جنيه ولديها مشروعات تحت التنفيذ قيمتها 524.4 مليون جنيه .
كما بلغت قيمة المخزون 139.7 مليون جنيه ، تجاوزت الحسابات المدينة المختلفة 46.6 مليون جنيه ، بينما بلغت النقدية بالبنوك والصندوق 238.8 مليون جنيه .
بلغت الأصول المتداولة للهيئة 474.9 مليون جنيه وبلغت الالتزامات المتداولة 1.9 مليار جنيه ، وبذلك يبلغ رأس المال العامل (1.4) مليار جنيه .

حققت الهيئة إيرادات نشاط بلغت 235.5 مليون جنيه وبلغت جملة تكلفة النشاط 80.2 مليون جنيه . وبذلك حققت إجمالي خسارة بلغت 695.6 ألف جنيه وصافي خسارة بلغ 700.3 ألف جنيه . لذلك تعد الهيئة من الهيئات الاقتصادية الخاسرة ضمن هيئات قطاع الكهرباء والطاقة رغم ضخامة استثمارات ومشروعات الهيئة وبما يؤهلها لتلعب دور اقتصادي أكبر في المستقبل كمنتج للطاقة الجديدة وبما يخفف الاستهلاك للوقود الأحفوري.

1-3 حساب ختامي الهيئة

يلاحظ في حساب ختامي الهيئة لعام 2013/2012 وجود فروق كبيرة بين بعض بنود الموازنة المعدلة والمنفذ الفعلي في الحساب الختامي.

■ بلغ الربط المعدل لمجموعة الخامات والمواد والوقود وقطع الغيار 72.2 مليون جنيه بينما نجد أن ما انفق فعلا علي هذه المجموعة 43.2 مليون جنيه بفارق 38 مليون جنيه عن الموازنة المعدلة. ونسبة 47.3% فقط من المخطط .

■ بلغ الإنفاق الفعلي علي الأجور النقدية في الحساب الختامي 38.7 مليون جنيه بينما كان المعتمد في الموازنة المعدلة 36.6 مليون جنيه وبذلك زاد الإنفاق الفعلي عن الموازنة بقيمة 2.1 مليون جنيه.

■ جاءت الموازنة المعدلة لتقرر 3.8 مليون مخصص للمزايا التأمينية بينما أكد الحساب الختامي إن الإنفاق علي المزايا التأمينية لم يتجاوز 1.9 مليون وهو ما يمثل 50% من المخطط.

■ أقرت الهيئة 48.9 مليون جنيه للخدمات المشتراة ولكنها لم تتفق من هذا البند سوى 25 مليون جنيه وبما يعكس أن الموازنة المعدلة أعطت الهيئة 23.9 مليون لم يتم إنفاقها.

■ كان مخطط أن تسدد الهيئة فوائد 351.4 مليون جنيه ولكن الحساب الختامي أوضح أن سداد الفوائد بلغ 379.8 مليون جنيه.

■ جملة التكاليف والمصروفات في الموازنة المعدلة 803.5 مليون جنيه بينما بلغت في الحساب الختامي 992.1 مليون جنيه بفارق 188 مليون تمثل 19% من اعتمادات الموازنة.

■ قدرت الهيئة إيرادات النشاط في الموازنة المعدلة بمبلغ 430 مليون جنيه بينما لم تحقق إلا 235.4 مليون جنيه . وهو ما يعكس انخفاض الإيراد المحقق بقيمة 194.6 مليون جنيه وبذلك يكون المنفذ في الحساب الختامي بحدود 54.7% فقط من الموازنة المعدلة.

■ كانت الخسائر المخططة في موازنة الهيئة بحدود 366.5 مليار جنيه بينما الحساب الختامي يوضح أن الخسائر الفعلية تجاوزت 700.3 مليون جنيه.

