



انجازات المبادرة الوطنية لدعم الطاقة
وتقليل الانبعاثات

الغاية الرئيسية من المبادرة الوطنية:

نظرا لأهمية تلبية التزامات العراق تجاه اتفاقية المناخ بموجب القانون ٣١ لسنة ٢٠٢٠ بالإضافة لما يواجهه البلد من مخاطر قلة الطاقة والمياه والتطرف المناخي الذي سيؤثر سلبا على الامن القومي والمجتمعي ظهرت حاجة ملحة قصوى لتحشيد الجهد الوطني في كافة المؤسسات الحكومية .

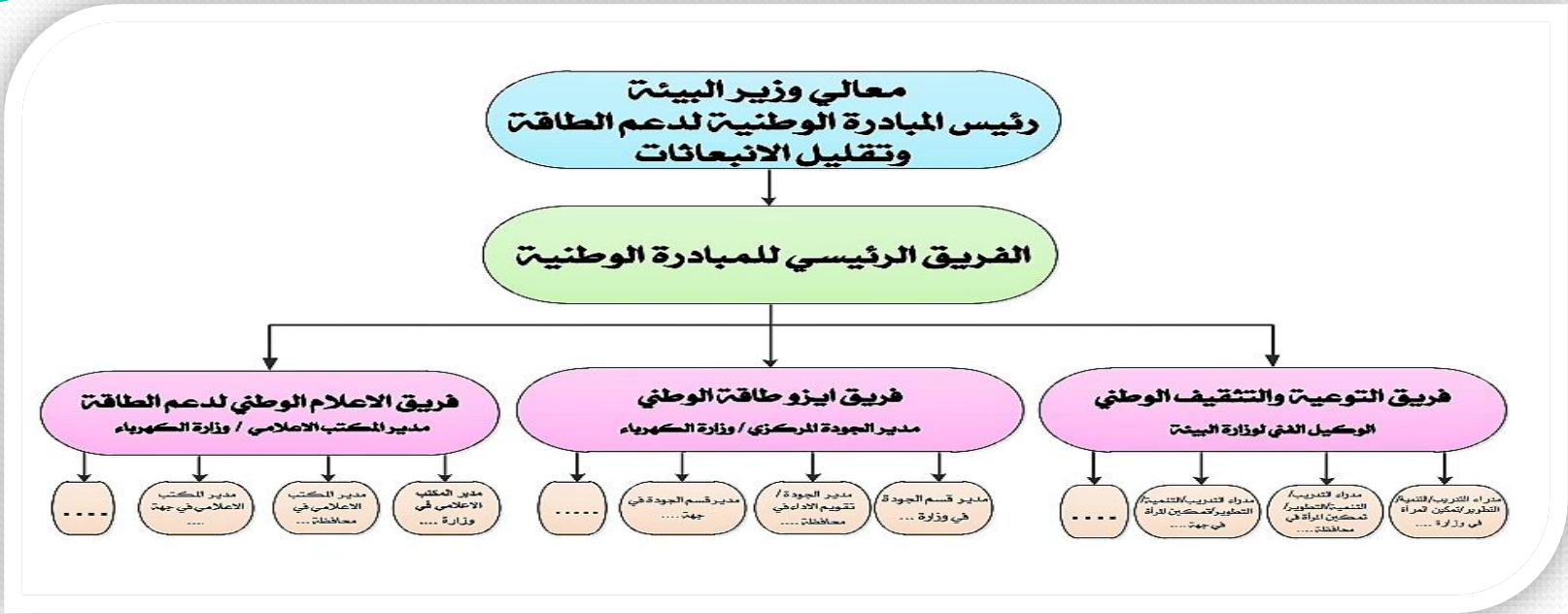
انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بدعوة من وزارة الكهرباء وتبنيها من قبل وزارة البيئة فأصبحت مبادرة وطنية تشاركية تعاونية ممثلة بأعضاء من كافة المؤسسات الحكومية وذلك بموجب موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء بكتابهم العدد ٢٠٦٦٢ في ٣/٨/٢٠٢١ وتأكيدا ودعمها لتلك المبادرة بكتابها اللاحق ذي العدد ١٤٤٨٣ في ١٩/٤/٢٠٢٢. حيث تم تشكيل الفرق الخاصة بالمبادرة حسب الاصناف الاتية:

الوقف العراقي
وهنا ينعى عيراقى
الجريدة الرسمية لجمهورية العراق
روزنامة كورني كورماري عيراق

محتويات
العدد
٤٦١٨

- قانون رقم (٣١) لسنة ٢٠٢٠ " انضمام جمهورية العراق الى اتفاق باريس الملحق باتفاقية الامم المتحدة الاطارية لتغير المناخ لعام ١٩٩٢ " .
- تعليمات الحفاظ على الوثائق في مجلس القضاء الاعلى رقم (١) لسنة ٢٠٢١ .

العدد ٤٦١٨ ٩ رجب ١٤٤٢ هـ / ٢٢ شباط ٢٠٢١ م السنة الثانية والستون
شماره ٤٦١٨ ٩ رجب ١٤٤٢ ك / ٢٢ شباط ٢٠٢١ ز سألنى شامت و دووهامين



اولا / الفرق الوطنية وتتكون من:

١- الفريق الوطني الرئيسي تشكل الفريق برئاسة السيد وزير البيئة الدكتور جاسم عبد العزيز حمادي وعضوية مجموعة من المستشارين والمدراء العامين من الوزارات والجهات المختصة والبالغ عددهم **٣٣ عضوا**.

