



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

٤٦٠٦١ / ١٠ / ٢٠٢٤ العدد: ش.ر. / ١٠ / ٢٠٢٤

التاريخ: > / ١٠ / ٢٠٢٤

الوزارات كافة / مكتب الوزير  
الجهات غير المرتبطة بوزارة كافة  
المحافظات كافة / مكتب المحافظ

الموضوع / توصية المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية بشأن سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة

وتقدير الانبعاثات

ربطاً قرار مجلس الوزراء رقم (٤٧١٣) لسنة ٢٠٢٤ ، المأخذ في الجلسة  
الاعتيادية التاسعة والثلاثين المنعقدة في ٢٠٢٤/١٠/١ .

لأخذ ما يقتضي كلاً بحسب تخصصه ، وإعلامنا ، مع التقدير ...



د. حميد نعيم الغزي

الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٤/١٠/٢

المرفقات :

- قرار مجلس الوزراء المذكور آنفًا .
- الأوليات ذات العلاقة .



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

العدد: ش.ز.ل / ١٠ / إعماٌم / ٦٧٤

التاريخ: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٠

## صورة عنه الى:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / بيطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...  
- مجلس النواب العراقي / مكتب الأمين العام لمجلس النواب / بيطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...  
- رئاسة مجلس الوزراء / هيئة المستشارين / بيطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...  
- وزارة المالية / دائرة الموازنة / بيطاً قرار مجلس الوزراء / لأخذ ما يقتضي ، مع التقدير ...  
- وزارة البيئة / مكتب الوزير / إشارة إلى كتابكم المرقم بالعدد ( و.ف/١١٥٤ ) المؤرخ في ٢٠٢٤/٩/١٧  
- بيطاً قرار مجلس الوزراء / لأخذ ما يقتضي وإعلامنا ، مع التقدير ...  
المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية / سكرتارية المجلس / بيطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع  
- مع التقدير ...  
الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات / مكتب المنسق العام / بيطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...  
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام / للعلم ، مع التقدير ...  
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب نائب الأمين العام / للعلم ، مع التقدير ...  
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة القانونية ( قسم الاستشارات ) / إشارة إلى مذكortكم المرقمة بالعدد  
- ( م د/ق/٧١/١٢ ل ق ) المؤرخة في ٢٠٢٤/٩/٢٩ / للعلم ، مع التقدير ...  
الأمانة العامة لمجلس الوزراء / دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان ( قسم متابعة تنفيذ قرارات وتوجيهات  
- مجلس الوزراء ) / للتأشير والمتابعة ، مع التقدير ...  
الأمانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة الإدارية والمالية / للعمل بموجبه ، مع التقدير ...  
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / لأخذ ما يقتضي ، مع التقدير ...  
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / قسم البريد المركزي / للحفظ ، مع التقدير ...

فرج ۲/۱۰/۲۰۲۴ (۲-۲)



قرار  
مجلس الوزراء  
رقم (١٣٧) لسنة ٢٠٢٤

بناءً على ما عرضته وزارة البيئة بموجب كتابها المرقم بالعدد (١١٥٤/ف.و.)  
المؤرخ في ١٧/٩/٢٠٢٤

قرر مجلس الوزراء في جلسته الاعتيادية التاسعة والثلاثين المنعقدة في ١٠/١/٢٠٢٤ ما يأتي :

**بيان توصية مجلس الاتصالات الاجتماعي (٢٤٠٣٣ خ) بحسب الآتي :**

١. إقرار سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات التي أعدها الفريق المؤلف بموجب الأمر الديواني (٢٣٥٥/٢) لسنة ٢٠٢٢ المبلغ بكتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء المرقم بالعدد (ش.ز.ل/ت/ديواني/٢٩٤٦١) المؤرخ في ٢٠٢٣/٦/٢٦ ، بأهدافها وخططها التنفيذية للسنوات الـ (٦) المقبلة لما بها من تأثير في استدامة الطاقة والبيئة بما يصب في مواجهة التغيرات المناخية .

٢- دراسة ( دائرة التنسيق الحكومي وشئون المواطنين / الأمانة العامة لمجلس الوزراء وديوان الرقابة المالية الاتحادي ) تقارير الإنجازات السنوية لقياس مقدار التزام الوزارات والمحافظات والمؤسسات الحكومية كافة تجاه تنفيذ متطلبات خطط وأهداف السياسة موضوع البحث .

٣. إدراج وزارة المالية التخصيصات المطلوبة بشأن ما جاء في الفقرة (١) المذكورة آنفًا ضمن جداول موازنة عام ٢٠٢٥.

د. حميد نعيم الغريبي

الأمين العام لمجلس الوزراء

۲۰۲۴/۱۰/۲

دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

العدد: ش.ز.ل/ج.٨/٢٤ /٢٠١٦

التاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/١٧

وانك لعلى خلق عظيم ... محمد أسوتنا ... القرآن منهجنا

(عاجل جداً)

الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء

الامانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة القانونية

**الموضوع / السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات**

أطاف تحته...

لاحقاً يكتابنا المرقم بالعدد (ش.ب. ج.٧/٢٤/٣٧٧٩٩) المؤرخ في ١٤/٨/٢٠٢٤.

نرافق بخطأ توصية المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية رقم (٢٤٠٣٣) المأخوذة في جلسته الاعتبارية

الثامنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٩/٠٤

**لأخذ ما يقتضي، واعلمنا، مع التقدير...**

المرافقات /

- التوصية المذكورة آنفاً مع الأوليات ذات العلاقة.



صورة عنه إلى:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / للعلم، مع التقدير ...
  - وزارة التخطيط / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
  - وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
  - وزارة الصحة / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
  - وزارة العدل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
  - وزارة النقل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...



## توصية

المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

رقم (٢٤٠٣٣) خ

بناءً على ما عرضته وزارة البيئة بموجب كتابها المرقم بالعدد (م.و.٢٠٠٣٣) المورخ في ٢٠٢٤/٠٨/١٤.

أوصى المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية في جلسته الاعتيادية الثامنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٩/٠٤، بما ياتي:

١. إقرار السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بأهدافها وخططها التنفيذية للسنوات الـ (٦) القادمة لما في ذلك من تأثير على استدامة الطاقة والبيئة بما يصب في مواجهة التغيرات المناخية.

٢. دراسة (دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / الأمانة العامة لمجلس الوزراء، وديوان الرقابة المالية الاتحادي) تقارير الإنجازات السنوية لقياس مقدار التزام الوزارات والمحافظات والمؤسسات الحكومية كافة تنفيذ متطلبات خطط وأهداف السياسة موضوع البحث.

٣. إحالة الموضوع إلى اللجنة القانونية في الأمانة العامة لمجلس الوزراء استناداً إلى أحكام المادة (٦) من النظام الداخلي لمجلس الوزراء؛ لإبداء الرأي القانوني بشأن عرضها على مجلس الوزراء.

أ.د. محمد علي تميم

نائب رئيس مجلس الوزراء

وزير التخطيط

٢٠٢٤/٠٩/



36398

دائرة شؤون مجلس الوزراء والجان  
المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية  
العدد: ش. ز. ل. ج. ٢٤/٦  
التاريخ: ٢٠٢٤/٠٨/٠٧

(عاجل هذا)

وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة / مكتب الوزير  
الموضوع / فحص الكفاءة والصلاحية المهنية والسنوية

أطيب تحية...

إشارة إلى كتابكم المرقم بالعدد (م.خ/٣٥٢٠) المورخ في ٢٠٢٤/٠٧/٠٨  
نرافق بريطاً قرار المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية رقم (٢٤٠٢٢) المأخوذ في جلسته الاعتبادية  
ال السادسة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٣١  
لأخذ ما يقتضي، وإعلامنا بـ التقدير...

المرفقات

- القرار المذكور أعلاه مع الأوليات ذات العلاقة.

نفت

أ.د. محمد علي نعيم  
نائب رئيس مجلس الوزراء  
وزير التخطيط  
٢٠٢٤/٠٨/

23-NOT-ENRON

صورة عنه إلى:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / للعلم، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء / للعلم، مع التقدير ...
- وزارة التخطيط / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
- وزارة الصحة / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
- وزارة العدل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...
- وزارة النقل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير ...



قرار

المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

رقم (٢٤٠٢٣) خ

بناء على ما عرضته وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة بكتابها المرقم بالعدد (م.خ/٣٥٢٠) المذري في ٢٠٢٤/٠٧/٠٨.

قرر المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية في جلسته الاعتيادية السادسة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٣١، ما ياتي:

- الموافقة على توصيات اجتماع فحص وتفوييم الكفاءة لفريق آيزو طاقة المنعقد بتاريخ ٢٠٢٤/٠٦/٢٤ المعينة في كتاب وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة المذكور آنفًا.
- تنفيذ دائرة المباني / وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة الخطة التنفيذية لفحص الكفاءة والسلامة المهنية والبيئية المعدة من المعاشرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات المؤلفة بموجب الأمر الديواني (٢٣٥٢) المبلغ بكتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء المرقم بالعدد (ش.ر.ل/ت/دبيوني/٢٩٤٦١) المذري في ٢٠٢٢/٠٦/٢٦، بالتنسيق بينه والجهات ذات العلاقة.

أ.د. محمد علي نعيم  
نائب رئيس مجلس الوزراء

وزير التخطيط

٢٠٢٤/٠٨/

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كوماري عراق  
نه نجومه نى نويته ران  
نوسينكه نى ساروزك



خالد رئيس مجلس العزف  
مجلس العزف  
مكتب الرئيس

العدد: ٦٨٣ /  
التاريخ: ٢٠٢٤/٧/٥

(عاجل جداً)

إلى/ السيد الأمين العام لمجلس الوزراء المختار

م/ السيد الأمين الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

تحية طيبة ...

استناداً للدور الرقابي المناط بمجلس النواب وفقاً للمادة (٦١) من الدستور، وأشار إلى الأمر الديواني رقم (٢٣٥٥٢) لسنة (٢٠٢٣) الصادر بكتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء ذي العدد (ش.ن.ل/ت/ديوانى ٢٩٤٦١) في (٢٠٢٣/٦/٢٦)، الخاص بتشكيل فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات.

نرافق إليكم ربطاً كراس السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات الحاصلة على درجة معيارية بنسبة (٨٧٪)، والتضمن مقدمة تعريفية عن فريق المبادرة والخيارات والخطط التنفيذية لأهدافها، مع كافة الأولويات الخاصة بذلك، علماً أنه قد تم التصويت بالإجماع على الموضوع مذكرة البحث من قبل الفريق الرئيسي للمبادرة في اجتماعه السابع بحضور ممثلكم فيه من دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين (الدكتور حسن شاكر) المحترم، وحسب المحضر المرافق صورة عنه ربطاً.

راجين اتخاذ الإجراءات اللازمة لاستكمال التصويت على السياسة أعلاه في جلسات مجلس الوزراء القادمة وبالسرعة الممكنة لأهمية الموضوع الذي يتزامن مع أزمة الطاقة والتلوث البيئي التي يعاني منها بلدنا العزيز ... مع التقدير

محسن المتلاوي  
رئيس مجلس النواب بالنيابة  
٢٠٢٤ / تموز /

رسالة إلى /

- الأمانة العامة لمجلس الوزراء - دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / إشارة إلى حضور ممثلكم في الاجتماع للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- وزارة البيئة - مكتب الوكيل الفني / للتفضل بالاطلاع والمتابعة ... مع التقدير.
- دائرة البحوث والدراسات النيابية / للتفضل بالاطلاع والمتابعة ... مع التقدير.
- هبة الله الحافظ.



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

العدد : ش. ز. ل / ت / ديواني / ٤٦١٩٠٠

التاريخ : ٢٠٢٣ / ٦ / ٢٨

( نحارب المخدرات لنحيا )

وزارة البيئة / مكتب الوزير

الموضوع / أمر ديواني ( ٣٥٥ )

أطيب تحية ...

إشارة إلى كتابكم المرقم بالعدد ( و.ف/٤٧٩ ) المؤرخ في ٢٠٢٣/٥/٢٩ .  
نرافق بيطاً الأمر الديواني ( ٣٥٥ ) المتضمن تأليف فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل  
الإنبعاثات .

تفضلاً بالاطلاع والإيعاز بأخذ ما يقتضي ، وإعلامنا ، مع التقدير ...

المرفقات :

- الأمر الديواني المذكور آنفًا .



ع / الأمين العام لمجلس الوزراء

د. فرهاد نعمة الله حسين

نائب الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٣/٦/ ٥٠

صورة عنه إلى :

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / نرافق بيطاً الأمر الديواني المذكور آنفًا / للاطلاع والغرض نفسه المذكور آنفًا ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء / استناداً إلى موافقة الأمين العام لمجلس الوزراء  
المبلغة إلينا بموجب مذكرةكم المرقمة بالعدد ( م.خ/٩٨١٠ ) المؤرخة في ٢٠٢٣/٦/١٤ / نرافق بيطاً الأمر الديواني  
المذكور آنفًا / للاطلاع ، مع التقدير ...



أمر ديواني رقم (٣٥٥٢)

بناءً على مقتضيات المصلحة العامة ، تقرر ما يأتي :

أولاً : تأليف فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الإنبعاثات برئاسة الوكيل الفني لوزارة البيئة  
وعضوية كل من :

١. الوكيل الفني لوزارة التخطيط
٢. وكيل وزارة النفط لشؤون التوزيع
٣. وكيل وزارة المالية
٤. الوكيل الفني لوزارة النقل
٥. الوكيل الفني لوزارة الزراعة
٦. وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لشؤون البحث العلمي
٧. وكيل وزارة الكهرباء لشؤون النقل والتوزيع
٨. مستشار رئيس مجلس الوزراء لشؤون الخدمات
٩. مستشار وزارة النفط لشؤون الطاقة
١٠. مستشار وزارة الموارد المائية
١١. رئيس الجهاز المركزي للتقدير والسيطرة النوعية / وزارة التخطيط
١٢. مستشار الهيئة الوطنية للاستثمار
١٣. مستشار شؤون الطاقة والمياه / مستشارية الأمن القومي
١٤. عضو مجلس الأمناء لهيئة الإعلام والاتصالات
١٥. المدير العام لدائرة تمكين المرأة العراقية / الأمانة العامة لمجلس الوزراء
١٦. المدير العام لدائرة البحوث والدراسات التربوية / الأمانة العامة لمجلس النواب
١٧. المدير العام لدائرة الطاقات المتتجدة / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ( العلوم والتكنولوجيا المدمجة )
١٨. المدير العام لدائرة الفنية / وزارة الكهرباء
١٩. المدير العام لدائرة التدريب وبحوث الطاقة / وزارة الكهرباء
٢٠. المدير العام لدائرة النوعية والإعلام البيئي / وزارة البيئة
٢١. معاون المدير العام لدائرة الفنية / وزارة الكهرباء



٢٢. معاون المدير العام لدائرة حماية وتحسين البيئة في المنطقة الشمالية / وزارة البيئة  
٢٣. مدير مديرية التغيرات المناخية / وزارة البيئة  
٢٤. مدير مديرية البلديات / محافظة بغداد  
٢٥. ممثل عن دائرة التنسيق الحكومي وشئون المواطنين / الأمانة العامة لمجلس الوزراء  
٢٦. الناطق الرسمي لوزارة الكهرباء  
٢٧. مدير قسم الحرارة المركزية / وزارة الكهرباء ( عضواً ومقرراً )

ثانيًا : يتولى فريق المبادرة الوطنية رسم سياسة وطنية لتنظيم استهلاك الطاقة وترشيدها واستدامتها وتقليل الإنبعاثات بالإعتماد على تطبيق المواصفة الدولية لإدارة الطاقة ( ISO 50001 ) وصولاً إلى تقليل الإنبعاثات والإحتباس الحراري الذي يسهم في مواجهة التطرف المناخي .  
ثالثًا : لفريق المبادرة الوطنية التوصية بتأليف الفرق المساندة تحدد فيها مهامها والجهات الممثلة فيها .

رابعًا : لفريق المبادرة الوطنية صلاحية إصافة عضوية أو إستبدال أو إستضافة من يراه ملائماً لمقتضيات عمله .