نخلص من هذه البيانات لوجود فروق كبيرة بين تطلعات وطموحات الهيئة في موازنتها المعتمدة وبين المتحقق الفعلي في الحساب الختامي بنسب متفاوتة ولكنه تجاوز في بعض البنود 50% من المخطط . وهو ما يحتاج من إدارة الهيئة لإعادة تقييم أساليب وطرق حساب احتياجاتها المالية. لكي لا يتم اعتماد مصروفات ولا يتم صرفها أو توقع إيرادات لا يتحقق نصفها وبما ينعكس علي مجمل الكفاءة المالية للهيئة . إن المستقبل يحمل الكثير من الآمال علي هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة ولكن الهيئة تحتاج إلي تدقيق أكثر في تحديد احتياجاتها المالية والتي نتوقع أن تتزايد خلال الأعوام القادمة.

■ جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

تأسس الجهاز عام 1997 بصدور القرار الجمهوري رقم 326 بشأن إنشاء جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك.

عام 2000 صدر القرار الجمهوري رقم 339 بشأن إعادة تشكيل جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك وتحديد اختصاصاته وتشكيل مجلس إدارته.

تم تشكيل مجلس إدارة الجهاز في يناير 2001. وتم الإعلان عن وظيفة المدير التنفيذي للجهاز ووضع أسس وإجراءات الاختيار في مايو 2001 صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 605 لسنة 2001 بتعيين السيد الدكتور مهندس محمد صلاح السبكي كأول مدير تنفيذي للجهاز ولمدة خمس سنوات⁽⁴⁾.

■ المسئوليات والأنشطة موارد الجهاز

يباشر الجهاز كافة الاختصاصات اللازمة لتحقيق أهدافه، وله علي الأخص ما يلي:

■ التأكد من أن أنشطة توليد ونقل وتوزيع وبيع الطاقة الكهربائية تتم كلها في إطار الالتزام بالقوانين واللوائح السارية في جمهورية مصر العربية وخاصة تلك المتعلقة بحماية البيئة.

■ مراجعة خطط استهلاك وإنتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية بصفة دورية بما في ذلك الاستثمارات اللازمة لها للتأكد من توافرها للاستخدامات المختلفة، وذلك بما يتفق مع سياسة الدولة في هذا المجال.

■ وضع الضوابط التي تكفل المنافسة المشروعة في أنشطة إنتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية ضماناً لمصالح المستهلك.

■ التحقق من أن تكلفة إنتاج ونقل وتبادل وتوزيع الطاقة الكهربائية تضمن مصالح جميع الأطراف المعنية بالنشاط.

■ التأكد من تحقيق عائد عادل لمرفق الكهرباء ضماناً لاستمرار نشاطه وسلامة وضعه المالي.

■ مراجعة قواعد عمل المركز القومي للتحكم في الشبكة الكهربائية الموحدة بهدف التحقق من تطبيق المعايير المثلى للتشغيل ومستويات الأداء الفني بالتنسيق مع الشركة القابضة لكهرباء مصر، وذلك في نطاق مصالح جميع أطراف مرفق الكهرباء.

■ متابعة توافر الكفاءة الفنية والمالية والاقتصادية لمرفق الكهرباء.

■ ضمان جودة مستوى الخدمات الفنية والإدارية التي يقدمها مرفق الكهرباء للمستهلكين.

■ نشر المعلومات و التقارير والتوصيات التي تساعد مرفق الكهرباء و المستهلكين على معرفة حقوقهم والتزاماتهم وتعريفهم طبيعة الدور الذي يؤديه الجهاز لمرفق الكهرباء، وذلك في إطار من الشفافية الكاملة.

■ بحث شكاوى المشتركين بما يكفل حماية مصالحهم وحل المنازعات التي قد تنشأ بين مختلف الأطراف المعنية بالنشاط.

■ منح تراخيص إنشاء وإدارة وتشغيل وصيانة مشروعات توليد الطاقة الكهربائية ونقلها وتوزيعها وبيعها.