٢- فريق ايزو الطاقة الوطني وهو فريق ساند تنفيذي برئاسة قسم الجودة في وزارة الكهرباء وعضوية **١٤٦ موظف** من اقسام الجودة وتقييم الاداء في الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات.

٣- فريق التوعية الوطني لدعم الطاقة وهو فريق ساند تنفيذي برئاسة مدير عام دائرة التوعية البيئية في وزارة البيئة ليقوم الفريق بحملة كبرى للتوعية والتثقيف في مجالات المبادرة.

٤- فريق الاعلام الوطني لدعم الطاقة وهو فريق ساند تنفيذي برئاسة مدير المكتب الاعلامي في وزارة الكهرباء ليقوم الفريق والتغطية والنشر الاعلامي المكثف عن المبادرة واهدافها.

- مجموع فرق المبادرة الوطنية والرئيسية والفرعية في المؤسسات الحكومية والداعمة بلغ **٥٤٠** فريق وبعده يقارب **٢٥٥٠** عضوا من جميع موظفي المؤسسات الحكومية الموزعة في كافة انحاء العراق.



• رؤية المبادرة

الوصول الى بيئة آمنة وتوفير طاقة مستدامة لتحقيق الرفاهية للمواطن والمجتمع العراقي تلبية لاتفاقية المناخ الدولية من خلال تطبيق المواصفة الدولية ايزو الطاقة ISO 50001 .

• رسالة واهداف المبادرة:

تحقيق متطلبات المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات عبر تحقيق المستهدفات الاتية:
تقليل استهلاك الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة (٥٠٪).

تقليل الاستهلاك المجتمعي في جميع المحافظات بنسبة ٣٠٪.

تقليل انبعاثات غاز **CO2** وفق التزامات دولية في اتفاقية المناخ بنسبة ٢٠٪.

نشر الثقافة والتوعية في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة لا تقل عن ٥٠٪ لكل من الموظفين والطلاب للخمس سنوات القادمة

تحويل ابنية المؤسسات الحكومية من ابنية تقليدية الى ابنية موفرة للطاقة من خلال نصب منظومات الطاقة الشمسية بنسبة لا تقل عن ١٠٪ منها خلال الخمس سنوات القادمة.

الخطط الخاصة بتنفيذ المبادرة

• اولا / خطة المبادرة الخمسية:

وهي خطة امدها خمس سنوات تتضمن محاور لدعم الطاقة الكهربائية وترشيد استهلاكها واعتماد الطاقات النظيفة وتقليل الانبعاثات والاحتباس الحراري وحملات التشجير وتحسين البيئة وبما ينسجم مع الاجراءات الحكومية لمواجهة التغييرات المناخية والحفاظ على السلامة البيئية والصحة العامة وانسجاما مع متطلبات والتزامات العراق ضمن اتفاقية المناخ وقراراتها وتضمنت المحاور الاتية :

١. التشريعات والقوانين .
٢. اعداد وتأهيل رواد عراق اخضر ومدققي طاقة
٣. نشر ثقافة ومفاهيم المبادرة اعلاميا وتوعويا
٤. السيطرة على ادارة استهلاك واستدامت
٥. دعم وتحسين البيئة
٦. التميز والتنافس

ثانياً/ الخطط السنوية :

تم اعداد خطط سنوية لجميع المؤسسات الحكومية بالتعاون مع ممثليهم تضمنت محاور مشتركة رئيسية كما مدرج في ادناه بالإضافة الى محاور خاصة بكل جهة على حده حسب اختصاصها ومدى امكانياتها لتلبية متطلبات الموضوع