للعمل بموجبـ

ـ / الأمين العام لمجلس الوزراء

د. فرهاد نعمة الله حسين

نائب الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٣/٦/٥٥



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقدير الانبعاثات

# سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقدير الانبعاثات

23-M-OFF Environment

حساب مبادرة تطوعية انطلقت منذ ٢٠١١

## **المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات**

انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بموجب مموافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء بموجب كتابها العدد ٢٠٦٦٢ في ٢٠٢١/٨/٣ كمبادرة تشاركية بين وزارة البيئة والكهرباء و بمشاركة الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات و وزارة النفط و وزارة الزراعة ووزارة الاعمار والاسكان بالإضافة لتضامن جميع الوزارات والهيئات والمحافظات معها فاصبحت بمثابة تحشيد وطني كبير يسعى إلى دعم ملف استدامة الطاقة والبيئة و مواجهة التغيرات المناخية والذي تكلل باصدار امر ديواني بمهامها وصلاحياتها ذي الرقم ٢٢٥٥٢ المعتم بكتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء بالعدد ٢٩٤٦١ في ٢٠٢٢/٦/٢٦ و تاييدها من قبل دولة رئيس الوزراء بموجب الكتب ذات الاعداد ٣٠١٣/٢٢١٧٧٥٣ في ٢٠٢٢/١٠/٢٩ و ٣٠١٨/٢٣١٨٠٢ في ٢٠٢٢/٦/١٥ و ٢٣٠٣٢٤ في ٢٠٢٣/١/٢٩ .

ت تكون هيكلية المبادرة من فريق رئيسي يضم عدد من المسؤولين من الادارات العليا في التشكيلات الحكومية المختصة بالإضافة إلى فرق تنفيذية وساندة يبلغ عددها (٩) فرق جاء ذلك بناء على القناعة التامة بأهمية الشروع بتنفيذ قرار انضمام العراق لاتفاقية المناخ بموجب القانون ٣١ لسنة ٢٠٢٠ و ضرورة السعي الحثيث لتنفيذ التزامات العراق إتجاه المجتمع الدولي وفقاً لوثيقة المساهمات الوطنية NDC .

و استشعاراً لدور المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات و أهمية نشاطها بما يصب في تحقيق البرنامج الحكومي الامر الذي استدعاى العمل على رفد و دعم توجهها العام بسياسة وطنية خاصة بها حيث تضافرت الجهود للشروع بذلك من خلال تقديم استماراة السياسة التي حصلت على درجة معيارية ٨٧٪ بموجب كتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء العدد ٢٧٩٤٧ في ٢٠٢٢/١٢/٢٩

والأهمية المبادرة وأهدافها المعتمدة فقد حصلت على دعم الجهات الدولية المانحة في اعداد و وضع الخيارات والخطط التنفيذية لاهدافها لها متمثلة بدعم خبراء برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في العراق UNDP الذي تكلل بانجاز السياسة مدار البحث والذي تم استكماله بتدريب وتأهيل فريقها والبالغ عددهم **٢٢٠ موظف** ليكونوا مدققي طاقة وبيئة معتمدين دوليا بالإضافة لتدريب **١٤٠ موظف** كرؤساء مدققين طاقة بدعم من وزارة النفط.

كما و تم على مدى اكثر من سنتين تنفيذ عدة برامج في بغداد وكربيلا واربيل شارك فيها ما يتجاوز (**١٣٤٦٤ متدرب**) موظف من مختلف الجهات الحكومية ودواعين المحافظات.

ونوه للاثر الايجابي للدعم المباشر من لدن السيد رئيس مجلس الوزراء المحترم والسيد النائب الاول لرئيس مجلس النواب المحترم السيد الامين العام لمجلس الوزراء المحترم والسيد المنسق العام لشؤون المحافظات المحترم بالإضافة للجهود الكبيرة والاستثنائية لجميع المخلصين في فرق المبادرة لذا لا يسعنا كفريق للمبادرة الوطنية الا ان نحت الخطي نحو انجاز كافة الأهداف وفق الخطط التنفيذية المعتمدة وبما يحقق ما نصبوا اليه جمیعا .

والله ولي التوفيق...

الدكتور

جاسم عبد العزيز حمادي

الوكيل الفني لوزارة البيئة

رئيس المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

**١-المقدمة:** انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات برعاية وشراف وزارة البيئة بناء على دعوة من وزارة الكهرباء فأصبحت مبادرة وطنية تشاركيّة تعاونية ممثلة بأعضاء من كافة المؤسسات الحكومية بموجب موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء بكتابهم العدد ٢٠٦٦٢ في ٢٠٢١/٤/١٩ وتأكيداً لها ودعمها لتلك المبادرة بكتابها اللاحق ذي العدد ١٤٤٨٣ في ٢٠٢٢/٤/١٩ وصدر الامر الديواني ٢٢٥٥٢ الخاص بتلك المبادرة بموجب كتابهم العدد ٢٩٤٦١ في ٢٠٢٢/٦/٢٦ حيث تم منح رئيسها صلاحيات تشكيل الفرق الخاصة بها وكالاتي :

اولا / الفرق الوطنية وتتكون من:

**١-الفريق الوطني الرئيسي** تشكل الفريق برئاسة السيد الوكيل الفني لوزارة البيئة الدكتور جاسم عبد العزيز حمادي وعضويته مجموعة من السادة الوكلاه والمستشارين والمدراء العامين من الوزارات والجهات المختصة وبالبالغ عددهم ٥٥ عضواً.

**٢-مقدمة المبادرة** تقوم مقريرية المبادرة على التواصل الفعال مع جميع اعضاء المبادرة الوطنية في مختلف المؤسسات الحكومية لتحقيق أهداف المبادرة التي تصبوا الى دعم واستدامة الطاقة والبيئة والقيام بالأعمال المطلوبة لانجاح المبادرة وتقديمها لرئيس المبادرة والفريق الرئيسي لاتخاذ القرارات والتوجيهات المناسبة بالإضافة للمتابعة والتنسيق المستمر بين الفرق الفرعية وتوحيد تقاريرها وانجازاتها والتنظيم المتواصل لعقد اجتماعات المبادرة وبشكل دقيق ومثمر.

**٣-الفريق التنفيذي (ايزو طاقة الوطنية)** فريق مكلف بتنفيذ جميع متطلبات ومهام المبادرة الوطنية بضم ٢٠٠ موظف من اقسام الجودة وتقدير الاداء في الوزارات والهيئات ودوائر ومحافظات وانبثق منه فرق فرعية تنفيذية في جميع الوزارات والهيئات والجهات المستقلة ودوائر المحافظات حيث يكون رئيسها العضو الممثل للجهة في فريق ايزو طاقة الوطني.

**٤-الفريق التنفيذي (ايزو بيئة الوطنية)** وهو فريق معنى بتطبيق المواصفات الدولية الخاصة (ايزو بيئة 2015:ISO14001 او ايزو ادارة التكيف مع المناخ 2021:ISO14091) وايزو تقليل انبعاثات الكاربون 2022: IWA 42) ويكون من ١٦ عضواً.

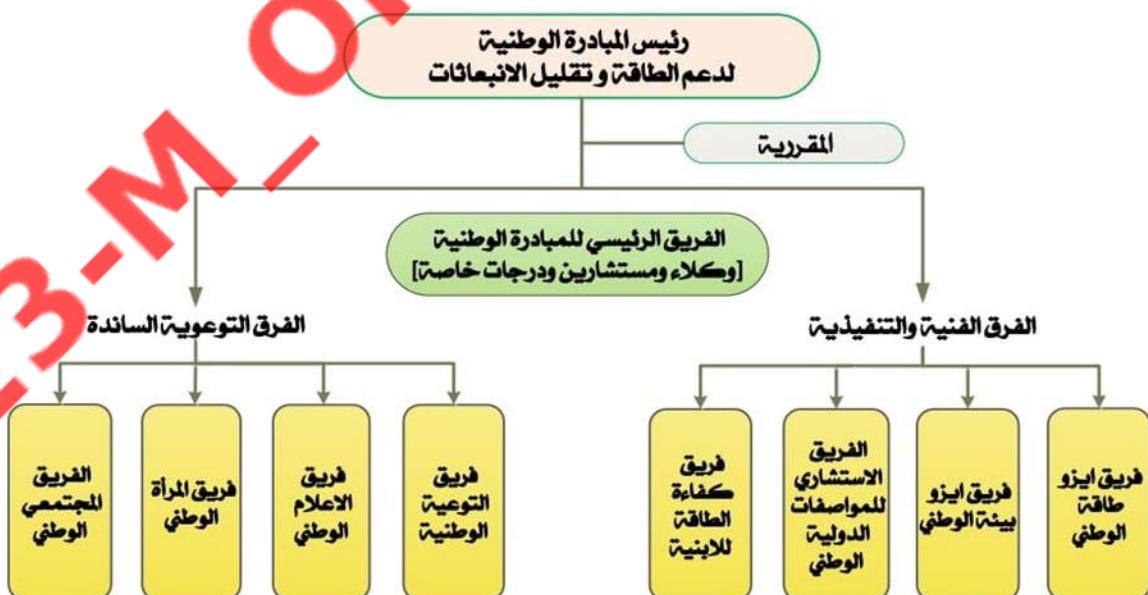
**٥-فريق التأهيل الاستشاري** وهو فريق يتولى مهام تقديم الاستشارة لبناء نظم ادارة الطاقة والبيئة والمواصفات المرجعية ذات الصلة وبالبالغ عددهم ١٢ اعضاء من المختصين واصحاب الخبرة والرواد في هذا الاختصاص.

**٦-فريق كفاءة الطاقة للابنية الحكومية:** وهو فريق معنى بوضع ومتابعة برنامج لتحقيق كفاءة الطاقة والعزل الحراري في الابنية الحكومية وتطبيق مبادئ التصميم ضمن خطة عملية علمية وبشكل تدريجي لتكون صديقة للبيئة وكفؤة من خلال تخفيض استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات ويكون من ١٢ عضواً.

## ثانياً / اللجان والفرق الساندة لغايات النشر والتوعية والتحقيق و تتكون من:

- ١- فريق التوعية الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: هو فريق ساند وييتكون من **٦٦** عضواً يقوم الفريق بحملة كبرى للتوعية والتحقيق في مجالات المبادرة الوطنية.
- ٢- فريق الاعلام الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: هو فريق ساند وييتكون من **٧٢** عضواً يقوم الفريق بالتوثيق الاعلامي وتغطية فعاليات المبادرة والنشر المكثف للأنشطة والتعريف بالمبادرة وأهدافها.
- ٣- فريق المرأة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: وهو فريق ساند وييتكون من **٧٨** عضواً ليقوم بإعداد برامج التوعية والتحقيق للمرأة والفتاة في المؤسسات الحكومية والتعليمية والتربية والتركيز على العنصر النسوي من الموظفات والطالبات وربات بيوت.
- ٤- الفريق الاجتماعي الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: هو فريق ساند وييتكون من **٢٨** عضواً من خلال اشتراك الاتحادات والنقابات والجمعيات والروابط والمنظمات والفرق التطوعية والكافاءات والذكور وشيوخ ووجهاء العشائر والرموز الاجتماعية والدينية المؤثرة في العاصمة بغداد والمحافظات في حملات التوعية والتحقيق والتأثير في جميع الشرائح الاجتماعية على البيئة من التلوث والهدر في استهلاك المياه ودعم حملات التشجير في التصدي للتغيرات المناخية.

**الخلاصة:** مجموع فرق المبادرة الوطنية الرئيسية والفرعية بلغ **٥٨٩ فريق** وبعدد يقارب **٥٠٠** عضواً من جميع موظفي المؤسسات الحكومية الموزعة في كافة أنحاء العراق ضمنها **٧٠ فريق** متطوعاً من المهندسين الزراعيين ضمن فريق ايزو طاقة الفرعي التابع لديوان محافظة ديالى.



## **وتتلخص انجازات المبادرة الوطنية لغاية تاريخه بالاتي :**

- ١ـ إعداد ٩٠٠ دراسة جدوى لنصب الالواح الشمسية لأبنية تابعة لمؤسسات حكومية بمختلف مستوياتها من قبل الفريق الفني التابع لدائرة البيئة والطاقات المتعددة في وزارة العلوم والتكنولوجيا وتم تخصيص مبالغ لتنفيذها ضمن موازنة وزارة الكهرباء.
- ٢ـ إعداد دراسات وكشوفات للغابات الحضرية والاحزمة الخضراء ٤٤ مشروع موزعة على ١٣ محافظة عراقية مساحتها كلياً تتجاوز ٥٥٠ ألف دونم وهي بصدده استحصل دعم مالي لها من جولات التراخيص النفطية بدعم وزارة النفط.
- ٣ـ اقامة برامج تدريبية وندوات من خلال المبادرة حيث تم تنفيذ ما يزيد ٢٣٣ برنامج تدريبي بمشاركة ١٣٤٦٤ متدربي شملت جميع المؤسسات الحكومية.
- ٤ـ القيام بحملة جرد عدادات الطاقة الكهربائية للأبنية الحكومية حيث تم رصد ما يتجاوز عن ٢٠ ألف و٣٠٠ بناية حكومية بدون عداد للطاقة الكهربائية او عاطل واعداد برنامج الكتروني لها تم رفعه على منصة اور الوطنية بالتعاون مع دائرة مركز البيانات الوطني في مجلس الوزراء.
- ٥ـ القيام بحملات للتشجير حيث تم غرس ما يزيد عن ١,٣٩٥,٠٩٣ شتلتا لغاية تاريخه
- ٦ـ إعداد ٣٥٠ مدقق دولي في الطاقة والبيئة والاشراف على تدريبهم.
- ٧ـ اقامة وعقد بما يزيد عن ١٧٠ اجتماع ومؤتمر بحضور ومشاركة مختلف المستويات (السادة النواب والсадة الوزراء والمستشارين والخبراء والمدراء العاميين ، والمسؤولين والموظفين ب مختلف المجالات).
- ٨ـ تم استحداث مديرية الشرطة البيئية في وزارة الداخلية بناء على مقترن المبادرة الوطنية حيث تم اعداد هيكلها ووصفها الوظيفي من قبل المبادرة واعداد المفاتحات اللازمة لذلك الذي تكفل بالاستحداث بموجب كتاب وزارة الداخلية العدد ٨٤٧ في ٢٠٢٤/١/٢١.
- ٩ـ حملة لتبديل الانارة الاعتيادية الى انارة اقتصادية في جميع المؤسسات.
- ١٠ـ المتابعة والتأكيد على تشريع قانون تنظيم الطاقات المتعددة وتعليماته.
- ١١ـ مفاتحة العتبة الحسينية لوزارة الكهرباء لإنشاء منظومة شمسية بعد زياره فرق المبادرة الوطنية للعتبة الحسينية وتم الشروع بإنشاء مشروع للطاقة المتعددة من خلال انتاج 200 MW كمرحلة اولى في محافظة كربلاء لأرض مملوكة للعتبة الحسينية بموجب كتاب العتبة الحسينية العدد ٢٨٣١ في ٢٠٢٢/٨/٣ وتم اقرار موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء على انشائه بموجب كتابها ١٠/١/١٣٧١٢ في ٢٠٢٣/١/٤ بالتعاون مع وزارة الكهرباء.

١٢. عقد شراكات وبروتوكولات ومذكرات تعاون مع جهات مختلفة لتحشيد الجهود بما يعزز توجهات المبادرة الوطنية ومنها العتبة العلوية المقدسة واللجنة الأولمبية وهيئة الاعلام والاتصالات وغيرها.

١٣. تم ادماج منظمات المجتمع المدني ضمن فعاليات وانشطة المبادرة ووضع معايير لاعتمادها ومتابعة نشاطها بالتعاون مع دائرة المنظمات غير الحكومية في مجلس الوزراء.

١٤. تم اعداد التصنيف العراقي لتقييم استدامة الطاقة والبيئة بالمؤسسات الحكومية بالتعاون مع خبراء دائرة ضمان الجودة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

١٥. التعاون مع البنك المركزي العراقي لايجاد سبل لتحديث مبادرة قروض المنظومات الشمسية للمواطنين وبما ينسجم ويشجع المواطن للاقبال عليها.

