

تقرير عن:

أزمة الكهرباء



إعداد الباحثان

محمد _ أحمد عبد العزيز _ الخطيب

محمد حسين عبد العال

إشراف الدكتور

محمد إبراهيم المدهون

1438 هـ - 2017 م



تقرير عن:

أزمة الكهرباء

يُسمح نسخ أو استعمال أي جزء من هذا التقرير بأي وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك التسجيل الفوتوغرافي، والتسجيل على أشرطة أو أقراص مدمجة أو أي وسيلة نشر أخرى أو حفظ المعلومات واسترجاعها مع الإشارة إلى المصدر.

حقوق الطبع محفوظة

مركز غزة للدراسات والاستراتيجيات

أكاديمية الإدارة والسياسة للدراسات العليا

1438 هـ - 2017 م

غزة - فلسطين

شارع الثلاثيني - غزة - فلسطين

تليفاكس : (8-970) +2821838

البريد الإلكتروني : info@mpa.edu.ps

الموقع الإلكتروني : www.mpa.edu.ps



مركز
غزة
للدراستات
والاستراتيجيات
بأكاديمية
الإدارة
والسياسة
للدراستات
العليا

شُكْرًا

يتقدم مركز غزة للدراسات والاستراتيجيات التابع لأكاديمية الإدارة والسياسة للدراسات العليا بأسمى آيات الشكر والتقدير من الباحثين الذين ساهموا في إعداد وإخراج هذا التقرير:

م	الاسم	الصفة
1.	د. محمد إبراهيم المدهون	أستاذ إدارة وتنمية الموارد البشرية
2.	أ. محمد أحمد الخطيب	باحث في مركز غزة
3.	أ. محمد حسين عبد العال	باحث في مركز غزة

سائلين الله أن يجعل هذا العمل في ميزان حسناتهم



جدول المحتويات

4	مقدمة عن أزمة الكهرباء
4	البناء المؤسسي لقطاع الكهرباء في فلسطين
7	صورة توضح خارطة الأزمة في قطاع غزة :-
8	أسباب المشكلة وما الحلول المقترحة:-
8	الحلول المقترحة :-



بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة عن أزمة الكهرباء

لعلّ حديث الساعة في غزة اليوم هو "أزمة الكهرباء"، تلك المشكلة العميقة والمتجذرة منذ سنوات طويلة والتي تطال كافة مناحي الحياة بالضرر والمعاناة إلا أن عدم الإحاطة بحقيقتها وخلفتها الكاملة يزيد من حدّة الأزمة عند من يحصرها في مشاكل إدارية أو فنية، فيظل يدور في حلقة مفرغة من الاتهام والتشكيك دون أن يضع يده على مكنن الجرح، ودون أن يقف على الأرضية الصحيحة في فهم الأزمة.

وبإيجاز، فإن أزمة الكهرباء ترجع لعدم كفاية الكهرباء لاحتياجات قطاع غزة، أي "العجز الكهربائي" الرهيب، هذا العجز الذي يتفاقم ويتزايد كل عام مع تزايد معدل الأحمال السنوي الطبيعي وثبات المصادر كما هي دون تغيير، بل وتراجعها في الحقيقة عما كانت عليه في السابق.

البناء المؤسسي لقطاع الكهرباء في فلسطين

✓ سلطة الطاقة الفلسطينية

- تأسست سلطة الطاقة عام 1995 م. بهدف وضع السياسات العامة والخطط لتنمية وتطوير قطاع الكهرباء في فلسطين.
- عمدت سلطة الطاقة على وضع الأسس لإعادة تنظيم المؤسسات العاملة في مجال الطاقة الكهربائية، وذلك من خلال إصدار قانون الكهرباء العام الذي صدر سنة 2009 حيث حدد مسؤوليات كل طرف يعمل في هذا المجال، كما حدد القانون آلية إدارة هذا القطاع من خلال إنشاء شركات لتوليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية.
- حددت صلاحيات سلطة الطاقة الفلسطينية بوضع السياسات والقواعد العامة المتعلقة بتطوير قطاع الكهرباء.
- كما نص القانون على إنشاء مجلسا لتنظيم قطاع الطاقة الكهربائية أهم صلاحياته مراقبة كل ما يتعلق بنشاطات التوليد والنقل والتوزيع ومراقبة تنفيذ السياسات العامة.



✓ شركة توزيع كهرباء محافظات غزة

- بناء على قرار الرئيس الراحل ياسر عرفات تم تشكيل لجنة إشراف عليا لشئون الكهرباء في محافظات قطاع غزة في 13/9/1997 بحيث ألت صلاحيات البلديات الممنوحة لهم في موضوع الطاقة إلى لجنة الإشراف العليا و كانت مهمة اللجنة الإشراف على إدارة وتشغيل وجباية الكهرباء و استمرت اللجنة في عملها بشكل مؤقت حتى نهاية شهريناير 1998/1/31 وذلك لحين إتمام و استكمال إجراءات إنشاء شركة توزيع كهرباء محافظات غزة.
- شركة خصوصية مساهمة محدودة قامت على شراكه بين السلطة الوطنية الفلسطينية ممثلة في سلطة الطاقة الفلسطينية ووزارة المالية و بين مجموع البلديات و المجالس القروية في محافظات غزة.
- تعمل على توزيع الطاقة الكهربائية في محافظات غزة وما يتبع ذلك من أعمال الجباية و التحصيل و الإشراف الفني و أعمال الصيانة و التطوير لشبكات الضغط المنخفض (0.4 كيلو فولت) و الضغط المتوسط (22 كيلو فولت).