■ رؤية الجهاز

الارتقاء بقطاع الطاقة الكهربائية وخدماتها وفقاً للمعايير الدولية بما يساعد على تحقيق التنافسية في سوق الكهرباء، والوصول لأفضل الأسعار وأعلى مستويات الخدمة، إلى جانب تحقيق التعاون الإقليمي من خلال التوافق مع الدول الأخرى وأيضاً ترسيخ مبادئ عدم التمييز والتأكيد على المنافسة الحرة من خلال قرارات ذات مرجعية يمكن التنبؤ بها. والعمل على حماية المستهلكين من خلال شفافية الأداء وضمن علاقة متوازنة بين موردي ومستهلكي الخدمة، وتشجيع الاستثمار في قطاع الكهرباء من خلال توفير بنية استثمارية قائمة على أسس اقتصادية سليمة وتحفيز الاستثمار في أنشطة الطاقات الجديدة والمتجددة.

■ رسالة الجهاز

متابعة ومراقبة كل ما يتعلق بأنشطة الطاقة الكهربائية إنتاجاً ونقلًا وتوزيعاً بما يضمن توافرها واستمرارها في الوفاء بمتطلبات أوجه الاستخدامات المختلفة بأنسب الأسعار مع الحفاظ على البيئة وذلك من خلال وضع القواعد واللوائح التنظيمية والرقابية لموردي ومستهلكي الطاقة الكهربائية وبما يساعد على شفافية الأداء ويمنع المنافسة الاحتكارية.

■ أهداف الجهاز

يهدف الجهاز إلى تنظيم ومتابعة ومراقبة كل ما يتعلق بنشاط الطاقة الكهربائية إنتاجاً ونقلًا وتوزيعاً واستهلاكاً وبما يضمن توافرها واستمرارها في الوفاء بمتطلبات أوجه الاستخدام المختلفة بأنسب الأسعار مع الحفاظ على البيئة، وذلك بمراعاة مصالح مستهلكي الطاقة الكهربائية، فضلاً عن مصالح منتجي وناقلي وموزعي الكهرباء. كما يهدف الجهاز إلى العمل على تهيئة المنافسة المشروعة في أنشطة توليد ونقل وتوزيع الكهرباء، وتلافي أي وضع احتكاري في مرفق الكهرباء

■ الخدمات

- تلقي شكاوى المستهلكين وفحصها ودراساتها وحلها بالتعاون مع شركات التوزيع المختصة في إطار من العدالة والشفافية وذلك وفقاً للقواعد واللوائح التجارية المقررة في هذا الشأن .
- يشارك الجهاز في الرد على استفسارات مستهلكي الكهرباء عن طريق الإذاعة المصرية.
- إعداد وإصدار كافة المعلومات والتقارير والتوصيات والنشرات والكتب الدورية ومنشورات التوعية التي تساعد مرفق الكهرباء والمستهلكين على معرفة حقوقهم والتزاماتهم، وكذا تعريفهم طبيعة الدور الذي يقوم به الجهاز تجاه مرفق الكهرباء
- إعداد وتنفيذ مجموعة من البرامج التدريبية المتعلقة بالقواعد الفنية والمالية والسلوكية وغيرها من القواعد التي تتعلق بتوصيل وبيع الكهرباء، وذلك للعاملين بمرفق الكهرباء الذين يتعاملون بشكل مباشر مع الجمهور.
- إعداد استطلاعات للرأي بالتعاون مع الجهات المتخصصة، وذلك بغرض قياس درجة رضا المستهلكين عن مستوى الخدمة، وكذا درجة وعيهم بحقوقهم وواجباتهم فضلاً عن مدى معرفتهم ببرامج وأهداف

الترشيح المختلفة.

- إعداد برامج تدريبية لأعضاء منظمات المجتمع المدني المعنية بقطاع الكهرباء في مصر.
- يساهم الجهاز بأوراق بحثية وتقارير ومطبوعات من خلال مشاركة ممثليه بالموتمرات الخاصة بحماية المستهلك.