الخططة السنوية ايزو طاقته الوطني
لوزارة التخطيط ٢٠٢٢

ISO 50001/PL- 52

رقم الاصدار (١) التاريخ: ٢٠٢٢/٢/٢٠



خططة وزارة التخطيط

فريق ايزو طاقته
الساند للمبادرة الوطنية لدعم الطاقته
وتقليل الانبعاثات
ISO 50001

ت	الأنشطة الواجب تنفيذها	تاريخ البدء	الفصل الاول من سنة ٢٠٢٢	الفصل الثاني من سنة ٢٠٢٢	الفصل الثالث من سنة ٢٠٢٢	الفصل الرابع من سنة ٢٠٢٢	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	معييار الأداء أو الانجاز
١	تشكيل فريق ايزو طاقته الوزاري وتمديد مسؤولة وصلاحياته ولإتباطه ووضع رؤية وأهداف للمعمل .	٢٠٢٢/١/١					الدائرة الادارية في الوزارة	سدور الامر الوزاري
٢	نشر ثقافة تقليل انبعاثات الطاقة والبيئة النظيفة من خلال اشراك سمومعة من العاملين في الوزارة وتضمينها لمشروع نظم ادارة الجودة والتميز للمؤسي .	٢٠٢٢/١/١					قسم ادارة الجودة والتطوير للمؤسي	عدد الاشتمعة
٣	دعم المشاريع الاستثمارية لوجهة نحو تطبيق للمبادرة الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات والمحافظة على بيئة نظيفة .	٢٢٢/١/١					عائدة التخطيط	دراسات جدوى
٤	توجيه اصحاب للمركز الوطني للتطوير الاداري وتقنية للمعلومات والجهاز المركزي للتعبئة والسيطرة التوسعية لتضمين عملتهم السنوية البرامج التدريبية الخاصة بتلبية متطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO50001:2018 لدعم للمبادرة الوطني لتليل الانبعاثات والبيئة النظيفة.	٢٠٢٢/٢/١٥					الدائرة الادارية واللاتة	سدور مكتب اصحاب
٥	دعم للمبادرة الوطنية والشروع بالمباشرة باعتماد قائمة فحص مولدات الكهرباء لكفالك مواقع تشكيلات الوزارة لضمان تقليل الانبعاثات وتوفير بيئة نظيفة .	٢٠٢٢/٢/١					فريق ايزو طاقته قسم ادارة الجودة والتطوير للمؤسي	تقرير نتائج قائمة فحص
٦	التعاون مع الفريق الاعلامي لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات ومتابعة انجازاته بشكل دوري .	٢٠٢٢/١/١					مسؤول فريق ايزو طاقته مسؤول فريق الاعلامي الوطني	تقرير متابعة فريق الاعلامي
٧	قائمة الورش التوعوية الخاصة بالترشيد واستدامة الطاقة التي لها علاقة بالمبادرة الوطنية .	٢٠٢٢/٤/١					فريق ايزو طاقته بالتنسيق مع الجهات المعنية	عدد الفوراش
٨	الشروع على الاستثمارات وتوحيد الاجابات الخاصة باستثمارات استهلاك الطاقة للمعمدة وفق موعد محدد لا يتجاوز ٦٠ يوما من تاريخ اصحابها في الوزارة .	٢٠٢٢/٤/١					فريق ايزو طاقته بالتنسيق مع الجهات المعنية	عدد الاستثمارات والتاثيرات والتاثيرات

خطة الفريق الاعلامي

الخطة السنوية لفريق الاعلام الوطني

ISO 50001 / PL media-01

رقم الاصدار: (١) التاريخ: ٢٠٢٢/٩/٢٧



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة
وتقليل الانبعاثات

ISO 50001

الجهة المعنية بمتابعة تنفيذ الخطة في الجهة: المكتب الإعلامي وبواسطة فريق الاعلام

ت	الفعاليّة	تاريخ البدء	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الثالث	الفصل الرابع	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	البيّة احتساب الدرجات (التقييم فصليا)
الانشطة الواجب تنفيذها لعموم موظفي الوزارات :								
١	أقامه ورش وندوات توعوية للترشيد حسب المنهاج المركزي المعد من قبل الجهة بالتنسيق مع فريق التوعية وفريق ايزو.	١/١ .. ويتكرر فصليا					اعلام الجهة + فريق ايزو طاقة لدى الجهة + فريق التوعية	عند تقديم (٨) ورش وندوات يتم احتساب درجة (٢٥) عند تقديم (٧) ورش وندوات يتم احتساب درجة (٢٠) عند تقديم (٦) ورش وندوات يتم احتساب درجة (١٥) عند تقديم (٥) ورش وندوات يتم احتساب درجة (١٠) عند تقديم (٤) ورش وندوات يتم احتساب درجة (٥) عند تقديم (٣) ورش وندوات يتم احتساب درجة (١) عند تقديم (٢) ورش وندوات يتم احتساب درجة (٥)
٢	عمل منشورات توعوية بمواقع وصفحات الجهة	١/١ .. ويتكرر فصليا					اعلام الجهة	تحتسب درجة لكل منشور ويحد اعلى (٢٠ درجة)
٣	عمل افلام وثائقية لأعمال الصيانة ومواقع العمل ونشرها على القنوات والصفحة الرسمية للجهة	١/١ .. ويتكرر فصليا					اعلام الجهة	الدرجة (١٤) عدد الافلام الوثائقية للصورة (٧) الدرجة (١٢) عدد الافلام الوثائقية للصورة (٦) الدرجة (١٠) عدد الافلام الوثائقية للصورة (٥) الدرجة (٨) عدد الافلام الوثائقية للصورة (٤) الدرجة (٦) عدد الافلام الوثائقية للصورة (٣) الدرجة (٤) عدد الافلام الوثائقية للصورة (٢) الدرجة (٢) عدد الافلام الوثائقية للصورة (١)
٤	عمل شعارات ترشيد تنشر على المواقع وصفحات الشركة وعمل بوسترات تعلق في السيارات المكلفة بالواجبات	١/١ .. ويتكرر فصليا					اعلام الجهة	الدرجة (١٢) عدد الشعارات (٤) الدرجة (٩) عدد الشعارات (٣) الدرجة (٦) عدد الشعارات (٢) الدرجة (٢) عدد الشعارات (١)
٥	عمل تقارير صحفية ونشرها في الصحف والمجلات التجارية ضمن انجازات ونشاطات وترشيد الطاقة والطاقة الشمسية	١/١ .. ويتكرر فصليا					اعلام الجهة	الدرجة (٩) لكل (٩) تقارير واكثر الدرجة (٧) لكل (٢) تقارير واكثر الدرجة (٤) لكل (٢) تقارير واكثر الدرجة (١) لكل (١) تقارير واكثر

خطة فريق التوعية :

