

تقرير حول تنفيذ التوصيات الموجهة للدول الأعضاء في الدورة السابقة

جمهورية العراق - وزارة الكهرباء

باسم وزارة الكهرباء في جمهورية العراق أود أن أعرب عن الشكر والتقدير لكافة المعنيين للجهود المبذولة والتقدم الحاصل في تنفيذ التوصيات الصادرة عن الدورة الثانية عشر للجنة الطاقة والأنشطة التي قامت بها الأمانة التنفيذية بين الدورتين الثانية عشرة والثالثة عشرة للجنة. تمثل خطة التنمية الوطنية ٢٠١٨ - ٢٠٢٢ خطوة الانطلاق الأوسع في إطار رحلة التنمية المستدامة (رؤية العراق ٢٠٣٠)، نحو المستقبل الذي نصبو اليه كبلد نام في جميع أبعاد التنمية

(اقتصادياً، سياسياً، ثقافياً، اجتماعياً، بيئياً) وهي خطة تنموية تركز على التزام العراق برؤية النمو الساعية إلى رأب الصدع وتحقيق الاستقرار والرفاه، بالاستناد على الارث الحضاري والرصيد القيمي، حيث يتقاسم الجميع فرص بناء مجتمع ناهض متكافل.

ان هذه الخطة ستجعل من الاهداف الوطنية المرفوعة من الإستراتيجيات القطاعية والوثائق الوطنية وأهداف التنمية المستدامة الدولية ٢٠١٥ - ٢٠٣٠ إطاراً مرجعياً سانداً لمسارها التنموي في رسم الأهداف وتأشير الأولويات بما يضمن الأستجابة لرؤية العراق المستقبلية ٢٠٣٠. لذا تعتبر هذه الخطة الأولى من مجموع ثلاث خطط للتنمية الوطنية والتي تغطي المدة ٢٠١٨ - ٢٠٣٠، بما يرسم المستقبل الذي نصبو اليه، الذي يهدف إلى تحقيق نمو مستدام وعدالة اجتماعية وبيئة خالية من التلوث والأرتقاء بجودة نوعية الحياة المعززة للكرامة الانسانية.

اهداف وزارة الكهرباء في خطة التنمية الوطنية

الهدف الاول : زيادة الطاقة الانتاجية في المنظومة الكهربائية.

الهدف الثاني: زيادة حصة الفرد من الطاقة الكهربائية.

الهدف الثالث: تحسين كفاءة المنظومة الكهربائية من خلال التأهيل المستمر للمنظومات الكهربائية وزيادة نسبة الغاز الطبيعي في مزيج الوقود المستخدم ونصب منظومات التبريد في محطات الإنتاج الغازية وزيادة استخدام منظومات تحسين معامل القدرة في شبكات النقل والتوزيع.

الهدف الرابع: تحسين نوعية الخدمات المقدمة للمستهلكين باصنافهم (منزلي، حكومي، صناعي، زراعي، تجاري) من خلال جودة الخدمة وحوكمة القطاع بأستخدام التقنيات الحديثة.

الهدف الخامس: ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية للإستخدامات المختلفة، وذلك من خلال المساهمة في الجهد الوطني بالتعاون مع الجهات الحكومية والخاصة والمنظمات الدولية لغرض بناء قاعدة مؤسسية لنشاط كفاءة الطاقة تشمل الجوانب الفنية والتشريعية والتوعوية.

والهدف السادس: تحسين الأثر البيئي لنشاط الكهرباء من خلال تخفيض انبعاثات غاز ثاني اوكسيد الكربون، وذلك من خلال تحويل المحطات الغازية التي تعمل بالدورة البسيطة إلى الدورة المركبة، وزيادة مساهمة الطاقة المتجددة وخاصة الشمسية في مزيج التوليد، هذا فضلا ع عن ما ذكر من وسائل في الهدف الثالث.

حيث يتماشى الهدفان الاول والثاني والرابع مع الهدف السابع للتنمية المستدامة المتعلق بضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة.

أما الهدف الخامس فهو يتماشى مع مسار التكيف (*Adoption*) لوثيقة المساهمات الوطنية.

والهدف السادس يتماشى مع التزامات العراق نحو مخرجات اتفاق باريس المثبته في وثيقة المساهمات الوطنية (NDC) ضمن مسار التخفيف (*Mitigation*).

- اما بخصوص دعم أوجه الترابط بين الطاقة والمياه يوجد تنسيق على أعلى مستوى بين وزارتي الكهرباء والموارد المائية علما" بأن السيد وزير الموارد المائية عضوا" في المجلس الوزاري للطاقة ووزارة الكهرباء ممثلة في العديد من اللجان المعنية بشؤون الموارد المائية.