١٦. اعداد برنامج الكتروني بعنوان التصنيف العراقي لاستدامة الطاقة والبيئة والسلامة في ابنيت المؤسسات الحكومية والعمل على رفعها على منصة اور الوطنية.

## ٢- منهجية الاعداد:-

استند اعداد هذه السياسة الى دليل اعداد السياسات العامة الصادر عن دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين التابعه للامانه العامة لمجلس الوزراء وكانت البداية من خلال تشكييل لجنة لرسم السياسة للمبادرة الوطنية، وهي لجنة شكلت بهدف وضع السياسة الوطنية المنبثقة عن المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات واعداد استثمارات الخيارات والخطط التنفيذية لاهدافها وصولا الى اطلاق السياسة و تتكون من ٣١ عضوا وهي برئاسة السيد الوكيل الفي لوزارة البيئة وعضوية مستشارين ومدراء عامين في المؤسسات الحكومية والهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات واعضاء من فريق ايزو طاقة الوطنى لوزراء ومقرريته السيدة شيماء مظفر صادق/ مدير قسم الجودة في وزارة الكهرباء.

## ٣- الغرض من السياسة:-

التكامل وتوحيد الجهود مع البرنامج الحكومي وتحقيق الشراكات بين جميع المؤسسات والوزارات ونظمات المجتمع المدني والفعاليات التطوعية وصولا لتحقيق اهدافها في دعم استدامة الطاقة والبيئة والتوعية بمواجهة التغيرات المناخية وبما يدعم التوجه نحو تحقيق التزامات العراق في التنمية المستدامة واتفاقية المناخ.

## د المراجعات الدولية والإقليمية والمحليّة:

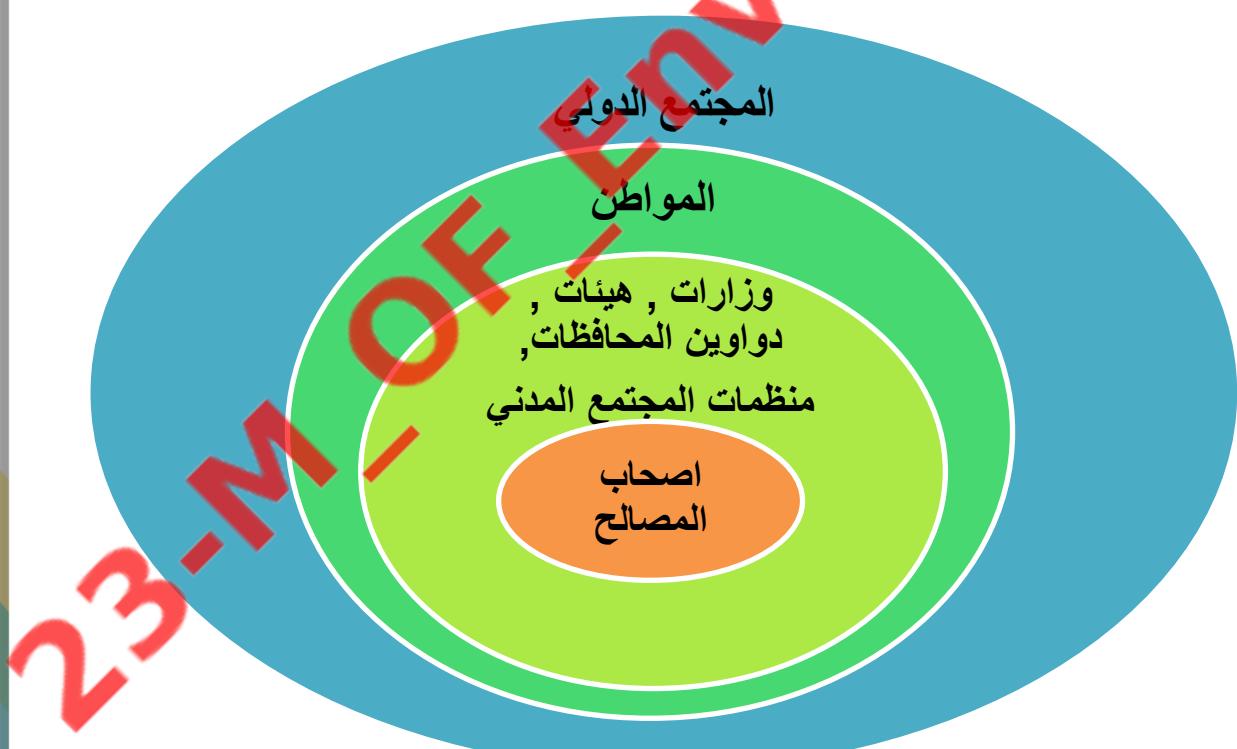
- تستند السياسة الى ما اقره الدستور العراقي من ان مجلس الوزراء هو الجهة المعنية باعتماد واطلاق السياسات العامة.

- وثيقة المساهمات الوطنية NDC وقانون انضمام العراق لاتفاقية المناخ الرقم ٢١ لسنة ٢٠٢٠.

## ـ افاق التعاون واصحاب المصلحة:

انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات كمبادرة تطوعية تشاركية ضمت الوزارات والمحافظات كافة والجهات غير المرتبطة بوزارة بالإضافة الى منظمات المجتمع المدني غير الحكومية.

الشكل ادناه يوضح اصحاب المصالح.



## ٦- السياسة وأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠

تعمل السياسة للمشاركة في تحقيق مجموعة من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ وهي :-

• الهدف السابع (طاقة نظيفة وباسعار معقولة)

• الهدف الحادي عشر (مدن ومجتمعات محلية مستدامة)

• الهدف الثالث عشر (العمل المناخي)

• تعزيز مفاهيم المشاركة لتحقيق الاهداف



## ٢- السياسة والبرنامج الوزاري:

تنسجم اهداف السياسة مع محاور المنهاج الوزاري وكالاتي:

١/ المحور الرابع الخاص بمعالجة أزمة الكهرباء والذي تهدف الحكومة فيه الى دعم الطاقة الكهربائية وانشاء محطات ومشاريع التحول والتوليد لمنظومة الطاقة والتركيز على التوليد بالطاقة الكهربائية حيث ينسجم هذا التوجه الوزاري مع الاهداف رقم (١)(٢)(٤)(٥)(٦)(٧)(٨).

٢/ المحور الثامن الخاص بالزراعة والموارد المائية والذي تهدف الحكومة في هذا البند الى تحسين وزيادة الإنتاج الزراعي وحمايته ايلاء موضوع التغيير المناخي وانعكاساته على البيئة في العراق من جفاف وتصحر الأهمية في علاقات العراق الخارجية، والتعاون مع دول العالم والمنظمات الدولية مؤتمر المناخ العالمي وتخفيف الضرر الذي لحق بالعراق جراء ذلك حيث ينسجم هذا التوجه الوزاري مع الاهداف رقم (٢)(٣)(٤)(٥)(٦)(٧)(٨)(٩)

## ٤- مفردات صناعة السياسة:

تنفرد المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل انبعاثاتها بانها مبادرة وطنية تشاركية جامعة لكل الاطراف الحكومية وغير الحكومية بعد اعضاء يقارب الـ ٥٠٠٠ عضو. تهدف الى تنفيذ التزامات العراق تجاه المجتمع الدولي وفق متطلبات وثيقة المساهمات الوطنية وقانون انضمام العراق الى اتفاقية المناخ.

ولكون المبادرة تصب في تحقيق مفردات البرنامج الحكومي ويضم كافة التشكيلات الحكومية فاصبح من المهم ان تكون مظللة عملها اكتر تناسقا مع التوجه اللازم من التطوعي وبما يضمن تحقيق اهدافها المعتمدة حيث استدعت الحاجة لحل مشكلة الفجوة بين كمية الطاقة الكهربائية المنتجة وبين استهلاكها سعيا في الظروف البيئية والتغيرات المناخية والتي مخطط لشجرة تحليل المشاكل التي يواجهها البلد في مجال الطاقة والبيئة وثارها واسبابها وكالاتي :

## شجرة تحليل المشاكل التي استدعت تقديم مقترح سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات



#### ٩-رؤيتنا للتحسين المسار:

ان اطار اعتماد السياسات العامة ومتابعة تنفيذها عبر اطر المتابعة الدورية واستحقاقات جداول التنفيذ مع الجهات المنفذة سيسهم في تحقيق الاهداف المرجوة من جهة ومن جهة اخرى فان التعاون المستمر بين كافة الجهات المعنية سيؤدي للوصول الى تحقيق الاهداف المنشودة.

#### ١٠-الاطار العام للسياسة:

العمل الجماعي المشترك بين الجهات الحكومية كافة لتحقيق اهداف السياسة التسعية.

23-M - OF - Environment

## ١١- اهداف السياسة:

تضم السياسة تسعة اهداف والموضحة أدناه..

- ١- خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.
- ٢- التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (١) سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٣- المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢١٪ بالجهد الوطني ، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٤- نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥ بناءً حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥ بناءً بالتمويل الحكومي و ٣٠ بناءً بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
- ٥- متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددبة بمقدار ١٢٠٠ ميكواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٦- تطبيق متطلبات المعاصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٧- دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخفص بنسبة ٢١٪ بالجهد الوطني و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٨- نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.
- ٩- التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمات خضراء) لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.

23 NOV 2024

## ١٢-الاطار العام للخطة التنفيذية:-

تضم السياسة خططاً تنفيذية لاهدافها التسعة مع تحديد الجهات المسؤولة عن التنفيذ وخيارات لتنفيذ كل هدف من اهدافها وبما يؤمن ضمان الاستمرار بتحقيقها.

## ١٣-مصادر واليات التمويل والصرف:-

تنوع مصادر التمويل بين الموارنات التشغيلية للجهات ودعم من الجهات المانحة او القروض.

## ١٤-البيئة المتابعة والتقييم واصدار التقارير الدورية:-

تستند البيئة المتابعة والتقييم واصدار التقارير بالاعتماد على الخطط المعتمدة والبيانات والاحصائيات والانجازات المرفوعة على البرامج الالكترونية التي تم اعدادها لهذا الغرض على منصة اور الوطنية بعنوان برنامج التصنيف العراقي لتقييم استدامة الطاقة والبيئة الى مسؤولية الجهات المنفذة اتجاه توقعات التنفيذ وبمتابعة مستمرة من قبل الجهات المعنية في دائرة التنسيق الحكومي الامانة العامة لمجلس الوزراء وديوان الرقابة المالية.

## ١٥-الخطة الاعلامية للسياسة:-

للمبادرة فريق اعلامي متخصص وفرق توعوية ساندة كما تم توضيحه في اعلاه وهذه الفرق معنية بتسلیط الضوء على المبادرة بشكل عام وانشطتها المختلفة ومن ضمنها السياسة وخططها التنفيذية بالإضافة لتأسيس صفحة (website) رسمي لها تم رفعها على منصة اور الوطنية للتعریف بها وبيان شطتها (<https://sere.iq>)



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقدير الانبعاثات

خيار السياسة المعتمد

سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة

وتقدير الانبعاثات

23-N OF Environment

## الخيار: ١- سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

٠١	الرقم المرجعي	وزارة البيئة بمشاركة رئيسية مع وزارة الكهرباء ووزارة النفط ووزارة الزراعة ووزارة الاسكان والاعمار ووزارة الموارد المائية ووزارة التربية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي والهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات وجميع المؤسسات الحكومية.	اسم الجهة مقدمة السياسة
<b>التكلفة:</b>			
<b>كلفة التنفيذ:</b> ٨٢,٣٩٨,٢١٦,٢٧٥ دينار عراقي (المخصصة بموجب كتاب وزارة التخطيط العدد ٨٤١١ في ٢٠٢٤/٥/٣).			
<b>كلفة الدامنة:</b> ٧,٢٨٠ مليار دينار عراقي (ضمن المبلغ المخصص بموجب كتاب وزارة التخطيط اعلاه).			
<b>الكفاءة:</b>			
- يتم استخدام الموارد المتاحة في مؤسسات الدولة والتي تشمل :- - عدد واليات وأجهزة ومعدات الازمة لتنفيذ العمل - المساحات المناسبة لنصب هذه المنظومات وهي اراضي حكومية. - دراسات جدوی أولية لـ ١٥٠ بناءً حكومية. - كوادر بشرية متخصصة في المؤسسات الحكومية ذات الكفاءة العالية في مجال التوعية لاستدامة الطاقة والبيئة. - وجود المشاتل والمغروبات الخاصة بوزارة الزراعة. - المنافع الاجتماعية من خلال التأسيس النفطي - توفر مساحات من الاراضي في المحافظات لانشاء مشاريع غابات حضرية واحزمة خضراء. - وجود منصة الكترونية وطنية (منصة اور الوطنية) - توافر الامكانيات التدريبية اللوجستية والغيرات في اغلب المؤسسات الحكومية.			
<b>نوع المعالجة</b>			
<b>معالجة كلية للمشكلة</b>			
<b>الاهداف</b>			
١- خفض الضائعتات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة. ٢- التحول التدريجي لمبني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (١) سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٣- المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢٪ بالجهد الوطني، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٤- نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناءً حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناءً على التمويل الحكومي و ٣٠٠ بناءً على التمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٥- متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠ ميكواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٦- تطبيق متطلبات المعاصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٧- دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخفض بنسبة ١٪ - ٢٪ بالجهد الوطني و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٨- نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة ٩- التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمة خضراء) لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة.			
<b>الזמן</b>			
٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة مع مراعات المراجعة الدوري كل (٣) سنوات، مع إمكانية تمديد فترة الأهداف المتأخرة			

التحديات	احتمالية الحدوث (%)	درجة التأثير (%)	قيمة الخطير (%)	المعالجة	ت
١ توفير المبالغ والخصصيات اللازمة لتنفيذ الأهداف	٣	٥	١٥ خطير عالي	دعم مجلس الوزراء من خلال توفير ورصد المبالغ اللازمة ضمن الموازنة الاتحادية لتحقيق جزء من الهدف (٤) والحصول على منح ودعم دولي لتحقيق الأهداف المتبقية	١
٢ تراجع بعض الادارات العليا في المؤسسات الحكومية عن ايفاء متطلبات تحقيق الاهداف	٢	٤	٨ خطير متوسط	دعم مجلس الوزراء من خلال التأكيد على المؤسسات الحكومية بتبني متطلبات تحقيق الاهداف والتي تصب الى دعم وترشيد الطاقة وتقليل الانبعاثات	٢
٣ عدم مواكبة التطور السريع ب مجال تقنيات الالواح الشمسية مما يجعل دراسات الجدوى الخاصة بنصب الالواح الشمسية متقدمة.	٢	٣	٦ خطير منخفض	الإسراع بالتنسيق مع جهات مانحة لتمويل تنفيذ الدراسات الخاصة بمنظومات الطاقة الشمسية وتقليل انبعاثات الكاربون.	٣

## النتائج المتوقعة

١. تقليل استخدام الوقود الاح فوري وزيادة استخدام مصادر الطاقات المتجدد / متوسطة الأمد
٢. تعظيم الجباية للطاقة الكهربائية / متوسطة الأمد
٣. تقليل الضائعات الناتجة عن عدم وجود عدادات / متوسطة الأمد
٤. تقليل الحمل على الشبكة الوطنية / متوسطة الأمد
٥. زيادة المساحات الخضراء/متوسطة الأمد
٦. نشر الثقافة باستخدام الطاقات المتجددة والتوعية لترشيد الاستهلاك والحفاظ على البيئة ومواجهة التطرف المناخي / متوسطة الأمد
٧. تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة من توليد الطاقة الكهربائية بوقود الاحفوري / طويلة الأمد
٨. تتمتع المواطن العراقي بساعات تجهيز أكثر من الطاقة الكهربائية/طويلة الأمد

المسؤول عن التنفيذ

- وزارة البيئة. وزارة الكهرباء. وزارة النفط. وزارة الاعمار والاسكان والأشغال العامة. وزارة الزراعة، وزارة التربية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات الحكومية ذات العلاقة

الجهات المشتركة

جميع المؤسسات الحكومية (الرئاسات الثلاثة-وزارات- هيئات مستقلة-دواوين محافظات)