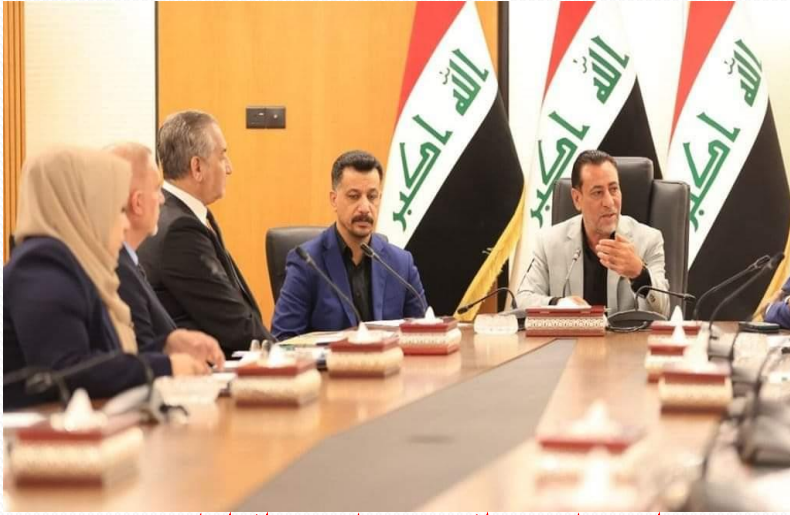


خطة التوعية لفريق التوعية الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

للفترة من ٢٠٢٢ لغاية ٢٠٢٦

المحور الاول / محور التوعية في الجامعات والمعاهد العراقية						
تاريخ البدء	مؤشرات الاداء	الادوات والوسائل	مجال العمل	المستهدفون	النشاط او الفعالية	ت
٢٠٢٢/٨/١	- عدد الدورات والندوات المنفذة -عدد المتدربين المنفذة -الحجم التدريبي المنفذة	- جهاز عرض البيانات (data show) - جهاز كومبيوتر محمول - لوح ابيض واقلامه - لوح قلاب	الجامعات، الكليات، المعاهد في عموم العراق	الاساتذة، التدريسيين، المحاضرين، المعنيين، بالقاء المحاضرات	التأهيل والتدريب لغرض تنفيذ محاضرات وندوات توعوية	١
٢٠٢٢/١٠/١	-عدد الندوات المقامة -عدد المشاركين المقامة	- جهاز عرض البيانات (data show) - جهاز كومبيوتر محمول - الحوار والنقاش، سؤال وجواب - كتلوكات وبروشورات تحت على - ترشيد الطاقة وتشجع على استخدام الطاقة النظيفة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جميع الموظفين والعاملين والمرتبطين بوزارة التعليم العالي + الطلبة	اقامة ندوات لتعريف و شرح اهداف المبادرة الوطنية وتبسيط الضوء انشطتها	٢
٢٠٢٢/٦/١	-عدد الاطاريح والرسائل والبحوث المتضمنة مواضيع الدعم والتعزيز	- جهاز عرض البيانات (data show) - جهاز كومبيوتر محمول - الحوار والنقاش، سؤال وجواب - كتب رسمية ومراسلات	البحوث العلمية، المقالات العلمية، رسائل الماجستير، اطاريح الدكتوراه	الاساتذة المشرفين على الماجستير والدكتوراه + طلبتها	عقد جلسات واجتماعات + مخاطبات للبحث على اضافة عنوانات ومواضيع للرسائل والاطاريح والبحوث العلمية تعنى بتعزيز الطاقة المتجددة والبيئة والمعالجات الخضراء وتدوير النفايات	٣
٢٠٢٢/٦/١	-عدد البرامج المحققة -عدد اللقاءات المحققة -عدد الاعلانات المعلنة	- الحوار والنقاش، سؤال وجواب - فديوات وملفات	اقسام القناة الجامعية ومقدميها	متابعي القناة الجامعية	التسيق مع القناة الجامعية الفضائية بشأن تقديم أنشطة ولقاءات واعلانات حول المبادرة الوطنية	٤

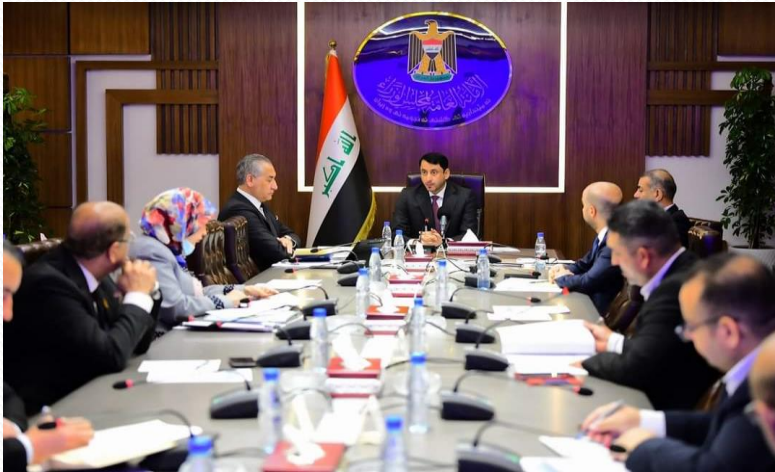
٢. عقد اجتماعات مع جهات عليا لدعم الطاقة



اجتماع مع السيد حاكم الزاملي في
مكتب النائب الاول لرئيس مجلس النواب



اجتماع مع السيد فائق زيدان
في مجلس القضاء الاعلى



اجتماع مع الدكتور حميد نعيم الغزي
في الامانة العامة لمجلس الوزراء



اجتماع مع الدكتور هيثم الجبوري
في وزارة البيئية

٣. حملات التشجير :