موازنة الطاقة الكهربائية في مصر

موازنة الطاقة الكهربائية في مصر 2013/2012

الجدول التالي يوضح موازنة الطاقة الكهربائية في مصر إنتاجاً وإستهلاكاً عام 2013/2012.

| النوع | | الطاقة الكهربائية (مليون ك.و.س) | % إجمالي الطاقة الكهربائية المستهلكة |
|--|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| أولاً: إنتاج الكهرباء من المصادر الأولية (المتجددة) | | | |
| | | 13121 | 7.97 |
| | | 1260 | 0.77 |
| | | 247 | 0.15 |
| ثانياً: إنتاج الكهرباء من المصادر التقليدية (البتروك والفقر الطبيعي) | | | |
| 1- الشركة القابضة لكهرباء مصر | | | |
| نوع الوقود | | | |
| جيجا وات ساعة (طاقة) | الف طن مازوت معادل | | |
| 252628 | 22162 | | |
| 74596 | 6545 | | |
| 1186 | 104 | | |
| 2- شركات القطاع الخاص (BOOT) | | | |
| | | 33497 | 2939 |
| | | 361907 | 31750 |
| | | | 41.37% |
| | | | 58.63% |
| | | 212170 | |
| | | 149737 | 90.95 |
| | | 240 | 0.14 |
| | | 33 | 0.02 |
| | | 164638 | 100 |
| | | 77 | 0.04 |
| | | 473 | 0.29 |
| | | 5477 | 3.33 |
| | | 493 | 0.29 |
| | | 6459 | 3.92 |
| | | 11556 | 7.02 |
| | | 140257 | 85.19 |
| صافي الطاقة الكهربائية المتاحة | | | |
| توزيع الطاقة الكهربائية المستهلكة طبقاً للإستخدام | | | |
| | | 39887 | 28.44 |
| | | 6230 | 4.44 |
| | | 5904 | 4.21 |
| | | 6210 | 4.43 |
| | | 7664 | 5.46 |
| | | 59757 | 42.61 |
| | | 14605 | 10.41 |
| | | 140257 | 100 |

تنتج المحطات الحرارية 91% من الطاقة الكهربائية في مصر وحوالي 8% من الطاقة المائية واقل من 1% من مصادر طاقة الرياح والطاقة الشمسية. وعلى صعيد الاستهلاك تستهلك المنازل 42.6% من الكهرباء والقطاع الصناعي 10.4% والمحلات 10.4% والجهات الحكومية 5.5% بينما يستهلك القطاع الزراعي 4.4% وقطاع المرافق العامة 4.2%.

1-1 موازنة الهيئة

- بلغت جملة الموازنة الجارية لجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك لعام 2013/2012 قيمة 17 مليون جنيه كما بلغ إجمالي التكاليف والمصروفات 11.8 مليون جنيه .
- بلغ إجمالي الأجور في موازنة 2013/2012 ما قيمته 7.1 مليون جنيه وبلغت أجور الوظائف الدائمة 180 ألف جنيه فقط ، 2.1 مليون مكافآت للعاملين بمكافآت شاملة.
- تدفع الهيئة 3.4 مليون جنيه مكافآت و251 ألف جنيه بدلات، 84 ألف جنيه مزايا نقدية ، 295 ألف جنيه مزايا عينية ، 340 ألف جنيه مزايا تأمينية. وتدفع 1.3 مليون جنيه ضرائب دخل.
- يعكس ذلك اعتماد جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك علي العقود والعمالة المؤقتة بشكل رئيسي وكذلك اعتماده علي المكافآت كشكل رئيسي لزيادة أجور العاملين بالجهاز.
- في موازنة 2013/2012 تتفق الهيئة 2.1 مليون جنيه علي الخدمات المشتركة.
- بلغ صافي الأرباح المتوقع في الموازنة الجارية 5.2 مليون جنيه.
- قدرت إيرادات النشاط بقيمة 14.8 مليون جنيه. بينما تتحمل 2 مليون جنيه فوائد .
- بلغت جملة التحويلات الرأسمالية في موازنة الهيئة 6.8 مليون جنيه. وبلغت قيمة الفائض المرحل للتمويل الذاتي 4.9 مليون جنيه.