الاثر القانوني

- لا يتعارض مع أي قانون

الفئة المستهدفة، الرقعة الجغرافية

يمتد اثر هذا الخيار ليشمل جميع محافظات العراق عدا إقليم كردستان



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقدير الانبعاثات

## الخطط التنفيذية

لأهداف سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة

وتقدير الانبعاثات

23-M\_OF\_Environment

23-M-OFF Environment

الخطة التنفيذية للهدف رسم السياسة رقم ١  
خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪  
ل فترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

## استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ١

### خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشرات قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات السائدة	المؤول عن التنفيذ	البرامج الفرعية	البرنامج الرئيسي
٣ أشهر	.	اصدار أمر وزاري بتشكيل اللجنة	إمكانية تنفيذ اجراءات الخطة والاشراف عليها	وزارة البيئة وجميع المؤسسات	وزارة الكهرباء	تشكيل لجنة إشراف على إجراءات الخطة التنفيذية	خفض الصناعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٧ سنوات	.	عدد الجهات المنجزة للجدل لعدادات ابنيتها + عدد البيانات المرفوعة على منصة اور	معرفة عدد الابنية التي بدون عداد او التي لديها عداد عاطل	مركز البيانات الوطني + مقررات المبادرة الوطنية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فرق آيزو طاقة بالمؤسسات	القيام بجدد عدادات الأبنية الحكومية لتحديد العائلة منها أو الأبنية التي بدون عداد من خلال إستماراة جرد العدادات المعتمدة ورفع بياناتها الالكترونية ضمن منصة اور الوطنية بحسب الآلية المعتمدة	
٧ سنوات	.	بيانات مدققة	تصحيح البيانات وادخال المفقود من بيانات العدادات في المؤسسات الحكومية	مركز البيانات الوطني + مقررات المبادرة الوطنية + اعضاء اللجنة	وزارة الكهرباء (مركز شؤون المستهلكين + شركات التوزيع)	مقاطعة البيانات ضمن منصة اور الوطنية مع بيانات وزارة الكهرباء.	
٦ سنوات	.	تقارير بالإجراءات والاحتياجات	تأمين الاحتياجات	مقررات المبادرة الوطنية + اعضاء اللجنة	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	إصدار تقارير بالإجراءات المطلوب تنفيذها.	
٦ سنوات	.	تأمين الاحتياجات من العدادات	السيطرة على التجاوزات ومنعها ومنع الهدر بالطاقة وتعظيم الإيرادات	العاملين بفرق آيزو طاقة في المؤسسات + مقررات المبادرة الوطنية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	أخذ الإجراءات اللازمة للتنفيذ بخصوص تعديل عناوين الأبنية ونصب العدادات أو استبدالها وحسب الرقعة الجغرافية.	
٦ سنوات	.	جريدة عدادات جميع المؤسسات الحكومية	خفض الضائعات غير الفنية في القطاع الحكومي	الادارة العليا في وزارة الكهرباء	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء + مركز شؤون المواطنين	رفع تقارير الانجاز مع بيان الإحصائيات لنسبة انخفاض الضائعات	

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشرات قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
٦ سنوات	.	خمس حملات بالشهر حملة واحدة لكل شركة توزيع	منع الهدر بمال العام	فرق ايزو في المؤسسات	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	القيام بحملات تقوم بها الفرق والتشكيلات المعنية في وزارة الكهرباء لرفع التجاوزات على الشبكة الوطنية وتكون بشكل دوري بمعدل لا يقل عن حملة لكل شهر	خفض الصالحة وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠% لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.
٦ سنوات	.	مواد ومعدات مصادرة ومدخلة مخزنيا	تعظيم المواد المخزنية	--	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	مصادرة المواد والمعدات المستخدمة في التجاوز وارجاعها أصوليا الى المخازن بعد جردها وتوثيقها بمحضر مع ارفاق صور لحالة التجاوز.	
٦ سنوات	.	التعهدات القانونية لكل موقع او بناية متجاوزة على الشبكة	ضمان عدم تكرار حالة التجاوز	فرق ايزو في المؤسسات	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	يقوم الممثل القانوني في وزارة الكهرباء باخذ تعهد خطى من المؤسسة المتجاوزة على الشبكة او المؤسسة التي تشارك الغير بالتجاوز على مقاييسها بعدم التجاوز على الشبكة مرة اخرى وتبلغ في حالة تكرار التجاوز مرة ثانية يتم تغريمها مبلغ مالي حسب ما نصت عليه المادة ١٥ من قانون الكهرباء رقم ٥٣ لسنة ٢٠١٧.	
٦ سنوات	.	معاملات اتصال للتيار الكهربائي اصولية من التجاوزين	تعظيم الابادات وترشيد الطاقة	--	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	يتم ابلاغ المؤسسة بعد رفع التجاوز بمراجعة دائرة الكهرباء لعرض تنظيم معاملة اتصال تيار اصولي خلال فترة أسبوع. يتم احتساب فترة التجاوز على الشبكة حسب التعليمات النافذة واضافتها على القائمة بعد تنظيم الاتصال الرسمي وصدور قائمة اجر الكهرباء	

الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٢  
التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة  
والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة

23-M\_OF\_Environment

## استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٢

التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة(٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
٢ شهر	.	صدر امر وزاري	تحديد المعينين بادارة الملف	وزارة الكهرباء ووزارة البيئة والعلوم والتكنولوجيا ووزارة الداخلية /الدفاع المدني ووزارة العمل والشؤون الاجتماعية	وزارة الأعمار والإسكان + المبادرة الوطنية	أولاً/تشكيل فريق مركزي برئاسة وزارة الأعمار والإسكان ومتخصصين من المبادرة الوطنية والمؤسسات المختصة ذات العلاقة مع تعديل تسمية فريق ايزو طاقة في كل المؤسسات الى فريق ايزو طاقة وكفاءة المباني	التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة(٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة
مستمر بالتزامن مع البيانات المحدثة في منصة او منصة او منصة	.	تقارير بيانات المبني	الاستفادة من احداثيات واحصائيات المبني	المركز الوطني للبيانات / الامانة العامة لمجلس الوزراء	الفريق المركزي + المبادرة الوطنية	ثانياً/جمع البيانات والإحصائيات عن المباني الحكومية بالاستفادة من قاعدة بيانات جرد العدادات في منصة او الوطنية المنجزة في الهدف رقم ١	سنوات من تاريخ إقرار السياسة

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
٢ شهر	.	صدور امر وزاري	تحديد المعينين بادارة ملف التدقيق الانشائى	المبادرة الوطنية + فريق ايزو طاقة وكمفاعة المباني في تلك المؤسسات + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة الاعمار والاسكان	<p><b>١/ فريق التدقيق الانشائى:</b>  يكون برئاسة وزارة الاعمار والاسكان وعضوية المختصين في الوزارة والمبدارة.</p> <p>أ/ جمع الاحصائيات الانشائية للأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة فيها.</p> <p>ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العامين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والجهات الداعمة والمانحة الاخرى والمبادرة الوطنية.</p> <p>ج/ اصدار تعليمات وضوابط لفحص وتأهيل الأبنية الحكومية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) او اي جهة داعمة مختصة.</p> <p>د/ القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك.</p> <p>هـ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على ان تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من ادلة العمل لشركات القطاع الخاص .</p>	<b>التحول التدريجي لمبني القطاع الحكومي في مجال قيادة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة</b> <b>ثالثاً/ تشكيلاً فرق فرعية وكالاتي</b>
٢ شهر	.	صدور امر وزاري	تحديد المعينين بادارة ملف التدقيق البيئي	المبادرة الوطنية + فرق ايزو طاقة وكمفاعة المباني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة البيئة	<p><b>٢/ فريق التدقيق البيئي:</b>  يكون برئاسة وزارة البيئة والمختصين من الفرق الساندة للمبادرة الوطنية والجهات ذات العلاقة.</p> <p>أ/ جمع الاحصائيات البيئية للأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة في تلك المؤسسات.</p> <p>ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العامين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية والجهات الداعمة والمانحة.</p> <p>ج/ اصدار تعليمات وضوابط التدقيق البيئي للأبنية الحكومية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) او اي جهة داعمة مختصة.</p> <p>د/ القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك</p> <p>هـ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على ان تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من ادلة العمل لشركات القطاع الخاص .</p>	<b>التحول التدريجي لمبني القطاع الحكومي في مجال قيادة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة</b> <b>ثالثاً/ تشكيلاً فرق فرعية وكالاتي</b>

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات السائدة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
٢ شهر	.	صدور امر وزاري	تحديد المعينين بادارة ملف تدقيق سلامة بيضة العمل	المبادرة الوطنية + فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة الداخلية /الدفاع المدني +المركز الوطني للسلامة للسلامة /وزارة العمل والشئون الاجتماعية	<p><b>٣/فريق تدقيق سلامة بيئة العمل المهنية والصناعية</b> يكون برئاسة مديرية الدفاع المدني / وزارة الداخلية +المركز الوطني للسلامة /وزارة العمل والشئون الاجتماعية.</p> <p>أ/ جمع إحصائيات الأبنية الحكومية في المؤسسات ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة فيها.</p> <p>ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية او اي جهة داعمة مختصة.</p> <p>ج/ إصدار تعليمات وضوابط لفحص وتقييم معايير السلامة في الأبنية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) او اي جهة داعمة مختصة.</p> <p>د/ القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك.</p> <p>هـ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على ان تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكيد من ادلة العمل لشركات القطاع الخاص .</p>	<b>التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة</b> <b>ثالثاً</b> <b>تشكيل فرق فرعية وكالاتي</b>
٢ شهر	.	صدور امر وزاري	تحديد المعينين بادارة ملف التدقيق الطاقي	المبادرة الوطنية + فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة الكهرباء+وزارة الاعمار والمختصين من المبادرة	<p><b>٤/فريق التدقيق الطاقي</b> يكون برئاسة وزارة الكهرباء+ وزارة العلوم+وزارة الاعمار والمختصين من المبادرة.</p> <p>أ/ جمع إحصائيات الأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق المختصة فيها.</p> <p>ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية او اي جهة داعمة مختصة.</p> <p>ج/ إصدار تعليمات وضوابط لترشيد الطاقة وكفاءتها في الأبنية الحكومية لذلك وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) او اي جهة داعمة مختصة.</p> <p>د/ القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك.</p> <p>هـ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على ان تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكيد من ادلة العمل لشركات القطاع الخاص .</p>	<b>فترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة</b> <b>والسلامة المهنية لفترة (٦)</b>

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات المسئولة	المسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
مستمر طيلة فترة تحقيق الهدف	.	عدد الابنية المختارة لـ كل وزارة ومحافظة + تقارير البيانات المدخلة بـ برنامج التصنيف العراقي وتقييمها	معرفة نتائج اعمال الفرق وتقديمها	المسؤولين عن الفرق اعلاه+ وزارة البيئة + وزارة الداخلية + وزارة العمل والشؤون الاجتماعية ووزارة التخطيط+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الوزارات ودوائر المحافظات كافة +مدخلي بيانات برنامج التصنيف المدربين على الادخال في الوزارات والمحافظات	١- تحديد الابنية المستهدفة لتأهيلها خلال كل سنة مالية من مخصصات الصيانة ضمن موازنة التشغيلية في كل وزارة ومحافظة وهيئات مع ادراج ذلك والتأكيد عليها سنوياً عند اعداد الموازنات التشغيلية. ٢- إطلاق برنامج التصنيف العراقي لتقييم التحول نحو كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة مع تدريب ممثلي الوزارات من مدخلي البيانات وكلاء حسب اختصاصه. ٣- تدقيق البيانات من قبل الفريق المركزي وفرق التدقيق الطاقي والانشائي والبيئي وسلامة بيئة العمل واستخراج النتائج النهائية ورفعها للادارة العليا مع التوصيات.	رابعاً/ تقييم الاستجابة لعمل الفرق وفق معايير GREEN MATRIX و بمخطط البرنامج الالكتروني الخاص بذلك من خلال الآتي:
شهر من كل سنة	١٧٦٠ مليار دينار	منظومات كفاءة مرشدة للاستهلاك + كفاءة الاجهزة الكهربائية	استهلاك اقل للطاقة وزيادة ساعات تجهيز الطاقة الكهربائية	فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني +هيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	المؤسسات الحكومية	١- صيانة منظومات التدفئة والتبريد عبر حملات صيانة شهرية مستمرة. ٢- صيانة الاجهزة الكهربائية الخدمية والمكتبية الاستهلاكية (حاسبات، طابعات، اجهزة استنساخ، مجهزات قدرة، ثلاجات، برادات، مضخات ماء، مصاعد) عبر حملات شهرية مستمرة	خامساً/ زيادة كفاءة الاجهزة الكهربائية بالصيانة المستمرة بالآتي:
١ سنة	٨ مليار دينار	إنجاز الجرد او الشراء وانجاز النصب والتشغيل	استهلاك اقل للطاقة+ زيادة ساعات تجهيز الطاقة الكهربائية	فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني +هيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	المؤسسات الحكومية	١- جرد الاجهزة الكهربائية قليلة الكفاءة في المؤسسة. ٢- شراء الاجهزة الكهربائية البديلة. ٣- تنصيب وتشغيل الاجهزة.	سادساً/ استبدال الاجهزة الكهربائية غير الكافية بأخرى كافية بشكل تدريجي وعند الشراء من خلال توجيه لجان المشتريات وكمالي:

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
سنة ١	٤ مليار دينار	توفير اجهزة التحكم والسيطرة	تقليل الفجوة بين الطاقة المستلمة والطاقة المطلوبة+ تقليل الانبعاثات الناجمة عن توليد الطاقة	فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	المؤسسات الحكومية	١. شراء اجهزة التحكم والسيطرة على منظومات الانارة.	سابعا/ التحكم الدقيق باستخدام واستهلاك الطاقة للأجهزة الكهربائية في المؤسسات الحكومية وкалاتي:
سنة ٢	-	اجهزة سيطرة منصوبة	الناتجة عن توليد الطاقة	المؤسسات الحكومية	٢. نصب وربط وتشغيل اجهزة السيطرة الخاصة بالإنارة.		
١ سنة	-	عزل الابنية + عزل حراري	تقليل الحمل على محطات الانتاج + تقليل الانبعاثات الناجمة عن توليد الطاقة + زيادة ساعات تجهيز الطاقة الكهربائية	الموردين + مقاولين + فرق ايزو في المؤسسات + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	المؤسسات الحكومية	١- اجراء دراسة حول كمية الانارة المطلوبة استخدامها وبالاستعانة بمعدلات خاصة بذلك	التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة
١ سنة	٤ مليار دينار					٢- شراء المصايب الاقتصادية الموفرة للطاقة LED وفق مخرجات الدراسة في رقم (١) اعلاه .	
٢ سنة	-					٣- رفع المصايب القديمة وتنصيب المصايب الاقتصادية LED.	
١ سنة	-					٤- اعداد دراسة خاصة بمتطلبات العزل الحراري للابنية بالاعتماد على مدونة العزل الحراري .	
١ سنة	٤ مليار دينار					٥- شراء المواد العازلة للحرارة للسقف و الجدران الداخلية والخارجية.	
١ سنة	٥ مليار دينار					٦- تثبيت المواد العازلة للسقف و الجدران والشبابيك .	
٤ سنة	٥ مليار دينار					٧- تصنيع وتثبيت كاسرات الشمس للشبابيك والستائر للسطح حسب المتوفر.	
سنوي	.	بيانات الاستهلاك قبل وبعد	معرفة نسبة الخفض بالاستهلاك	المؤسسات الحكومية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق ايزو طاقة و كفاءة المباني الرئيسي	قياس مقدار الخفض الحاصل في البنىيات المستهدفة بعد نهاية كل سنة	تاسعا/ تقييم الخفض في استهلاك الطاقة



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

# محلق المدف الثاني

## استمارة التصنيف العراقي لترشيد الطاقة والحفاظ على البيئة

23-N

استماراة التصنيف العراقي لمؤشرات ترشيد الطاقة واستدامة البيئة

بإشراف ومسؤولية عضو فريق ايزو طاقة الوطنى

اسم الوزارة/ الهيئة ( المستقلة غير مرتبطة بوزارة ) / المحافظة / اخرى ( ادخال يدوي ) جدول مرفق رقم ١