- البدء بحملة تشجير العراق الاخضر بالتعاون مع دائرة المنظمات الغير حكومية بتوفير ٣٠٠٠ شتلة لمعالجة التصحر وانطلاقها مع ثانوية العقيدة بالتوازي مع مجموعة مدارس .
- حملة تشجير الزيتون بالتعاون مع وزارة الزراعة بعدد يتجاوز ال ٣٠٠٠ شتلة
- حملة تشجير العراق الاخضر بغرس ٥٠٠ شتلة في وزارة النقل و ٤٠٠ شتلة في وزارة البيئة و ٦٠٠ شتلة في مدينة الطب و ٦٠٠ شتلة في كلية الطب البيطري .
- حملة تشجير عراق اخضر مستدام بالتعاون مع وزارة الزراعة بغرس ٥٠٠ شتلة في المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي و ٥٠٠ شتلة في الجامعة المستنصرية/ كلية الطب
- حملة تشجير عراق اخضر مستدام بغرس ٥٠٠ شتلة في وزارة التربية وتشكيلاتها بالتعاون مع منظمة العراقة للثقافة والتنمية
- حملة تشجير عراق اخضر بغرس ٥٠٠ شتلة في المؤسسات الحكومية بالتعاون بين محافظة النجف ومديرية الزراعة في النجف .
- تشجير مايقارب ٨١١٠ شتلة لإحاطة محطات الانتاج الكهربائية في وزارة الكهرباء

تم زراعة ما يقارب ٢٠ الف شتلة



٤ متابعة تنفيذ الخطط السنوية من قبل قسم الجودة في وزارة الكهرباء لجميع المؤسسات الحكومية بالتعاون مع ممثليهم وبموجب سجلات المتابعة المعمم بحسب كتاب وزارة البيئة العدد ١٢٠٢ في ١٤ / ٨ / ٢٠٢٢ لفريق ايزو طاقة الوطني والفريق الاعلام الوطني ندرج لكم نسخته منهما :

سجل متابعة انجازات فريق ايزو طاقة الوطني

ISO 50001 /RE-01

رقم الاصدار: (٢) التاريخ: ٢٠٢٢/٧/١



فريق ايزو طاقة
الساند للمبادرة الوطنية لدعم
الطاقة وتقليل الانبعاثات
ISO 50001

سجل متابعة انجازات فريق ايزو طاقة الوطني للفترة (١٢/٣١-٧/١) لسنة (٢٠٢٢)

رقم جواله :

المسؤول حسب الامر الوزاري :

الوزارة أو الهيئة أو الجهة أو المحافظة :

ت	الانشطة	عدد وتاريخ الكتب	الملاحظات	الوثائق المطلوب ارفاقها
١	امر تشكيل فريق العمل الوزاري او الديواني او ما يعادله			يرفق امر وزاري او ما يعادله خاص بفريقكم الرئيسي والفريق الفرعية
٢	التواصل والتدريب لفريق العمل الداخلية لمعرفة مهام الفريق بموجب المنهاج المعتمد			يرفق ما يثبت التواصل والتدريب لفريق العمل على مهامها (اجتماع ، ورش عمل ... الخ)
٣	جرد بيانات استهلاك الطاقة حسب الاستمارات المعممة بالإصدار المحدث			ارفاق نتائج جرد العدادات (المحدث) وليس اعمام الاستمارة على الدوائر التابعة للجهة
٤	تزويدنا بتقارير المولدات الساندة حسب النموذج المعمم (نصف سنوي)			ارسال تقرير بنتائج التدقيق وخلاصة عنه مع قرص يتضمن نسخ من استمارات التدقيق
٥	اعداد الخطط والمصادقة عليها لسنة ٢٠٢٢ وتطويرها نهاية السنة			ارفاق مصادقة الوزير او من ينوب عنه على خطة الجهة او ارفاق اعمام الخطة على التشكيلات مع ارسال مقترحات تطويرها واقتراح تطويرها في الشهر الاخير من السنة
٦	حضور الندوات والدورات مع الفريق الوطني للمبادرة والاجتماعات واعمام توصياتها وتنفيذها			ارفاق اعمامكم لتوصيات الاجتماعات الوطنية المقامة من قبل الفريق الرئيسي وفريق ايزو الوطني وتنفيذها بدءا من الاجتماع الخامس. اما بخصوص حضور الاجتماعات والدورات المركزية المقامة من قبل فريق ايزو الوطني فبياناتها متوفرة لدى المقررية ولا داعي لارفاقها
٧	اعمام مراسلات وتوجيهات الى التشكيلات التابعة لكم للعمل بها			الكتب الخاصة بتعميم توجيهاتنا ومراسلاتنا على تشكيلاتكم

سجل متابعة انجازات فريق الاعلام الوطني

ISO 50001 /RE-01

رقم الاصدار: (١) التاريخ : ٢٠٢٢/٤/٥



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة
وتقليل الانبعاثات
ISO 50001

سجل متابعة انجازات فرق الاعلام في كافة الوزارات والهيئات والمحافظات للفترة (لسنة ٢٠٢)

الوزارة أو الهيئة أو المحافظة :

المسؤول حسب الامر الوزاري : رقم جواله :