- إن سياسات توطين تكنولوجيا الطاقة وكفاءة استخدام الطاقة أصبحت جزء من رؤية العراق للتنمية المستدامة ٢٠٣٠، حيث سيضاف الى المنظومة الكهربائية ما مجموعه (١٢٠٠٠ ميكا واط) من الطاقات الشمسية لغاية ٢٠٣٠ بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (٣١٢) لسنة (٢٠٢١) الذي الزم الوزارة بالتعاقد مع شركات عالمية رصينة على مشاريع الطاقة الشمسية. كما تمت المباشرة بتنفيذ مبادرة البنك العراقي الذي خصص ترليون دينار عراقي أي مايعادل تقريباً (٧٥٠) مليون دولار امريكي لدعم تمويل نصب منظومات شمسية صغيرة ومتوسطة للأغراض السكنية والمشاريع الصناعية والتجارية بقروض ميسرة وبدون فوائد يتم تجهيزها من قبل شركات مختصة وبموجب المواصفات الفنية المعده من قبل وزارة الكهرباء والمقررة من قبل الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية.

- المباشرة بأجراء دراسات بالتعاون مع أمانة بغداد لأستغلال النفايات في أنتاج الطاقة الكهربائية.

- يوجد توجه لدى شركات القطاع العام الصناعي للمباشرة بتصنيع السخانات ومكيفات الهواء الشمسية بموجب مواصفات معدة من قبل وزارة الكهرباء ومقررة من قبل الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وعرضها بأسعار مناسبة وبالتسيق مع الهيئة الوطنية للاستثمار لغرض استخدامها في المجمعات السكنية الاستثمارية.

- اما في مجال كفاءة إستخدام الطاقة تساهم الوزارة في الجهد الوطني لتوطين هذا النشاط من خلال المشاركة في اللجان المختصة لأصدار مواصفات الأبنية الخضراء وملصقات كفاءة الطاقة العراقية للأجهزة الكهربائية المنزلية بالإضافة الى نشر الوعي بأهمية كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك.

- وسيتم إنشاء مركز وطني لكفاءة الطاقة ضمن مشروع ينفذه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) ويستمر لغاية سنة (٢٠٢٧).

وتماشيا" مع مضمون الهدف السابع للتنمية المستدامة تسعى وزارة الكهرباء بشتى الوسائل المتاحة لزيادة إنتاجها من الطاقة الكهربائية لغرض تقليل الفارق بين الانتاج والطلب وزيادة ساعات التجهيز ويبين الجدول ادناه التقدم المحرز في هذا المجال لغاية ٢٠٢٢ .

ولابد من الاشارة الى الدور المتميز لمنتجي الطاقة المستقلين (IPP) في رقد المنظومة الكهربائية بالطاقة حيث تزيد نسبة مساهمتهم الحالية على (٢٥%) بعد تفعيل العمل بقانون الاستثمار رقم (١٣) لسنة (٢٠٠٦).

ت	المؤشر	وحدة القياس	2018	2019	2020	2021	2022
1	معدل انتاج الطاقة الكهربائية	ميكاواط	12,086	14,168	14,275	14,563	15,483
2	كمية الطاقة المنتجة	ميكاواط. ساعة	104,542,068	124,114,863	125,051,995	127,575,932	135,631,080
3	متوسط حصة الفرد من الطاقة الكهربائية	كيلوواط. ساعة/ شخص	2742	3157	3036	3097	3347
4	معدل تجهيز الطاقة الكهربائية	ساعة/يوم	18	19	18	16.7	18.0
5	متوسط حصة الفرد من الطاقة الكهربائية	كيلوواط. ساعة/ شخص	2742	3157	3036	3097	3347

الانتاج لعام 2023 لغاية 2023/6/13:

- 1- معدل الانتاج المتحقق (16,231) ميكاواط.
- 2- معدل الحمل المطلوب (24,336) ميكاواط.

وعلى صعيد السياسات والتشريعات تم مايلي:

١- إنجاز مشروع قانون للطاقة المتجددة تمت الموافقة عليه من قبل مجلس الوزراء وتم رفعه الى مجلس النواب لغرض الاقرار.

٢- إعداد مشروع قانون الشراكة بين القطاعين العام والخاص وبدعم من بعض المنظمات الدولية ((US AID) الامريكية ، (GIZ) الالمانية) والذي سيخدم بشكل كبير قطاع الطاقة وتحديدًا " المتجددة منها.

٣- إنجاز إستراتيجية متكاملة لقطاع الكهرباء لغاية (٢٠٤٠) أعدت من قبل إحدى الشركات العالمية المتخصصة وتمويل من البنك الدولي ومن المؤمل أن تصل نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة ٤٠% بحلول ٢٠٤٠ م.

٤- تقديم الدعم من قبل برنامج الامم المتحدة الانمائي في العراق (UNDP) بتقديم دراسة في مجال الانتقال الطاقوي والذي سيتم إعدادها من قبل المركز الاقليمي للطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) .

٥- تقديم دراسة متكاملة عن الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال الطاقات المتجددة وأهم النماذج العالمية المستخدمة في هذا المجال.