اسم الشركة العامة / الدائرة / المديرية / الهيئة ( المرتبطة بوزارة ) / اخرى ( ادخال يدوي )

اسم الفرع ( ادخال يدوي )

عنوان المبنى : ادخال يدوي

اسم المبنى : ادخال يدوي

استخدام المبنى : ( جدول مرفق رقم ٢ )

سنة البناء :

عدد الطوابق فوق الارض بما في ذلك الطابق الارضي:

عدد السراديب:

مساحة مخطط البناء م ٢ :

اجمالي مساحة مخطط البناء :

اسم مسؤول مدخل البيانات :

الرتبة	النوع	المؤشر	القيمة
1	نسبة استخدام الأجهزة الموزعة للطاقة (أجهزة التبريد والتثلاجات والمجمدات وبرادات المياه) إلى الأجهزة الكلية في الموقع	نسبة استخدام الأجهزة الموزعة للطاقة (أجهزة التبريد والتثلاجات والمجمدات وبرادات المياه) إلى الأجهزة الكلية في الموقع	نسبة استخدام الأجهزة الموزعة للطاقة (أجهزة التبريد والتثلاجات والمجمدات وبرادات المياه) إلى الأجهزة الكلية في الموقع
2 - 1	نوع منظومات الطاقة الشمسية في بنايات الموقع	نوع منظومات الطاقة الشمسية في بنايات الموقع	نوع منظومات الطاقة الشمسية في بنايات الموقع
3 - 1	أجمالي استخدام الكهرباء سنويًا مقسمًا على أجمالي عدد العاملين كيلو واط ساعة لكل شخص ( ) والمساحة الكلية الموقع (كيلو واط ساعة لكل متر مربع)	أجمالي استخدام الكهرباء سنويًا مقسمًا على أجمالي عدد العاملين كيلو واط ساعة لكل شخص ( ) والمساحة الكلية الموقع (كيلو واط ساعة لكل متر مربع)	أجمالي استخدام الكهرباء سنويًا مقسمًا على أجمالي عدد العاملين كيلو واط ساعة لكل شخص ( ) والمساحة الكلية الموقع (كيلو واط ساعة لكل متر مربع)
4 - 1	نسبة استخدام الطاقة المتعددة إلى أحجام استخدام الطاقة سنويًا في الموقع	نسبة استخدام الطاقة المتعددة إلى أحجام استخدام الطاقة سنويًا في الموقع	نسبة استخدام الطاقة المتعددة إلى أحجام استخدام الطاقة سنويًا في الموقع
5 - 1	نسبة مصابيح LED إلى المصايبح الإعتدائية	نسبة مصابيح LED إلى المصايبح الإعتدائية	نسبة مصابيح LED إلى المصايبح الإعتدائية
6 - 1	نسبة مفاتيح الإضاءة المزودة بموقٍت زمني إلى حساس للحركة إلى مصابيح الإضاءة الكلية في الموقع	نسبة مفاتيح الإضاءة المزودة بموقٍت زمني إلى حساس للحركة إلى مصابيح الإضاءة الكلية في الموقع	نسبة مفاتيح الإضاءة المزودة بموقٍت زمني إلى حساس للحركة إلى مصابيح الإضاءة الكلية في الموقع
7 - 1	توافر اللوحات الإرشادية في ممرات وارقة البناء تتضمن فصل التيار الكهربائي عند ترك مكان العمل وعند انتهاء الدوام الرسمي	توافر اللوحات الإرشادية في ممرات وارقة البناء تتضمن فصل التيار الكهربائي عند ترك مكان العمل وعند انتهاء الدوام الرسمي	توافر اللوحات الإرشادية في ممرات وارقة البناء تتضمن فصل التيار الكهربائي عند ترك مكان العمل وعند انتهاء الدوام الرسمي
8 - 1	خطة ترشيد الطاقة في الموقع ومراجعتها	خطة ترشيد الطاقة في الموقع ومراجعتها	خطة ترشيد الطاقة في الموقع ومراجعتها
9 - 1	توافر تقارير دورية لأعمال الصيانة للتأسيسات والاجهزه الالكترونية	توافر تقارير دورية لأعمال الصيانة للتأسيسات والاجهزه الالكترونية	توافر تقارير دورية لأعمال الصيانة للتأسيسات والاجهزه الالكترونية
10-1	نسبة استخدام السخانات الشمسية إلى إجمالي السخانات الكهربائية	نسبة استخدام السخانات الشمسية إلى إجمالي السخانات الكهربائية	نسبة استخدام السخانات الشمسية إلى إجمالي السخانات الكهربائية
11-1	كميات الوقود سنويًا المستخدمة للمولدات (التوليد الكهربائي) (عدد العاملين لنر لكل شخص ( ) والمساحة الكلية الموقع (لنر لكل متر مربع))	كميات الوقود سنويًا المستخدمة للمولدات (التوليد الكهربائي) (عدد العاملين لنر لكل شخص ( ) والمساحة الكلية الموقع (لنر لكل متر مربع))	كميات الوقود سنويًا المستخدمة للمولدات (التوليد الكهربائي) (عدد العاملين لنر لكل شخص ( ) والمساحة الكلية الموقع (لنر لكل متر مربع))
2	العامل المؤثر في المناخ (وزن المحور 90)	العامل المؤثر في المناخ (وزن المحور 90)	العامل المؤثر في المناخ (وزن المحور 90)
1-2	عدد المباني الخضراء إلى عدد المباني الكلية الموقع	عدد المباني الخضراء إلى عدد المباني الكلية الموقع	عدد المباني الخضراء إلى عدد المباني الكلية الموقع
2 - 2	نسبة المساحة الخضراء إلى المساحة الكلية الموقع	نسبة المساحة الخضراء إلى المساحة الكلية الموقع	نسبة المساحة الخضراء إلى المساحة الكلية الموقع
3 - 2	توفر آلية عمل التخلص من التلوث بشقيه البيئي والصوتى الصادر من المولدات الكهربائية في الموقع	توفر آلية عمل التخلص من التلوث بشقيه البيئي والصوتى الصادر من المولدات الكهربائية في الموقع	توفر آلية عمل التخلص من التلوث بشقيه البيئي والصوتى الصادر من المولدات الكهربائية في الموقع
4 - 2	أجمالي بصمة الكربونية مقسمًا على إجمالي عدد العاملين في الموقع (طن متري لكل شخص)	أجمالي بصمة الكربونية مقسمًا على إجمالي عدد العاملين في الموقع (طن متري لكل شخص)	أجمالي بصمة الكربونية مقسمًا على إجمالي عدد العاملين في الموقع (طن متري لكل شخص)

الدرجة المعطاة	طريقة الاحتساب والادلة المطلوبة	الدرجة القصوى	المؤشرات	ت
<b>النفايات ( وزن المحور 75 )</b>				3
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	يتوفر لدى الموقع برامج تطبيقية لفصل النفايات	1-3
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	توافق عقود لتحويل النفايات الى مورد اقتصادي الموقع	2-3
15 0	متوفرة غير متوفرة	15	يتوفر لدى الموقع برامج تطبيقية للادارة والسيطرة على المواد الخطرة	3-3
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	يتوفر لدى الموقع برامج تطبيقية لتقليل استخدام الورق ( بريد الكتروني...الخ)	4-3
<b>المياه ( وزن المحور 60 )</b>				4
	( عدد صنابير المياه الذكية / العدد الكلي للصنابير في الموقع ) $\times 20$	20	نسبة صنابير المياه الذكية الى العدد الكلي للصنابير في الموقع	1-4
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	توافق منظومة معالجة مياه الصرف الصحي في الموقع	2-4
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	استخدام تقنيات الري الحديثة المرشدة المستخدمة في ري المسطحات الخضراء ( الرش - التقاط )	3-4
<b>النقل ( وزن المحور 115 )</b>				5
	( عدد المستفيدين / العدد الكلي للعاملين في الموقع ) $\times 50$	50	عدد المستفيدين من مركبات النقل الحكومي الجماعي الى العدد الكلي في الموقع	1-5
	عدد السيارات الحكومية تعمل بالغاز / العدد الكلي للمركبات الحكومية ) $\times 35$	35	نسبة المركبات التي تعمل بالغاز LPG إلى العدد الكلي للمركبات في الموقع	2-5
	( عدد السيارات الحكومية المهجنة / العدد الكلي للمركبات الحكومية ) $\times 30$	30	عدد السيارات الحكومية المهجنة والصفرية الانبعاثات ( ZEV ) إلى عدد السيارات الحكومية الكلي	3-5
<b>العامل المؤثرة في العزل الحراري ( وزن المحور 110 )</b>				6
	مساحة طبقات العزل الحراري / مساحة السطح الكليه $\times 30$	30	نسبة مساحة طبقات العزل الحراري في السطح الخارجي	1-6
	مساحة طبقات العزل الحراري / مساحة الجدار الكليه $\times 30$	30	نسبة مساحة طبقات العزل الحراري في الجدران ( الداخلي الخارجي )	2-6
	( عدد النوافذ الزجاجية المزدوجة او فيها عزل حراري / عدد النوافذ الكلي ) $\times 30$	30	نسبة عدد النوافذ الزجاجية ( Double glasses ) او التي يستخدم فيها مواد العزل الحراري ( التضليل او غيرها ) إلى العدد الكلي لنوافذ الموقع	3-6
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	توافق كاسرات شمس او تظليل اشجار ، جدران ، اسوار ، اخرى) تمنع او تحد من وصول اشعة الشمس الى المبني	4-6

23-Nove

الدرجة المعطاة	طريقة الاحتساب والادلة المطلوبة	الدرجة القصوى	المؤشرات	ت
	تطبيق المواصفات القياسية ( وزن المحور 110 درجة ISO 50001 : 2018 )			7
5 0	تم تشكيل لجنة لم يتم تشكيل لجنة ( يرفق امر اللجنة )	5	تشكيل لجنة لتطبيق المواصفة	1-1-7
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	وضع السياسة والخطة الخاصة بالمواصفة وبناء الاجراءات والتليميات	2-1-7
	عدد المدقين / عدد منتسبي الجودة في الموقع $10 \times X$	10	اعداد مدقق طاقه	3-1-7
10 0	تم الاجراء لم يتم الاجراء ( يرفق سجل التدقيق )	10	اجراء عملية تدقيق ومراجعة ادارية	4-1-7
10 0	تم الحصول على الشهادة لم يتم الحصول على الشهادة (ترفق نسخة الشهادة)	10	الحصول على شهادة ( ISO 50001 : 2018 )	5-1-7
	المواصفة القياسية ISO 14001: 2004			2-7
5 0	تم تشكيل لجنة لم يتم تشكيل لجنة ( يرفق امر اللجنة )	5	تشكيل لجنة لتطبيق المواصفة	1-2-7
20 0	متوفرة غير متوفرة	20	وضع السياسة والخطة الخاصة بالمواصفة وبناء الاجراءات والتليميات	2-2-7
	عدد المدقين / عدد منتسبي الجودة في الموقع $10 \times X$	10	اعداد مدقق بيئة	3-2-7
10 0	تم الاجراء لم يتم الاجراء ( يرفق سجل التدقيق )	10	اجراء عملية تدقيق ومراجعة ادارية	4-2-7
10 0	تم الحصول على الشهادة لم يتم الحصول على الشهادة (ترفق نسخة الشهادة)	10	الحصول على شهادة ( ISO 14001 : 2004 )	5-2-7
	تطبيق متطلبات السلامة ( وزن المحور 90 درجة )			8
15 0	توفر منظومات اذار ذاتي جاهزة للعمل لا تتوفر منظومات اذار ذاتي	15	توافر منظمات الانذار الذاتي للحرائق	1-8
15 5 0	توفر منظومات اطفاء ذاتي جاهزة للعمل تتوفر منظومة اطفاء يدوى جاهزة للعمل لا تتوفر منظومة اطفاء	15	توافر منظمات الاطفاء للحرائق	2-8
10 0	توفر الطفایات لا تتوفر الطفایات	10	توافر طفایات الحریق الایخرى ( الرغوة , CO2 , المسحوق الجاف , ... )	3-8
10 0	توفر مخارج طواريء موئنة لا تتوفر مخارج طواريء	10	وجود مخارج طواريء بديلة	4-8
10 0	توفر خطة طواريء موئنة لا تتوفر خطة طواريء موئنة	10	وجود خطة طواريء موئنة للاستجابة للحالات الطارئة	5-8
10 0	يتوفر كادر مدرب لا يتوفر كادر مدرب	10	وجود قادر مدرب للاستجابة للحالات الطارئة والاسعافات الاولية	6-8
10 0	توفر لوحات ارشادية لا تتوفر لوحات ارشادية	10	وجود لوحات ارشادية لمخارج الطوارئ وكيفية التعامل مع الحرائق	7-8
10 0	توفر سجلات لا تتوفر سجلات	10	وجود سجلات خاصة بالاجراءات المتخذة لرفع مسببات الحرائق	8-8
		1000		المجموع الكلى

تحميل التقرير الخاص بالبيانات المدخلة وبمصادقة الادارة العليا في صفحة مستقلة او رابط لتحميل على google drive

## التقارير

١. تقارير بنظام التصفية على ان يشمل (الموقع / المحور / المؤشر / دائرة / ...الخ)
٢. تقرير بالنتائج النهائية لكل من :
  - جميع الوزارات بشكل تنازلي
  - جميع الهيئات المستقلة غير مرتبطة بوزارة بشكل تنازلي
  - جميع دوواين المحافظات بشكل تنازلي
٣. تقرير بنتيجة كل جهة ازاء معيارها
٤. تقرير لجميع ابنية وزارة معينة او هيئة (غير مرتبطة بوزارة) معينة او ابنية تابعة لمحافظة معينة
٥. تقرير لأعلى منه جهة داخلة بالمعايير
٦. تقرير لمعيار واحد (لكل مؤشر ع حدى) في عدة جهات
٧. وتقارير أخرى

الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٣  
المُساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢١٪ بالجهد  
الوطني، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

## استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف ٢

**المُساهِمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢١٪ بالجهد الوطني، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة**

التوقيت الزمني	مؤشر قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المُسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	اسم الهدف
٠	بيانات والية متابعة	السيطرة على المحددات البيئية	المىئاة العليا للتنسيق بين المحافظات + دواوين المحافظات	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة	جمع بيانات ودراسات عن التلوث النفطي من الشركات النفطية وضع الية ومحايير لتابعه تعديل المحددات البيئية فيها	المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢١٪ بالجهد الوطني، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٠	بيانات والية تقليل الانبعاثات	تقليل الانبعاثات	وزارة الكهرباء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	دواوين المحافظات + وزارة البيئة	جمع بيانات عن مولدات الساندة في المؤسسات الحكومية والمولدات الاهلية في البلديات مع وضع الية لتقليل الانبعاثات فيها	
٣ أشهر	مخطط متكامل عن خطة تنفيذ المشروع	سهولة ووضوح خطوات التنفيذ	الادارة العليا	احدى شركات وزارة النفط	تسمية مشروع واعداد خطة عمل له	
٣ شهر	ادارية باللجنة	الاشراف والتنفيذ لملف المشروع	وزارة البيئة+ المبادرة الوطنية	وزارة النفط	تشكيل لجنة مشتركة	
٦ أشهر	صدور القرار	صدور التشريعات والتخاويل للمشروع	وزارة البيئة+ المبادرة الوطنية	وزارة النفط	استحصلار قرار مجلس الوزراء (قم ٢٤٧٢) لسنة ٢٠٢٢ للممضي بالمشروع	
٣ أشهر	صدور الآلية	تحديد الخطوات الازمة لتنفيذ المشروع	وزارة البيئة+ المبادرة الوطنية	اللجنة المركزية في وزارة النفط	اعداد آلية عمل تنفيذ المشروع	
٦ أشهر	تحديد كافة المتطلبات الفنية والتعاقدية الخاصة بالمشروع	التهيئة لاحعلن مناقصة المشروع	وزارة النفط	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	اعداد نطاق عمل المشروع ووثائق المناقصة	
٦ أشهر	تقديم الشركات الاستثمارية للمشاركة بمناقصة المشروع	استلام العروض الاستثمارية من الشركات	-	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	اعلان مناقصة المشروع	
٣ أشهر	اكتمال المحضر التفاوضي الاول	تضييق العرض الفني والاقتصادي للشركة المستثمرة	كادر فريق اسناد من الشركة صاحبة المشروع	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	البدء بإجراءات التفاوض المباشر مع احدى الشركات المتقدمة للمشروع	
٦ شهر	صدور كتاب الاحالة	اختيار الجهة المنفذة للمشروع	كادر فريق اسناد من الشركة صاحبة المشروع	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	الإحالة الى الشركة المستثمرة	
٣ أشهر	صدور الوثيقة	البدء بإجراءات التعاقد	-	وزارة البيئة	اصدار الوثيقة البيئية (LOE)	
٣ أشهر	توقيع العقد	البدء بتنفيذ المشروع	وزارة النفط	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	التعاقد مع الشركة المستثمرة	
٢ سنة	اكتمال نصب معدات المشروع	التهيئة لتشغيل المشروع	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	الشركة المستثمرة	تنفيذ المشروع	
فترة عمل المشروع	عدد السنادات	اصدار سنادات للكاريون	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	الشركة العامة لاقتصاديات الكاريون / وزارة البيئة	اجراء حسابات خط الاساس لأنبعاثات المشروع ومقارنة مقدار الخفض المستمر من خلال استثمار الغاز المصاحب لاصدار سنادات الكاريون	
١ سنة	انتاج الغاز الجاف والمتكمفات حسب المواصفات	خفض انبعاثات حرق الغاز المصاحب	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	الشركة المستثمرة	تشغيل وصيانة المشروع	

الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٤  
نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب  
المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل  
الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

23-M-OFFICE Environment

## الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٤

**نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة**  
**اولاً / ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي**

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشرات قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
١ سنة	.	٥٥٠ بناية اعداد دراسات جدوى بناء	ملخصات مخرجات دراسات الجدوى	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات	وزارة العلوم والتكنولوجيا	اعداد دراسات جدوى اقتصادية وفنية لـ ٥٥٠ بناية	نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٤ أشهر	.	انجاز المتطلبات الخاصة باعلان المناقصة (جداول كميات + السعر التخميني + دراسة الجدوى الاقتصادية) لاعلان المناقصة	ادراج المشروع في الموازنة الاستثمارية	وزارة البيئة + وزارة العلوم والتكنولوجيا + المبادرة الوطنية	وزارة الكهرباء + وزارة التخطيط	ادراج المشروع وتحديد السعر التخميني في الموازنة الاستثمارية	
٣ أشهر	.	اصدار جداول بالكميات والمواصفات والسعر التخميني ودراسات الجدوى الاقتصادية لاعلان المناقصة	الجاهزية لاعلان المناقصة	المبادرة الوطنية+ وزارة العلوم والتكنولوجيا	مركز الطاقات / وزارة الكهرباء	اعداد المواصفات الفنية وجداول الكميات والسعر التخميني الخاصة بمنظومات الطاقة	
٢ شهر	.	اصدار أمر بالاشراف على تنفيذ العمل	السيطرة على ادارة ملف المبني+ الحصول على المواصفات الفنية المطلوبة وجودة التدقيق	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات +وزارة العلوم والتكنولوجيا+شركات التوزيع	مركز الطاقات/وزارة الكهرباء	تشكيل لجنة مركبة للاشراف على دوائر المهندس المقيم والخاصية بـ ٥٥٠ للمبني الحكومية بالتمويل المركزي	
١ سنة	.	قياس تأثيرها على الشبكة الوطنية	الموافقة علىربط المحطات الشمسية في الأبنية المختارة	شركات التوزيع / وزارة الكهرباء+وزارة العلوم والتكنولوجيا	وزارة الكهرباء (مركز الطاقات + دائرة التخطيط والدراسات)	اعداد دراسات الاثر من ربط منظومات الطاقة الشمسية على الشبكة المحلية	٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشرات قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المُسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
٦ شهر	.	اعلان المناقصات	استدراج عروض تنفيذ	-	وزارة الكهرباء دائرة الاستثمارات والعقود	اعلان مناقصات تنفيذ فعاليات تحويل الأبنية الى موفقة للطاقة على ان يتم خصوص الشركات المقدمة الى معاير التأهيل المسبق لشركات الطاقة الشمسية	نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥ بناء حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بنية بتمويل الحكومي و ٣٠ بنية بتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٣ شهر	٨٢ مليار	توقيع عقود التنفيذ	ضمان تنفيذ من النواحي الفنية والإدارية والفانونية	لجنة المباني	وزارة الكهرباء	التعاقد مع الجهات المنفذة	
٢ شهر	.	أوامر تشكيل الدوائر	ضمان الحصول على المواصفات الفنية الدقيقة وجودة التنفيذ	وزارة العلوم والتكنولوجيا + وشركات التوزيع في وزارة الكهرباء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	مركز الطاقة/وزارة الكهرباء	تشكيل دوائر مهندس مقيم للـ ٥٥٠ بناء حكومية	
٤ سنوات	.	إصدار تقارير نسب الانجاز	توقيع العقود	الجنة المركزية للإشراف على دوائر المهندس المقيم والخاصة بـ ٥٥٠ للمباني الحكومية بالتمويل المركزي	شركات التنفيذ المعاقدة	المباشرة بالتنفيذ الفعلى للمشروع وفق الجداول الزمنية المحددة	
١ سنة	.	أوامر تشكيل لجان بالجهات المختارة للـ ٥٥٠ بناء	بدء اجراءات الاستلام	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهات التي سيتم نصب المنظومات الشمسية فيها	تشكيل لجان استلام أولى	

23

١ سنة	.	مراقبة وجمع بيانات التشغيل	المراقبة	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء + العلوم والتكنولوجيا + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	مركز الطاقات / وزارة الكهرباء	إنشاء مراكز مراقبة لعمل المنظومات الشمسية	نصب منظمات طاقة شمسية لـ ٨٥ بناءً حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناءً بالتمويل الحكومي وبنية ٣٠٠ بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٣ أشهر	.	اصدار شهادة الفحص من جهة فاحصة معتمدة	بدء فترة التشغيل والصيانة	المهندس المقيم+لجنة الاستلام الاولى	الجهة المنفذة	فحص تشغيلي للمنظومة واصدار شهادة من جهة فاحصة معتمدة ويتم الفحص كلا حسب موعد الاستلام	
١ سنة	.	استدامة عمل المنظومات وتدریب الكوادر	رفع مهارات الكوادر التشغيل	المؤسسات المختارة لـ ٥٥٠ بناءً+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهة المنفذة	تدريب الكوادر وصيانة وإدارة المنظومات ويتم الفحص كلا حسب موعد الاستلام	
٢ شهر	.	اوامر تشكيل لجان في الجهات المختارة لـ ٥٥٠ بناءً	بدء استلام المنظومة بصورة نهائية	+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تشكيل لجان استلام من قبل الوزارات التي سيتم نصب المنظومات الشمسية فيها	تشكيل لجان استلام نهائي ويتم الفحص والاستلام كلا حسب موعد الاستلام	
٦ أشهر	.	اصدار التقارير	نصب المنظومات الشمسية لـ كل مرحلة في البناءات الحكومية المحددة	المؤسسات صاحبة الـ ٥٥٠ بناءً+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	مركز الطاقات / وزارة اـ كهرباء+الجنة المركزية للإشراف على دوائر المهندس المقيم والخاصة بـ ٥٥٠ للمباني الحكومية بالتمويل المركزي	اعداد تقارير الانجاز للمشروع وعمل المنظومات	

23-MORE

## ثانياً/ ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشرات قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
١ سنة	.	اعداد دراسات جدوى اولية + ادراج المشروع بالموازنة الاستثمارية	ملخص الادراج مع الكلف التخمينية	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة + وزارة البيئة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة العلوم والتكنولوجيا	اعداد دراسات جدوى لـ ٣٠٠ بناية	نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٪ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها بناية بالتمويل الحكومي وبنية ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٢ شهر	.	إصدار أمر ديواني	السيطرة على ادارة ملف المباني + الحصول على المواصفات الفنية المطلوبة وجودة التدقيق	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة + الأمانة العامة لمجلس الوزراء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقدير الانبعاثات	تشكيل لجنة عليا لإدارة ملف المباني الصديقة للبيئة وتحديد مهامها ولللجنة الإشرافية الفنية المرتبطة بها	
١ سنة	.	توجيه كتب رسمية للجهات المانحة	حصول عروض أو منح دولية	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	وزارة البيئة + وزارة التخطيط	مفاتحات للجهات المانحة المهمة بالمشروع	
٢ شهر	.	تحديد الجهة المانحة	اعلام الجهة المانحة	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	وزارة البيئة + وزارة التخطيط	اختيار الجهة المانحة	
٣ شهر	.	إعداد تقرير فني تفصيلي	موافقة الجهة المانحة على التقرير	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	وزارة العلوم + وزارة البيئة + وزارة التخطيط	تقديم ورقة مفصلة عن المشروع والدراسات للجهة المانحة	
٢ شهر	.	موافقة جميع الأطراف	توقيع بروتوكول تعاون	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	وزارة البيئة + وزارة التخطيط	توقيع بروتوكول تعاون مع الجهة المانحة	
٤ سنوات	٢٤ مليون دولار	اعلان مناقصات المشاريع وإصدار تقارير نسب الانجاز	إحالة المشاريع الى الشركات المنفذة والبدء بالتنفيذ	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	الجهة المانحة	المباشرة بالتنفيذ الفعلى للمشروع وفق الجداول الزمنية المحددة بورقة العمل	

٢ شهر	.	أوامر تشكيل الدواير	ضمان الحصول على المواصفات الفنية الدقيقة وجودة التنفيذ	وزارة الكهرباء + وزارة العلوم والتكنولوجيا+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الادارة العليا في المؤسسات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء	تشكيل دواير مهندس مقيم في الجهات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء بالإضافة إلى عضو متخصص من شركات التوزيع في وزارة الكهرباء ووزارة العلوم والتكنولوجيا لمحك (رقة جغرافية) جنوب، وسط، عاصمة، شمال)	نصب منظومات طاقة شمسية لـ بناء حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها بنية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بنية بالتمويل الدولي ل فترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٢ شهر	.	أوامر تشكيل لجان في الجهات ٣٠٠ بناء	بدء فترة الصيانة	لجنة المبني + المبادرة الوطنية+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الادارة العليا في المؤسسات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء+لجنة المبني	تشكيل لجان استلام أولى	
٣ أشهر	.	إصدار شهادة الفحص من جهة فاحصة معتمدة	التأكد من كفاءة المنظومات	المهندس المقيم+لجنة الاستلام الاولى	الجهة المنفذة	فحص تشغيلي للمنظومة واصدار شهادة من جهة فاحصة معتمدة	
سنة	.	تدريب الكوادر	رفع مهارات كوادر التشغيل	المؤسسات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهة المنفذة	تدريب الكوادر	
سنة	-	تقارير التشغيل والصيانة وادامة المنظومات	التأكد من كفاءة عمل المنظومات	المؤسسات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهة المنفذة	صيانة وإدارة المنظومات بعد الانجاز مع حجز مبلغ لضمان ذلك ضمن بنود العقد	
٢ أشهر	.	أوامر تشكيل لجان في الجهات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء	بدء استلام المنظومة بصورة نهائية	المبادرة الوطنية+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الادارة العليا في المؤسسات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء+لجنة المبني	تشكيل لجان استلام نهائي	
٦ أشهر	.	تقارير انجاز ٣٠٠ بنية حكومية	متابعة دقة الانجاز	المؤسسات صاحبة الـ ٣٠٠ بناء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	لجنة العليا+المبادرة الوطنية	إعداد تقارير انجاز المشروع وعمل المنظومات	