ت	الانشطة	عدد وتاريخ الكتب أو الاوامر	بالتوقيت		الملاحظات
			المقرر	متاخر	
١	امر تشكيل فريق اعلامي داخل كل وزارة او هيئة او محافظة				
٢	انشاء صفحة الكترونية معنية بالطاقة لكل وزارة او هيئة او محافظة				
٣	استحصال موافقة لدعم الاعلامي من الادارة العليا في الوزارة او الهيئة او المحافظة				
٤	عدد المنشورات في الصفحة الالكترونية الرسمية للوزارة او الجهة لا تقل عن منشور واحد اسبوعيا				
٥	عدد التقارير الصحفية المنشورة في الصحف والمجلات الداخلية والخارجية بما لا يقل عن موضوع واحد فصليا				
٦	عدد الافلام التوعوية المعروضة على الصفحات ومواقع التواصل الاجتماعي الرسمية على الاقل فلما واحدا اسبوعيا				
٧	عدد المبادرات والانشطة المتميزة المختلفة مبادرة واحدة على الاقل فصليا				

ملئى ومصادقة رئيس الفريق الاعلامي
في الوزارة او الجهة او المحافظة

- ٥- التأكيد والمتابعة على إجراءات العزل الحراري للأبنية لرفع كفاءة الطاقة فيها والتأكيد على استخدام مدونات العزل الصادرة من وزارة الأعمار والإسكان وتوزيع النسخ على ممثلي فريق ايزو طاقة الوطني في الوزارات لاعتمادها .
- ٦- دعم الخطط لتنفيذها بتوجيه من مكتب رئيس مجلس الوزراء إلى المحافظات حسب الكتاب ذي العدد ٢٢٠٢٣٩٠ في ٢٠٢٢ / ٢ / ٨ .
- ٧- النجاح بإدراج المبادرة الوطنية ضمن البرنامج الحكومي حسب كتاب الامانة العامة ذي العدد ٨٦٣٤ في ٢٠٢٢ / ٣ / ٨ .



١ تم عقد ندوة في العتبة الحسينية الشريفة بحضور رئيس المبادرة الوطنية الدكتور جاسم عبد العزيز الفلاحي المحترم ومقررية المبادرة الوطنية وعدد من اعضاء فريق ايزو طاقة الوطني و حثهم لنصب منظومات شمسية في صحراء كربلاء والاستفادة من المناسبات الدينية للتوعية في الترشيد واجراء حملات تشجير كذلك الابعاز لمساهمة المنابر وخطباء الحسينيات في الدعوة للترشيد ودعم الطاقة كما تمت الاستجابة بإنشاء محطة



قال النبي صلى الله عليه وسلم
 ان من سبني سبني
 العدد: ٨٩٩٧
 التاريخ: ١٠ / ١ / ١٤٤٤ هـ
 الموافق: ٢٠٢٢ / ١ / ٨

إلى / جناب السيد معالي وزير الكهرباء والطاقة المتجددة المحترم
 الموضوع / إنشاء محطة

وزارة الكهرباء
 الدائرة الفنية / الواردة
 العدد: ٨٤٥
 التاريخ: ٢٠٢٢ / ١ / ٨

بهد الدعاء لكم بالموقية والتقدم في بناء الوطن الغالي.
 نشكر جهودكم الطيبة في تطوير قطاع الطاقة الكهربائية في العراق الحبيب ونود أن نكون داعمين لكم في هذا المجال الحيوي من خلال إنشاء مشروع طاقة نظيفة متجددة من خلال إنتاج (200 MW) كهرباء من الطاقة الشمسية كمرحلة أولى في محافظة كربلاء المقدسة وعلى أرض مملوكة للعتبة الحسينية المقدسة ونأمل منكم دعمنا بكل ما هو يسهل عملنا لخدمة المواطن العراقي والتخفيف من أزمة الكهرباء ودعم الاقتصاد الوطني.

نسأله تعالى لكم التزيرة من التوفيق والسداد في أعمالكم وجزاكم المولى خير الجزاء.
 إنّه سميع مجيب.

السيد /
 د. الاستاذ /
 من هذا الى مدير ادارة المشاريع
 لعمارة الصلوة الخمسة لعمارة الصلوة الخمسة
 والكلمة والكلمة لعمارة الصلوة الخمسة
 خدمة وكلمة لعمارة الصلوة الخمسة
 لعمارة الصلوة الخمسة لعمارة الصلوة الخمسة

نسخة منه الى /
 - سماحة المفتي الشرعي للعتبة المقدسة - دام عزه - للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
 - قسم الشريعة الهندسية /
 - قسم الشؤون المالية / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.

٩- بناء على الاحصائية المعدة من قبل وزارة النفط بالمركبات التابعة للمؤسسات الحكومية لتحويلها للعمل بمنظومات غاز السيارات الصديقة للبيئة تم اعداد اعمام من قبل رئيس المبادرة الوطنية الدكتور جاسم الفلاحى الى كافة المؤسسات الحكومية يدعوهم لحث منتسبيهم لتحويل سياراتهم الشخصية لاعتماد منظومات الغاز لما له اهمية في تحسين البيئة وتقليل الانبعاثات .