1-2 القوائم المالية للهيئة

- توضح القوائم المالية الجارية لجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك في 2013/6/30 أن صافي الأصول الثابتة للهيئة بلغ 4 مليون جنيه ولديها مشروعات تحت التنفيذ قيمتها 428 ألف جنيه.
- كما بلغت قيمة المخزون 28.5 ألف جنيه ، تجاوزت الحسابات المدينة المختلفة 321 ألف جنيه ، بينما بلغت النقدية بالبنوك والصندوق 29.4 مليون جنيه.
- بلغت الأصول المتداولة للهيئة 30.1 مليون جنيه وبلغت الالتزامات المتداولة 1.1 مليون جنيه ، وبذلك يبلغ رأس المال العامل 29.1 مليون جنيه.
- بلغت جملة تكلفة النشاط 6.9 مليون جنيه . وبذلك حققت إجمالي أرباح بلغ 4.7 مليون جنيه وصافي أرباح بلغ 1.7 مليون جنيه .
- لذلك تعد الهيئة من الهيئات الاقتصادية الرابعة ضمن هيئات قطاع الكهرباء والطاقة.

1-3 حساب ختامي الهيئة

- توقعت الهيئة أن تبلغ صافي أرباح العام 5.2 مليون جنيه وفقاً للموازنة المعدلة ولكنها لم تحقق إلا 1.7 مليون جنيه فقط.

■ كما توقعت أن تحقق إيرادات 17 مليون جنيه لم يتحقق منها سوى 11.8 مليون جنيه وبفارق 5.2 مليون جنيه عن الموازنة المعدلة.

■ قدرت التحويلات الرأسمالية بحوالي 6.8 مليون جنيه ولكن الحساب الختامي قدرها بنحو 1.8 مليون جنيه .

يقوم جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بدور هام في تنظيم العلاقة بين شركات الإنتاج وشركات توزيع الطاقة الكهربائية والعمل علي توفيرها لجميع قطاعات الاستهلاك.

5 - الرؤية الكلية للقطاع

حاول فريق العمل تجميع الصورة الكلية للهيئات الاقتصادية لقطاع الكهرباء والطاقة لمعرفة حجم مساهمة كل هيئة في الاقتصاديات الكلية للقطاع وجاءت النتائج علي النحو التالي:

توزيع الأصول الثابته بين هيئات القطاع طبقاً لبيانات الحساب الختامي لعام 2012/2013 القيمة بالجنيه

| الهيئة | قيمة صافي الأصول الثابته | الأهمية لإجمالي القطاع |
|---|--------------------------|------------------------|
| هيئة تنفيذ مشروعات المحطات الميعة لتوليد الكهرباء | 14,963,417 | 0.21% |
| هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء | 1,551,330 | 0.02% |
| هيئة تنمية وإستخدام الطاقة الجديدة | 6,975,602,973 | 99.75% |
| جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك | 955,265 | 0.01% |
| إجمالي القطاع | 6,993,072,985 | 100% |

المصدر : وزارة المالية - الحساب الختامي للهيئات الاقتصادية .

http://www.mof.gov.eg/Arabic/%D8%B9%D9%86%D8%A7%D9%88%D9%8A%D9%86%D8%B1%D8%A6%D9%8A%D8%B3%D9%8A%D9%87/Pages/hessab_kheta my.aspx

يبلغ إجمالي الأصول الثابته للقطاع 6.9 مليار جنيه %99.7 منها في هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة بقيمة 6.9 مليون ، بينما لم تتجاوز الأصول الثابته للهيئات الأخرى 14.9 مليون في المحطات المائية و 1.5 في المحطات النووية و أقل من مليون جنيه في جهاز تنظيم مرفق الكهرباء.

توزيع المشروعات تحت التنفيذ بين هيئات القطاع
طبقاً لبيانات الحساب الختامي لعام 2012/2013
القيمة بالجنيه

| الاهمية لإجمالي القطاع | قيمة المشروعات تحت التنفيذ | الهيئة |
|------------------------|----------------------------|--|
| 15.82 % | 127,014,136 | هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء |
| 18.79 % | 150,808,965 | هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء |
| 65.33 % | 524,395,362 | هيئة تنمية وإستخدام الطاقة الجديدة |
| 0.05 % | 428,636 | جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك |
| 100.00 % | 802,647,099 | إجمالي القطاع |

المصدر : وزارة المالية - الحساب الختامي للهيئات الاقتصادية .