٢٣١٩



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

## ملحق الهدف الرابع

مصفوفة التأهيل المسبق لشركات الطاقة المتجددة

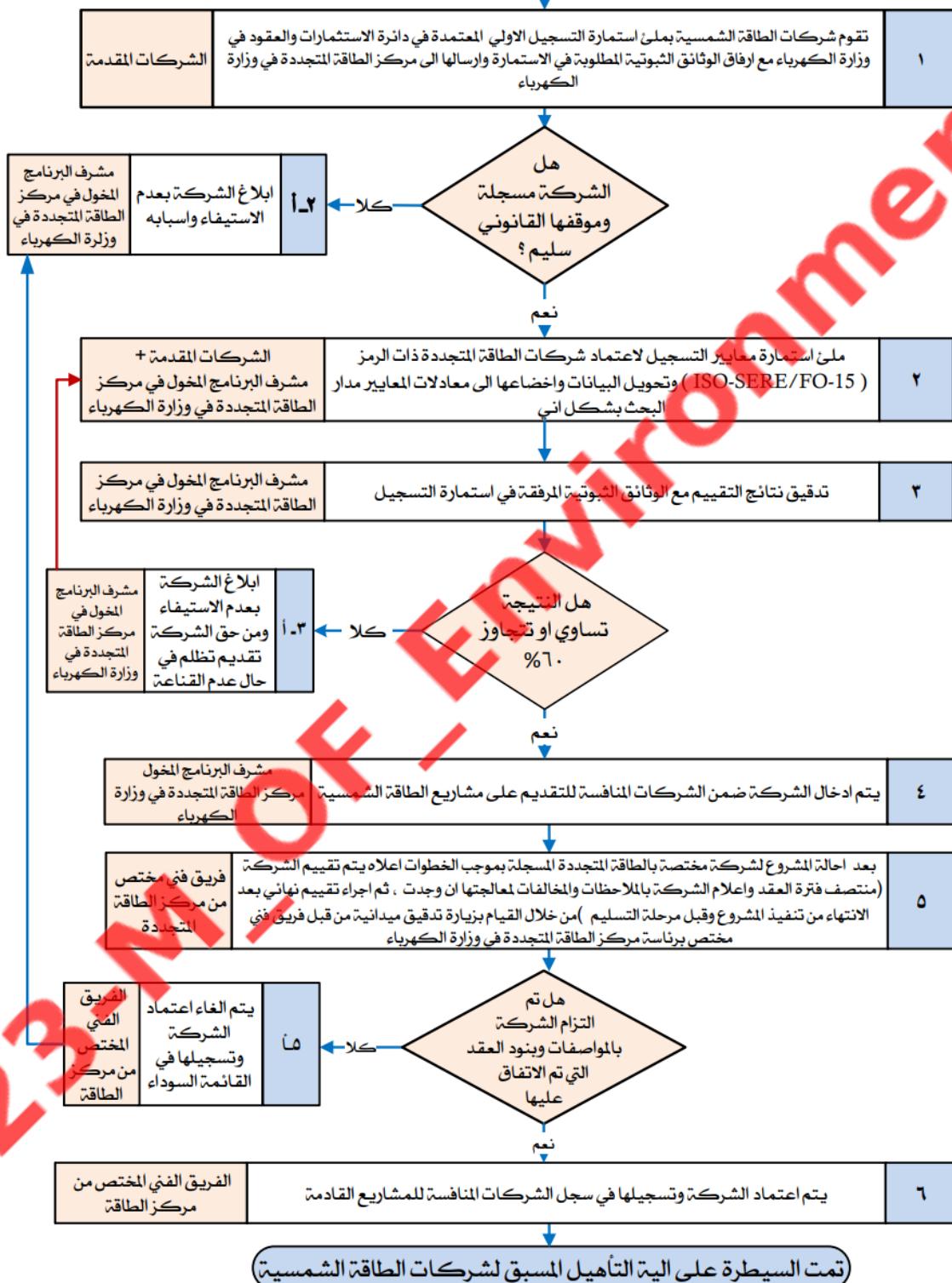
23-N -

## معايير التأهيل المسبق لشركات الطاقة الشمسية

الدرجة المعطاة	طريقة الاحتساب والادلة المطلوبة	الدرجة الفصوى	المؤشرات	ت
<b> الخبرة والكفاءة (اجمالي النقاط: ٢٥)</b>				١
٥ نقاط ٣ نقاط ٢ نقاط	١٠ سنوات فأكثر ٥-٦ سنوات أقل من ٥ سنوات	٥	عدد سنوات الخبرة في مجال تنصيب منظومات الطاقة الشمسية	١-١
١٠ نقاط ٧ نقاط ٤ نقاط	أكثر من ٥٠ مشروعًا ٢٠-٥٠ مشروعًا أقل من ٢٠ مشروعًا	١٠	عدد مشاريع الطاقة الشمسية المنجزة على ان لا يقل سعة المشروع عن kw ٥	٢-١
٥ نقاط ٠ نقطة	يوجد فرع للشركة داخل العراق لا يوجد فرع للشركة داخل العراق	٥	وجود فرع صيانة للشركة داخل العراق أو تخويل معتمد من المصانع للشركة المحلية أو المكتب المحلي ، ويشمل الأفيرترات و البطاريات الليثيوم.	٣-١
٥ نقاط ٣ نقطه ٢ نقطه	أكثر من ٥ خبراء من (٥-٣) خبراء أقل من ٣ خبراء	٥	عدد الخبراء اصحاب الشهادات التخصصية في مجال الطاقة الشمسية داخل الشركة	٤-١
<b> الجودة والتكنولوجيا (اجمالي النقاط: ٤٠)</b>				٢
٨ نقاط ٣ نقاط ٠ نقاط	كلا العاملين = صفر احد العاملين = صفر كلا العاملين اكبر من صفر	٨	( PID and LID ) نسبة التدهور باللواح الشمسية	١-٢
٨ نقاط ٥ نقاط ٣ نقاط	% كفاءة اللواح اكبر من ٢٣ % كفاءة اللواح بين ٢٣-٢٢ % كفاءة اللواح اقل من ٢٢	٨	كفاءة اللواح الشمسية :	٢-٢
٨ نقاط ٣ نقاط ٠ نقاط	معامل الحرارة مساوي او اقل من $0.26\%$ معامل الحرارة بين: اعلى من $0.26\%$ - $0.3\%$ / $^{\circ}\text{C}$ الى $-0.3\%$ / $^{\circ}\text{C}$ معامل الحرارة اعلى من $0.3\%$ / $^{\circ}\text{C}$	٨	معامل الحرارة لللواح الشمسية : (temperature coefficient)	٢-٢
٨ نقاط ٤ نقاط ٢ نقطه ٠ نقطه	استخدام ثلاث تقنيات استخدام اثنان من التقنيات استخدام تقنية واحدة لا يتم استخدام اي تقنية	٨	استخدام التقنيات الحديثة في الالوح الشمسية: ( HALF CUT CELL ) و ( BIFACIAL ) و ( MULTI BUSBAR OR ZERO- BASBAR )	٤-٢
٨ نقاط ٤ نقاط ٢ نقطه	ضمان على الالوح وقواعد الالوح ٢٥ سنة وأكثر ضمان على الالوح وقواعد الالوح ١٥-٢٤ سنة ضمان على الالوح وقواعد الالوح اقل من ١٥ سنة	٨	ضمانات على المعدات والأداء	٥-٢
<b> التصميم والتخصيص (اجمالي النقاط: ١٥)</b>				٣
١٠ نقاط ٧ نقاط ٤ نقاط	تصميم مخصص تماماً تصميم مرن مع بعض القبود تصميم ثابت قليل المرونة	١٠	قدرة الشركة على تصميم نظام مخصص وفق المواصفات المطلوبة من الجهة المستفيدة	١-٣
٥ نقاط ٣ نقاط ١ نقطه	استخدام برمجيات متقدمة ومبنية استخدام برمجيات أساسية بدون استخدام برمجيات	٥	استخدام برمجيات متقدمة لمحاكاة الأداء	٢-٣
<b> خدمة العملاء (اجمالي النقاط: ٢٠)</b>				٤
١٠ نقاط ٧ نقاط ٤ نقاط	تقييمات عالية وموثقة من ٤٠ جهة فأكثر تقييمات عالية وموثقة من ٣٩-٢٠ جهة تقييمات عالية وموثقة من اقل من ٢٠ جهة	١٠	سمعة الشركة وتقييمات العملاء من جهات حكومية ودولية	١-٤
٥ نقاط ٣ نقاط ١ نقطه	دعم فني واستشاري متاح من ٧ صباحاً الى ٧ مساءً دعم فني واستشاري خلال أوقات العمل دعم فني واستشاري محدود	٥	دعم فني واستشاري مستمر	٢-٤
٥ نقاط ٠ نقطه	يتم تدريب الكوادر لا يتم تدريب الكوادر	٥	تدريب كوادر الجهة المستفيدة لتنفيذ المنظورة ومن قبل خبراء مدربين سابقاً من جهات معتمدة	٣-٤

- يجب ان تكون الخلايا من نوع P-TYPE وليس N-TYPE
- مجموع درجات المعايير ١٠٠ درجة ويجب ان تحصل الشركة على ٦٠ درجة لكي تدخل ضمن الشركات المعتمدة
- يجب ان تخضع الشركة لنظام تسجيل الشركات المعتمد من قبل وزارة الكهرباء
- يجب ان تخضع المعايير الخاصة بالمواصفات الفنية العامة للمواد المستوردة الهندسية ( رقم ١٨٥ / ٢٠٢٢ )

**الحاجة الى وضع آلية للسيطرة على التأهيل المسبق لشركات الطاقة الشمسية**



الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٥  
متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميغاواط  
ل فترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

23-M\_OF\_E

## استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٥

**متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعي	البرنامج الرئيسي
٦ أشهر	٢٥ مليون	دراسة جدوی متكاملة	الجهوية للإعلان الفرصة الاستثمارية او الدعوة المباشرة	وزارة البيئة	وزارة الكهرباء	إعداد دراسات الجدوی الاقتصادية والفنية وتحديد السعر التخميسي لشراء الطاقة واعداد المواصفات (RFP)	متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٣ أشهر	.	نسخة من وثائق الدراسة الاستثمارية	الجهوية في اعلان الفرصة الاستثمارية	هيئة الاستثمار ووزارة التخطيط ووزارة البيئة	وزارة الكهرباء	تهيئة وثائق اعداد الفرص الاستثمارية	
سنة	.	سنادات تخصيص الأرض	الجهوية والشروع في عملية تنفيذ المشروع	١. وزارة النفط / شركة الانابيب النفطية، شركة الاستكشافات النفطية شركة الغاز ضمن الرقعة الجغرافية، شركة الإنتاج ضمن الرقعة الجغرافية ٢. وزارة الصناعة / هيئة المسح الجيولوجي ٣. وزارة الثقافة / هيئة الآثار ٤. وزارة الزراعة / مديرية الزراعة في المحافظة ٥. وزارة البيئة / مديرية البيئة في المحافظة ٦. مديرية التخطيط العمراني في المحافظة ٧. وزارة النقل / الشركة العامة للسكك الحديدية ٨. وزارة الموارد المائية / مديرية الموارد المائية في المحافظات ٩. وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاسغال ، المديرية العامة للتخطيط العمراني ، دائرة الطرق والجسور ، مديرية بلدية المحافظة ١٠. وزارة المالية / عقارات الدولة ١١. الهيئة الوطنية للاستثمار ١٢. وزارة العدل / دائرة التسجيل العقاري ١٣. الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة الكهرباء	تهيئة الأرض واختيار المكان ودراسة تصريف الاموال	
١ شهر	لا يوجد	كتاب رسمي بالموافقة من مجلس الوزراء	اعلان الفرصة الاستثمارية	—	وزارة الكهرباء	استحصل موافقة مجلس الوزراء على اعلان الفرصة الاستثمارية	
٤ أشهر	٢٠ مليون	وثيقة اعلان متكاملة	تسهيل عملية استلام العروض	الصحف الرسمية وقنوات التلفزيون الموقع الرسمي لوزارة الكهرباء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الهيئة الوطنية للاستثمار	اعلان الفرصة الاستثمارية	

٣ اشهر	لا يوجد	توقيع العقد مع المستثمر	كتاب توصية بالاحالة		لا يوجد	وزارة الكهرباء	تشكيل لجان فتح وتحليل العطاءات	متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠ ميکواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
سنة	.	عقود موقعة عدد ٦	بدء الشركات بالتنفيذ	الهيئة الوطنية للاستثمارات		وزارة الكهرباء + الهيئة الوطنية للاستثمارات	توقيع العقود مع المستثمرين	
١ شهر	.	جهوزية اللجان المشكّلة بمتابعة المشروع	اوامر وزارية بتشكيل اللجان	لا يوجد	لا يوجد	وزارة الكهرباء	تشكيل لجان متابعة انجاز المشروع	
٥ سنوات (الفترة الخاصة بالحالة المشاريع الى الشركات المستثمرة وتوقيع العقود وتجهيز وتنفيذ المشروع لغاية التشغيل التجاري)	١ مليار دولار (كلفة شراء الطاقة لمدة سنة واحدة علما ان فترة الاستثمار هي ٢٥ سنة تبدأ من تاريخ التشغيل التجاري بعد شراء طاقة ٣٩ دولار لكل ميکواط ساعة %٨٠ وبكمائة اداء %٨٠ ويخصص هذا المبلغ من الموازنة التشغيلية تحت بند شراء الطاقة من المستثمرين)	زيادة انتاج الطاقة كهربائية بمصادر نظيفة بلا انبعاثات	الحصول على طاقة متجددة بمقدار ١٢٠٠ ميکواط	وزارة الكهرباء	المستثمرين		تنفيذ المشروع	

**الخطة التنفيذية للهدف رسم السياسة رقم ٦**  
**تطبيق متطلبات المعاصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من**  
**الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

**23-M\_OF\_E**

**تطبيق متطلبات المعاصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

**استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٦**

الترتيب الزمني	التخصيص المالي	مؤشرات قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
شهر	0	اصدار كتاب بتشكيل بالفريق	تقديم الاستشارات لـ ١٢ جهة حكومية مختارة	الجهات الحكومية الخاصة بأعضاء الفريق	رئيس السياسة الوطنية	تشكيل فريق تأهيل استشاري وطني لتأهيل الجهات الـ ١٢ الحكومية المختارة للحصول على شهادة وفق المعاصفة الدولية ISO 50001 طاقة	
٦ أشهر	١١٧,٠٠ مليون مختصين من وزارة النفط و Undp usaid	شهادات مشاركة بدورات تدريبية لـ ٢٩ عامل في تشكيلات جودة الـ ١٢ جهة	مهارة ومدققين وفق المعاصفة الدولية ISO 50001 لدى العاملين في تشكيلات جودة الـ ١٢ جهة	جهات خارجية	مختصين من وزارة النفط او وزارة التعليم العالي والبحث العلمي او جهات خارجية للتدريب Undp Usaid	تحديد الجهات المطلوب تأهيلها وتدريب فرق ايزو طاقة الداخلية في الجهات المعنية	تطبيق متطلبات المعاصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٣ أشهر	0	موافقة الجهات وامر تشكيل وخطة عمل	وجود جهات منفذة لتطبيق المعاصفة الدولية ISO 50001 طاقة تحدد الإجراءات العمل وتنظيمها	الادارة العليا للتشكيل في جهات حكومية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق ايزو والعاملين في تشكيلات الجودة لـ ١٢ جهة حكومية مختارة	تكليف فريق ايزو طاقة واقسام الجودة في الجهات التي تم تحديدها بوضع خطة عمل لتنفيذ متطلبات التنفيذ	
٦ أشهر	١٠ مليون	تقرير بالمخرجات حول الفجوة + قوائم مسيرة بالإجراءات الفنية المطلوبة	معرفة واقع الحال مقاربة مع متطلبات المعاصفة ISO 50001 + الوصول الى خط استهلاك الطاقة المستهدف	الفريق الاستشاري الوطني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	العاملين في تشكيلات الجودة لـ ١٢ جهة حكومية مختارة	تحليل الفجوة بين الواقع الحالي / الفعلي ومتطلبات المعاصفة وتحديد خط الشروع لاستهلاك الطاقة و اعداد قائمة كشف مسيرة بالإجراءات الفنية المطلوب تنفيذها لتقليل الفجوة	

٢ سنة	0	اجراءات ووثائق لنظام ادارة الطاقة مصادقة ومعتمدة	بناء نظام طاقة وفق المعاصفة ISO 50001	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الفريق الاستشاري الوطني	كتابة الاجراءات و الوثائق لنظام ISO 50001 طلاقة استرشادا بالاصل المعتمدة في الجهات الحكومية التي لديها ادلة معتمدة	
٢ سنة	0	اجراءات ووثائق مصادق عليها	تطبيق متطلبات المعاصفة	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الفريق الاستشاري الوطني	اعمام وثائق لنظام المعد من قبل الفريق الاستشاري للواثيق التي تنجز وبشكل تدريجي بالتوازي مع الخطوة اعلاه	تطبيق متطلبات المعاصفة الدولية لإدارة
٢ سنة	0	اوامر وزارية باعتمادها داخليا	تفعيل الوثائق المعتمدة	الفريق الاستشاري الوطني +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٣ جهة حكومية مختارة	اعتماد الوثائق المعتمدة من الفريق الاستشاري داخل الجهات وتوثيقها وفق نظمهم وترميزهم	الطاقة 50001 ISO ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٢ سنة	٢ مليون تخصيصات الجهة من الموازنة التشغيلية	اوامر واعمامات داخلية + تبديل الاجهزة المستهلكة للطاقة بأجهزة موفرة	تطبيق متطلبات المعاصفة سيما فيما يرتبط بمصادر الطاقة وكمية الاستهلاك السابقة واللاحقة	الفريق الاستشاري الوطني +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فرق ايزو طاقة الداخلي في المؤسسة ل ١٢ جهة حكومية مختارة	تطبيق وثائق النظام والمتطلبات الفنية الخاصة بالبني التحتية بياشراف اقسام الجودة لديهم وفرق التأهيل لاجراءات التي تنجز بشكل تدريجي بالتوازي مع الاجراءات اعلاه	
٣ سنة	0	قوائم تحقق وتقدير تدقيق داخلي	تحديد حالات عدم مطابقة واللاحظات حول النظام تقارير مراجعة الادارة العليا	الفريق الاستشاري الوطني +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فرق ايزو طاقة الداخلي في المؤسسة ل ١٢ جهة حكومية مختارة والادارة العليا في الجهات	القيام بعملية التدقيق الداخلي على الاجراءات ووثائق النظام ورفع تقرير بنتائج التدقيق وعقد اجتماع مراجعة الادارة العليا والتوصيل للتوصيات لمعالجة عدم المطابقات	
٢ سنة	0	قوائم تحقق وتقدير تدقيق داخلي + توصيات	التأكد من جاهزية النظام	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الفريق الاستشاري الوطني	قيام الفريق الاستشاري الوطني بعملية التدقيق على الجهات التي تم اكمال عملية تأهيلها ورفع ملاحظات وتصبيات بجهوزية النظام لديهم بشكل تدريجي للجهات التي تنجز اجراءاتها	

٣ سنوات	.	مفاتحات + تقارير التدقيق	تطبيق النظام	العاملين في تشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق التدقيق الخارجي المستقل	مفاتحة فريق التدقيق الخارجي المستقل المشكل كطرف ثالث لغرض تدقيق النظام وبيان مطابقتة واعتماده بشكل تدريجي للجهات التي لديها جهوزية الموضوع أو مفاتحة جهات المنح الخارجية الدولية لغرض جراء التدقيق الخارجي ليتم منح الشهادة او الاعتماد	تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة 50001 ISO ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٢ سنوات	١٢٠ مليون تخصيصات الجهة من موازنة التشغيلية	مفاتحات + تقارير التدقيق + الحصول على شهادة	تطبيق المواصفة ISO 50001 توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات	العاملين في اقسام الجودة لـ ١٣ لتشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	جهات خارجية دولية لمنح	مفاتحة الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية أو مفاتحة الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية الغرض جراء التدقيق الخارجي ليتم منح الشهادة او الاعتماد	مفاتحة جهات المنح الخارجية الدولية لغرض جراء التدقيق الخارجي ليتم منح الشهادة او الاعتماد
٣ سنوات	٦٥ مليون تخصيصات الجهة من موازنة التشغيلية	مفاتحات + تقارير التدقيق + الحصول على شهادة	تطبيق المواصفة ISO 50001 توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات	العاملين في اقسام الجودة لـ ١٣ لتشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	او الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	مراجعة النظام سنوياً ومتتابعة اجراءات تحسين الاداء وضمان استمرار فاعلية النظام	مراجعة النظام سنوياً ومتتابعة اجراءات تحسين الاداء وضمان استمرار فاعلية النظام
٤ سنوات	١٠٠ مليون تخصيصات الجهة من موازنة التشغيلية	تجديد شهادة المنح للجهات الحاصلة عليها	ديمومة تطبيق 50001 المواصفة ISO توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات	الفريق الاستشاري الوطني والعاملين في اقسام الجودة لـ ١٣ لتشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	جهات منح الشهادة او الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	مراجعة النظام سنوياً ومتتابعة اجراءات تحسين الاداء وضمان استمرار فاعلية النظام	مراجعة النظام سنوياً ومتتابعة اجراءات تحسين الاداء وضمان استمرار فاعلية النظام