ت	الوزارات	الهيئات	المحافظات
١	وزارة النفط	هيئة الحشد الشعبي	محافظة صلاح الدين
٢	وزارة الصحة	ديوان الوقف الشعبي	محافظة الأنبار
٣	وزارة السياحة والآثار	مؤسسة السجناء السياسيين	محافظة النجف
٤	وزارة الدفاع		محافظة البوذية
٥	وزارة الشباب والرياضة		محافظة ذي قار
٦	وزارة التعليم العالي والبحث		محافظة كركوك
٧	وزارة الصناعة والمعادن		محافظة كربلاء
٨	وزارة التربية		محافظة ميسان
٩	وزارة الإسكان والاعمار		محافظة بابل
١٠	وزارة المالية		
١١	وزارة الداخلية		
١٢	وزارة الموارد المائية		
١٣	وزارة البلديات والانضباط		
١٤	وزارة الكهرباء		
١٥	وزارة الثقافة		
١٦	وزارة النقل		
١٧	وزارة للتجارة		
١٨	وزارة الهجرة والمهجرين		
١٩	امانة بغداد		
٢٠	رئاسة مجلس النواب		
	المجموع		٢٣٧٤ سيارة حكومية

جمهورية العراق
وزارة النفط
قسم الجودة وتقييم الأداء المؤسسي
العدد: ٤٧٧
التاريخ: ٢٠٢٢/٤/٢٨

البي/ وزارة البيئة / مكتب الوزير
م/ استخدام منظومات غاز السيارات (LPG) ضمن متطلبات
المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

ضمن اجراءات ومبادرات وزارتنا في تشجيع استخدام الوقود الصديق للبيئة ومنذ سنة ٢٠١٧ تم استكمال موافقة رئاسة الوزراء بربط منظومة الغاز السائل (LPG) لكافة المركبات وبضمنها المركبات الحكومية وقد قمنا بعمل احصائية مرفقة طياً (بالمركبات التابعة ل (الوزارات والهيئات والمحافظات) بين مدى التزامها بتحويل المركبات التابعة لها للعمل بمنظومة غاز السيارات الصديقة للبيئة وقد اظهرت الاحصائية المرفقة طياً بأن وزارتنا كتلت الاولى والسابقة في ربط منظومة غاز السيارات لمركبتها حيث بلغ عدد مركبات الوزارة التي تم ربط المنظومة فيها (١٩٣٤) مركبة يقابلها اعداد جدا قليلة لبقاى الوزارات والهيئات والمحافظات.

وفي ذات السياق طلبت وزارتنا بكتبتها المرقم (٦٥) في ٢٠٢٢/٢/١٠ من الامانة العامة لمجلس الوزراء شمول استيراد السيارات التي تعمل بوقود الغاز (LPG) بالاغناء من الرسوم التكميرية ومن رسوم لوحات التسجيل اسوة بالسيارات الكهربائية الهجينة.

للتفضل بالاطلاع والتاكيد من قبلكم على الوزارات والهيئات والمحافظات بدعم هذا الموضوع لما له من اثر ايجابي في توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات على البيئة.

المرفقات:
- احصائية اعداد مركبات الوزارات التي تعمل بوقود (LPG) عدد (١) ورقة

د. عبد الباقي خلف على
مستشار الوزارة لشؤون الطاقة
عضو الفريق الوطني للمبادرة الوطنية لدعم الطاقة
وتقليل الانبعاثات
٢٠٢٢/٤/٢٤

نسخة منه:
- مكتب وكيل الوزارة لشؤون الصناعات لتفضل بالاطلاع... مع التقدیر.
- قسم الجودة وتقييم الأداء المؤسسي... مع التقدیر.

البريد الإلكتروني: iso_training@oil.gov.iq
البريد الإلكتروني: oil_tam.dept@oil.gov.iq

جمهورية العراق
وزارة البيئة
مكتب الوزير
العدد: ٨١٢/٤/٢٨
التاريخ: ٢٠٢٢/٤/٢٨

البي/ الوزارات كافة - السيد الوزير المحترم
الهيئات والجهات المستقلة كافة - السيد الرئيس المحترم
دواوين المحافظات كافة - السيد المحافظ المحترم
م/ استخدام منظومات غاز السيارات (LPG)

تهديكم وزارتنا اطيب تحية...
اشارة الى المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات التي انطلقت بموجب كتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء العدد ٢٠٢٢/٨٢ في ٢٠٢٢/٨/٢٨ وصممه وتأييدهم لعمل المبادرة لغتة المذكر بكتبتهم في العدد ١٤٤٨٣ في ١٩/٤/٢٠٢٢، ترفاق لكم ريمطا كتاب وزارة النفط العدد ١٢٠٦٨ في ٢٠٢٢/٤/٢٤ ومرفقه احصائية اعداد المركبات الحكومية التي تعمل حاليا بوقود الغاز السائل (LPG).

للتفضل بالاطلاع واجبين اتخاذ مايلزم بصدد اضافت منظومات الغاز السائل اعلاه للسيارات الحكومية التابعة لتشكيلاتكم بالاضافة لذلك نود ان ندعوكم الى حث منتسبيكم لتحويل سياراتهم الشخصية لاعتماد المنظومات اعلاه والتوعية في اهمية ذلك في تحسين البيئة وتقليل الانبعاثات وبالتالي اشعة المبادرة الوطنية اعلاه... مع التقدیر.