✓ الشركة الفلسطينية للكهرباء

- تأسست الشركة الفلسطينية للكهرباء في العام 1999م وفقاً للقوانين الفلسطينية، وذلك بهدف انشاء محطات لتوليد الكهرباء في مناطق السلطة الوطنية الفلسطينية.
- الفلسطينية للكهرباء تعتبر شركة مساهمة عامة، يمتلك المساهمون من الجمهور نسبة 33% و يمتلك المساهمون من القطاع الخاص 67%.
- تأسست شركة غزة لتوليد الكهرباء (الشركة التابعة) كذراع تشغيل محطات توليد الكهرباء برأس مال 60 مليون دولار أمريكي.
- الشركة الفلسطينية للكهرباء تمتلك شركة غزة لتوليد الكهرباء والتي تعتبر المزود الفلسطيني الوحيد للكهرباء في غزة حسب الاتفاقيات الموقعة.



✓ محطة توليد غزة

- إن الهدف الرئيسي من انشاء محطة غزة لتوليد الكهرباء هو تلبية احتياجات محافظات غزة من الطاقة الكهربائية، مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات التطور في القطاعات الصناعية والنمو الطبيعي للسكان.
- بدأ العمل الفعلي للمحطة عام 2004م.
- حصلت شركة غزة لتوليد الكهرباء على حق امتياز مدته 20 عاما قابلة للتجديد فترتين مدة كل منهما 5 سنوات.
- تعمل محطة توليد الكهرباء بنظام الدورة المركبة وتتكون من أربع توربينات غازية واثنتين من التوربينات البخارية تتشكل في مجموعتين قادرة على انتاج 140 ميجاوات من الكهرباء.
- حاليا تنتج محطة التوليد 60 ميجاوات فقط.





أسباب المشكلة :-

أسباب المشكلة سياسية وفنية ، ومرتبطة بمصادر الطاقة في قطاع غزة، والجباية، وطبيعة الحلول الاستراتيجية المرتبطة في مجملها بالبيئة السياسية الفلسطينية في قطاع غزة.

الحلول المقترحة :-

• الحلول السياسية

1. للعمل على معالجة مشكلة الكهرباء في قطاع غزة بصورة دائمة يتطلب إدارة حازمة ورشيدة لتحقيق الإصلاح المطلوب، وليس الاستمرار في تصدير المشكلة للآخرين.
2. تحييد موضوع الكهرباء المناكفات السياسية .
3. زيادة الطاقة التي يحصل عليها القطاع من الخطوط الإسرائيلية وخاصة خط (161) .
4. تنفيذ خط الربط الثماني (ليبيا - مصر - فلسطين - الاردن - لبنان - سوريا - العراق- تركيا).
5. تشكيل لجنة فصائية ومجتمعية لمتابعة ملف الكهرباء من كل النواحي .
6. اعفاء قطاع غزة من ضريبة (البلو) والتي تعد الضريبة الاعلى عالميا والتي تعمل على تفاقم الازمة وتعمقها .

• الحلول الفنية :-

1. استخدام تكنولوجيا مصابيح من نوع (Lid) الموفرة للطاقة .
2. تحويل المؤسسات التجارية الضخمة والحكومية للعمل بنظام الطاقة الشمسية (الطاقة البديلة).
3. تخصيص مبلغ مالي من الجباية لتغيير الشبكة المهترئة في القطاع لما لها من اهدار للطاقة بنسبة تزيد عن فاقد 35%.
4. توليد كهرباء عن طريق توربينات مولدة للكهرباء يتم تركيبها على ابار المياه في قطاع غزة .(يولد 5كيلو تعاد للشبكة واستحداها في الانارة فقط).



5. تركيب عدادات ذكية للحد من استهلاك الكهرباء للمواطنين الغير ملتزمين بدفع الفاتورة. (تحديد استخدام الكهرباء اثناء ساعات الليل)
6. احتياج شبكة الكهرباء للتطوير من النواحي الفنية والصيانة الدورية .
7. العمل على تسهيل دخول مصادر الطاقة البديلة(الطاقة الشمسية) وتوفيرها لعامة الشعب بأسعار مناسبة وذلك من خلال دعمها من قبل الحكومة والجهات المانحة لما لطبيعة غزة من طقس مشمس طول اليوم .
8. القضاء على حالات الاعتداء الواسعة على شبكة الكهرباء من وصلات مزدوجة (قلابات) وسرقات وخلافه وبالتعاون مع كل شرائح المجتمع للقضاء على هذه الظاهرة التي تؤثر على الاحمال وتودي الى قطع المتكرر للكهرباء .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



أكاديمية الإدارة والسياسة للدراسات العليا

مركز غزة للدراسات والاستراتيجيات

فلسطين - غزة - شارع جمال عبد الناصر (الثلاثيني) -

دوار الصناعة - بناية رقم 2070/84

تليفون

+970 8 2821838

+970 8 2844470

فاكس

+970 8 2861245

الموقع الإلكتروني

WWW.MPA.EDU.PS

البريد الإلكتروني

INFO@MPA.EDU.PS