**ملاحظة /** ممكن شمول جهات حكومية اخرى راغبة في التأهيل بتمويل ذاتي من قبلها كما ويمكن شمول الدوائر والتشكيلات التابعة للجهات الـ ١٣ الحكومية المختارة وبتمويل خارج الخطة

23-N

الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٧  
دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة  
بالخفض بنسبة ٢٠-١% بالجهد الوطني و ١٥% بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ  
اقرار السياسة

23-M - OF Environment

## استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٧

**دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخضن بنسبة ٢-١٪ بالجهد الوطني و ٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة**

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشرقياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	البرنامج الرئيسي
٦ سنوات	.	بيانات والية متابعة	السيطرة على المحددات البيئية	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + دواوين المحافظات	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة	جمع بيانات عن محطات الطاقة الكهربائية ووضع الية ومعايير لمتابعة تفعيل المحددات البيئية فيها	دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخضن بنسبة ٢-١٪ بالجهد الوطني و ٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٦ سنوات	.	بيانات والية تقليل الانبعاثات	تقليل الانبعاثات	وزارة الكهرباء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	دواوين المحافظات + وزارة البيئة	جمع بيانات عن المولدات الساندة في المؤسسات الحكومية والمولدات الاهلية في البلديات مع وضع الية لتقليل الانبعاثات فيها	
١ سنة	.	جدول بالمحطات المشمولة	الجهوية والشروع في عملية تنفيذ المشروع	-	وزارة الكهرباء	اختيار محطات لشمولها بالتحويل من الدورة البسيطة الى الدورة المركبة	
٢ أشهر	.	نسخة من وثائق التمويل	الجهوية في اعلان الفرصة التحويلية	-	وزارة الكهرباء	تهيئة وثائق اعداد فرص التمويل	
٦ أشهر	٦٠ مليون دينار	دراسة جدوی متكاملة	الجهوية للإعلان الفرصة الاستثمارية	-	وزارة الكهرباء	اعداد دراسات الجدوی	
١ شهر	.	امر وزاري بتشكيل اللجنة	تسهيل عملية الاعلان	البادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات	وزارة الكهرباء	تشكيل لجنة وضع الشروط الفنية	
أشهر للمشروع	.	كتاب رسمي بالموافقة من مجلس الوزراء	الجهوية لاعلان الفرصة الاستثمارية	مجلس الوزراء	وزارة الكهرباء	استحصلال المواقف الالزامية لكل محطة لاعلان مناقصات	
٤ أشهر	.	وثيقة اعلان متكاملة	تسهيل عملية استلام العروض	الصحف الرسمية وقنوات التلفزيون، الموقع الرسمي لوزارة الكهرباء	وزارة الكهرباء	اعلان مناقصات	بنسبة ٢-١٪
٣ أيام للمشروع	.	كتاب توصية بالحالة	الجهوية توقيع عقد مع المستثمر	لا يوجد	وزارة الكهرباء	تشكيل لجان فتح وتحليل العطاءات	بالجهد الوطني
٦ أشهر	.	عقود موقعة عدد ١٥	بدء الشركات بالتنفيذ	لا يوجد	وزارة الكهرباء	الإحاله وتوقيع العقود مع الجهات المنفذة	% ٥
١ شهر	.	اوامر وزارية بتشكيل اللجان	جهوية اللجان المشكّلة بمتابعة المشروع	لا يوجد	وزارة الكهرباء	تشكيل لجان متابعة انجاز المشروع	بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٤ سنوات	١,٤٥٨,٢٦٠,٠٠٠ BANK ١,١٧١,٥٠٨,١٤٢ الاتفاقية الاطارية الصينية ٦٠٧,٢٧١,٤٠٠ الفرص الاستثمارية ٩٦٦,٨٢٠,٦٢ مليون دولار /قيد الاحالة المجموع ٤,٢٣,٨٧٠,١٤٥		دواوين مقر الوزارة	شركات الانتاج العامة في وزارة الكهرباء	الشروع بتنفيذ مشاريع المحطات المحالة لتحويلها من الدورة البسيطة الى المركبة		

الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٨  
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪  
ل فترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

23-M - OF - Environment

## استماراة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٨

نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

البرنامـج الرئيـسي	البرـنامج الشـعـري	الـمـسـؤـول عـن التـنـفيـذ	الـجـهـات السـانـدـة	الـسـنـاقـح المتـوقـعة	مؤـشـر قـيـاسـاـء الـادـاء	التـخصـيصـيـن المـالـيـ	التـوقـيتـيـزـمـيـنـي
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	تخصيص محاضرات للتوعية في مجال استدامة الطاقة والبيئة لطلبة الجامعات في جميع المحافظات	وزارة التعليم العالي دائرة ضمان الجودة وفريق ايزو طاقة + الجامعات والكلليات الحكومية والاهلية	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة وزارة الكهرباء+ المؤسسات الحكومية +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	-تشديد استهلاك الطاقة -بناء جيل واعي بضرورة استدامة الطاقة والبيئة- تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	٣٠٠ محاضرة	.	٧ سنوات
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	إقامة بطولات رياضية لطلبة الجامعات في جميع المحافظات (بطولة واحدة سنوياً عن التشديد والاستدامة)	وزارة التعليم العالي دائرة ضمان الجودة وفريق ايزو طاقة+قسم النشاطات الطلابية + الجامعات والكلليات الحكومية والاهلية + وزارة الشباب والرياضة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة وزارة الكهرباء+ المؤسسات الحكومية +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تشديد استهلاك الطاقة -بناء جيل واعي بضرورة استدامة الطاقة والبيئة- تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	١٥٠ بطولة مقاومة	.	٧ سنوات
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	عقد ندوات لطلبة الجامعات في جميع المحافظات (ندوة لكل سنة)	وزارة التعليم العالي دائرة ضمان الجودة + فريق ايزو طاقة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة وزارة الكهرباء+ المؤسسات الحكومية +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تشديد استهلاك الطاقة -بناء جيل واعي بضرورة استدامة الطاقة والبيئة- تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	٧٢٨ ندوة مقاومة	.	٧ سنوات

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات الساندة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى
٣ سنوات	.	ادراج ١٠٠ موضوع مدرج	خلق وعي وشعور بالمسؤولية تجاه الحفاظ على الطاقة والبيئة	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة	وزارة التربية / فريق ايزو طاقة	إعداد واصافة مواضيع توعوي عن استدامة الطاقة والبيئة والبحث عليها وتقديم المناهج الدراسية بمواضيع ومقاييس وانشطة حديثة عن استدامة الطاقة، ول مختلف الفئات والمراحل الدراسية وتعدد النسبة للمواد الاختصاص وغير الاختصاص
٦ سنوات	.	٧٩٠٠٠ فعالية مقامة	- ترشيد استهلاك الطاقة واستدامتها - بناء جيل واعي بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغديل السلوك نحو المحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد + قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة التربية / فريق ايزو طاقة المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي	انشطة وفعاليات توعوية (اناشيد، معارض فنية، مسرح دمى)
٦ سنوات	.	١٤٠ بطولة مقامة	- ترشيد استهلاك الطاقة - بناء جيل واعي بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد + قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة التربية / فريق ايزو طاقة المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي	اقامة بطولات رياضية مدرسية
٦ سنوات	.	اقامة ١٤ مخيم	- ترشيد استهلاك الطاقة - بناء جيل واعي بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة التربية / المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي + فريق ايزو طاقة	اقامة مخيمات ومعسكرات كشفية
٦ سنوات	.	١٤٠ مهرجان او مسابقة	- ترشيد استهلاك الطاقة - بناء جيل مؤمن بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد + قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وزارة التربية / المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي + فريق ايزو طاقة	اقامة مهرجانات ومسابقات بمجال البيئة

23-N

التوقيت الزمني	التخصيص المالي	مؤشر قياس الأداء	النتائج المتوقعة	الجهات المساعدة	المسؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعى	نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والمطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة
٨	.	٥٦٠٠ دورة مقامة	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء+ مجلس الوزراء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق ايزو طاقة في المؤسسات الحكومية	إقامة دورات توعوية تكون ضمن الدورات الحتمية	
٨	.	٦٤٠ مؤتمراً وندوة مقامة	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء+ مجلس الوزراء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق ايزو طاقة في المؤسسات الحكومية	عقد مؤتمرات او ندوات واحدة سنوياً (لكل جهة)	
٨	.	٢٥٠ ورشة مقامة	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء+ مجلس الوزراء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق ايزو طاقة في المؤسسات الحكومية	عقد ورش عمل تطويرية بواقع ٤ ورش لكل جهة بالسنة الواحدة	
٨	.	١٢٠ نشاطاً أو فعالية مقامة	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة ووزارة الكهرباء+ مجلس الوزراء+امانة بغداد قسم الوعي البلدي +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق ايزو طاقة في وزارة الشباب والرياضة وفي دوائر المحافظات + قسم الوعي البلدي في امانة بغداد	انشطة وفعاليات كشفية ورياضية مختلفة بواقع ٢ نشاط لكل جهة خلال السنة الواحدة	

### ملاحظة:

- تم الاستعانة بكتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العدد ٢١٥١ في ٢٠٢٣/٥/٢٥ وجدوا لها المرفقـة الخاصة بالإحصائيات عند وضع الخطة
- تم الاستعانة بكتاب وزارة التربية العدد ٤٥٣ في ٢٠٢٣/٥/٢٣
- تم الاستعانة بكتاب وزارة التخطيط /الدائرة الإدارية والمالية العدد ١٩٢٢٤ في ٢٠٢٣/٦/١٥ .

الخطة التنفيذية للهدف رسم السياسة رقم ٩  
التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مليون (غابات  
حضرية واحزمة خضراء) لفترة ١٥ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

23-M - OF Environment

**استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٩**  
**التشجير المستدام في عموم العراق من خلال تنفيذ ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمة خضراء) لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

التوقيت الزمني	الخصيص المالي	مؤشر قياس الاداء	النتائج المتوقعة	الجهات السائدة	المؤول عن التنفيذ	البرنامج الفرعي	البرنامج الرئيسي
٢ شهر	.	صدور امر اللجنة	تحديد لجنة لمتابعة توفير التمويل	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + دوائر امانة بغداد + المحافظات+امانة بغداد+المبادرة الوطنية+ الجهات المعنية	وزارة النفط	تشكيل لجنة لمتابعة توفير التمويل الخاص بمشاريع الغابات الحضرية والاحزمه الخضراء برئاسة وزارة النفط (مدير عام) وعضوية الجهات المعنية والهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات وممثل المحافظات وممثل المبادرة الوطنية	التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمة خضراء)
١ سنة	.	عدد الكشوفات المنجزة	كشوفات اولية	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	+أمانة بغداد وجميع دوائر المحافظات+المبادرة الوطنية	تتولى المحافظات وامانة بغداد اعداد الكشوفات ودراسات الجدو للمخازنة (الغابات الحضرية والاحزمه الخضراء) بما لا يقل عن ٦ دونم والمصادقة عليها من قبل لجنة مشكلة لهذا الغرض لديهم مع تثبيت فقرة الاستدامة في الكشوفات بما لا تتجاوز نسبتها ١٠٪ من الكلفة الكلية للمشروع ولددة سنة واحدة من تاريخ الانجاز وارسالها الى المبادرة الوطنية	
٢ سنة	.	خلاصة للكشوفات	دراسة جدو موحدة	الهيئة العليا للتنسيق بين للمحافظات+لجنة متابعة التمويل	المبادرة الوطنية+فريق متابعة مشاريع الهدف	تشكيل فريق متابعة مشاريع الهدف ضمن المبادرة الوطنية يوجد الكشوفات وارسالها الى لجنة متابعة التمويل لغرض اجراء اللازم وتوفير التمويل وارسال نسخة للهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات للمتابعة والتاكيد	
٢ سنة	.	تحديد جهة التمويل	مواقفات تمويل المشاريع	ـ	وزارة النفط/لجنة متابعة التمويل	تتولى لجنة متابعة التمويل بتحديد الشركات المعنية بتوفير التمويل المطلوب لتحقيق مشاريع الغابات الحضرية والاحزمه الخضراء وارسال الكشوفات اليها	
٢ شهر	.	صدور امر الفرق	تحديد مسؤولي التتابع بالجهات المستفيدة	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة+لجنة التمويل	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات+أمانة بغداد ودوائر المحافظات	تشكيل فرق فرعية في جميع الجهات المستفيدة تتولى متابعة التنفيذ واعلام فريق متابعة المشاريع بتقارير دورية بمراحل تقدم العمل	
٥ أشهر	.	كشوفات نهائية	الصيغة النهائية للمطالبات	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات+الجهات المنفذة	الشركات الفرعية بالتمويل+الجهات المنفذة	تقوم الشركات المعنية بالتمويل في وزارة النفط بتحديد الجهات المنفذة والتي ستقوم باعداد الصيغة النهائية للكشوفات بالتنسيق مع الفرق الفرعية في الجهات المستفيدة	
٢ سنة	من جولات التراخيص النفطية	نسبة نجاح المشروع	استدامة المشروع	الهيئة العليا للتنسيق بين للمحافظات+لجنة متابعة التمويل	الجهة المنفذة+الجهات المستفيدة	تقوم الجهة المنفذة بتنفيذ المشروع واستدامتها لمدة سنة تشغيلية ثم تسليمها للجهة المستفيدة والتي تقدم تعهد باستدامة المشروع للسنوات القادمة وبخلافه تتحمل كافة التبعات القانونية والمالية	
٣ سنوات	.	احصائيات المنفذ والمخطط	معرفة نسبة التنفيذ	المبادرة الوطنية+ الفرق الفرعية	ـ	إنشاء نظام الكتروني ليتم ادخال بيانات الانجاز (المخطط والفعلي)	
٥ سنوات	.	عدد المشاريع المستدامة	زيادة المساحات الخضراء وتقليل غاز CO2	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + امانة بغداد ودوائر المحافظات + لجنة متابعة التمويل	فريق متابعة مشاريع الهدف	تتولى فريق متابعة مشاريع الهدف باصدار تقرير سنوي شامل بإنجاز مشاريع الغابات الحضرية والاحزمه الخضراء واستدامتها ورفعه للجهات العليا ومتابعة حل المعوقات ان وجدت	

**ملاحظة ١:** تم استحصل موافقة معالي وزير النفط المحترم على تمويل التشجير وذلك بموجب كتاب وزارة الدسات والتحطيط والمتابعة العدد ٤٠٨٤٠ في ٢٠٢٣/٩/٢١.

**مصادقة معالي وزير النفط المحترم على توصيات الاجتماع التداولي برئاسة النائب الاول لرئيس مجلس النواب المحترم الخاص باستضافة فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة على**

**توفير التخصيص المالي من جولات التراخيص النفطية حيث اكد مكتب النائب الاول بموجب كتابه العدد ١٢٨٣ في ٢٠٢٣/٨/١٨ لاجراء اللازم بصدق ذلك**

**٢- اهداء وزارة الزراعة مليون شجرة الى المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بموجب بكتابهم ذي العدد ٢٢٧٠ في ٢٠٢٣/٧/١٢.**

**٣- توقيع ممثل وزارة النفط على توصيات الاجتماع المنعقد بحضورهم مع المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات والجهات المعنية بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٨.**