تستحوذ هيئة تنمية الطاقة الجديدة والمتجددة علي 65.3% من المشروعات تحت التنفيذ يليها هيئة المحطات النووية 18.8% ثم هيئة المحطات المائية 15.8% بينما مثلت المشروعات تحت التنفيذ لمرفق الكهرباء 0.05 % فقط من مشروعات القطاع.

توزيع رأس المال العامل بين هيئات القطاع
طبقاً لبيانات الحساب الختامي لعام 2012/2013
القيمة بالجنيه

| قيمة رأس المال العامل | الهيئة |
|-----------------------|--|
| -62,267,321 | هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء |
| -136,052,216 | هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء |
| -1,410,177,945 | هيئة تنمية وإستخدام الطاقة الجديدة |
| 29,082,601 | جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك |
| -1,579,414,881 | إجمالي القطاع |

المصدر : وزارة المالية - الحساب الختامي للهيئات الاقتصادية .

حقق رأس المال العامل قيم سالبة في 3 هيئات وقيمة موجبة في جهاز تنظيم مرفق الكهرباء حيث قدر رأس المال العامل به بحوالي 29 مليون جنيه.

توزيع إيرادات النشاط بين هيئات القطاع
طبقاً لبيانات الحساب الختامي لعام 2012/2013
القيمة بالجنيه

| الاهمية لإجمالي القطاع | قيمة إيرادات النشاط | الهيئة |
|------------------------|---------------------|--|
| 0.00% | - | هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء |
| 0.00% | - | هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء |
| 95.31% | 235,473,379 | هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة |
| 4.69% | 11,598,102 | جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك |
| 100.00% | 247,071,481 | إجمالي القطاع |

المصدر: وزارة المالية - الحساب الختامي للهيئات الاقتصادية.

تحقق هيئة تنمية الطاقة الجديدة والمتجددة 95.3% من إيرادات النشاط بالقطاع يليها جهاز تنظيم مرفق الكهرباء 4.7% بينما لم تحقق هيئة محطات المياه وهيئة المحطات النووية إيرادات للنشاط وهو ما ينعكس علي أرباح هيئات القطاع كما في الجدول التالي:

صافي ربح او خسارة العام بين هيئات القطاع
طبقاً لبيانات الحساب الختامي لعام 2012/2013
القيمة بالجنيه

| قيمة صافي الأرباح أو الخسائر | الهيئة |
|------------------------------|--|
| -25,192,613 | هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء |
| -148,658,424 | هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء |
| -700,322,766 | هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة |
| 1,764,360 | جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك |
| -872,409,443 | إجمالي القطاع |

المصدر: وزارة المالية - الحساب الختامي للهيئات الاقتصادية.

بلغ إجمالي خسائر الهيئات الأربعة مجمعة 872.4 مليون جنيه . ولم يحقق أرباح من بين هيئات القطاع سوي جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحقق 1.7 مليون جنيه صافي أرباح بعد سداد الضرائب .
حققت هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة اعلي خسائر وبلغت 700.3 مليون جنيه يليها هيئة المحطات النووية 148.6 مليون جنيه ، ثم هيئة المحطات المائية 25.2 مليون جنيه .
بذلك نكون قد أوضحنا بعد جوانب الأداء الاقتصادي للهيئات الاقتصادية التابعة لقطاع الكهرباء والطاقة .

■ المراجع

1. <http://hppea.gov.eg>
2. <http://www.nppa.gov.eg/Default.aspx>
3. <http://www.nrea.gov.eg/arabic1.html>
4. <http://egyptera.org/ar>
http://egyptera.org/ar/elec_report.aspx5