المرفقات:
- كتاب وزارة النفط والاحصائيات المرفقة بها.
جاسم عبد العزيز حمادي
الوكيل الفني
المخول بصلاحيات وزير البيئة
رئيس فريق المبادرة الوطنية لتقليل الانبعاثات ودعم كفاءة الطاقة
٩/٥/٢٠٢٢

نسخة منه الى:
- الامانة العامة لمجلس الوزراء - عناية السيد الامين المحترم لتفضلكم بالاطلاع والموافقة على اسراف قرار من مجلس الوزراء بالام المؤسسات الحكومية بربط منظومات الغاز للسيارات وستستلزم من ١٤٠ من العدد الكافي... مع التقدیر.
- وزارة النفط ومعالجتها - عناية السيد الوزير المحترم لاشارة الى كتابكم اعلاه واجبين العمل على اسراف قرار بالموضوع من المجلس الوزري للطاقات... مع التقدیر.
- وزارة الكهرباء - عناية السيد مدير عام مهندسين قسم الجودة للمركبات (الذين للتفضل بالاطلاع والتأيد... مع التقدیر.
- ممتلكات الوزير - لتفضل بالاطلاع... مع التقدیر.
- ممتلكات الوكيل الفني / شعبة شؤون الجاه / للتفضل بالاطلاع... مع التقدیر.
- الفرقة الاولى والثانية للتفضل باجراء مايلزم بصدد ما جاء في الاعلاه مع التفضل بالاطلاع والموافقة... مع التقدیر.
- التوجيه.

بغداد / AL-Wazirya
E-Mail : moen.iraq2021@gmail.com

بغداد / الوزيرية - تقاطع الغرب
٠١١-٠١١-٨٤
وزارة الكهرباء



١٠- تم اعمام من الامانتة العامة لمجلس الوزراء القرار ٦٦ لسنة ٢٠٢٢
بالموافقة على شمول المركبات التي تعمل بالطاقة الكهربائية بقرار
مجلس الوزراء (٢١٦ لسنة ٢٠٢٠) بشأن تصفير الرسم الكمركي
مساواة بالمركبات الهجينة واعفاءها من اجور اللوحات المرورية
بمقدار ١٠٠ ٪ على ان ينفذ هذا القرار من تاريخ ١٥ / ٣ / ٢٠٢٢





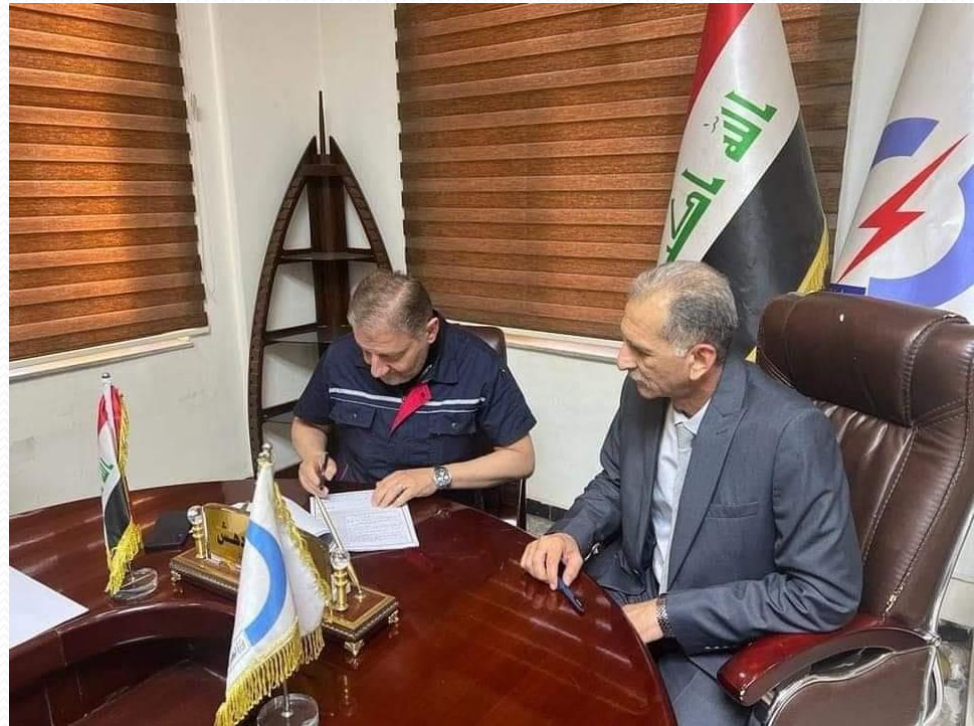
إعلام دائرة صحة الديوانية
بتوجيه من السيد مدير عام صحة الديوانية
قام فريق أيزو الطاقة النايغ لدائرة صحة الديوانية بزيارة إلى
مستشفى النسائية والأطفال وتم الإطلاع على الإجراءات المتخذة
من قبل المستشفى في ترشيد إستهلاك الطاقة من خلال إستخدام
المصابيح الاقتصادية (LED) وإستخدام Photo Cell في
الإضاءة الخارجية وكذلك أعمال إعادة تأهيل وتشجير الحدائق في
المستشفى وكان بإستقبال الفريق الدكتور عقيل كامل مدير القسم
القبلي في المستشفى.



١١- توجيه الوزارات والهيئات
والمحافظات بالشرع بالتحول
نحو استخدام المصابيح
الاقتصادية بدلا من مصابيح
الصوديوم على الوزارات والجهات
غير مرتبطة بوزارة والمحافظات
والمؤسسات الحكومية كافة
والتاكيد على تنفيذ توجيهات
الامانة العامة لمجلس الوزراء.



١٢- تنفيذًا للتوصيات الواردة من رئاسة مجلس الوزراء والأمانة العامة لمجلس الوزراء حول تنفيذ المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات والمقدمة من قبل وزارة البيئة كهرباء بغداد توقع عقدا لتجهيز تراكيب انارة اقتصادية (LEDنوع نوار- شريدر بعدد (٦٠٠٠) تركيبه قدرة (١٨٠) Wمع الشركة العامة للصناعات الكهربائية والالكترونية ،وهي مطابقة لمواصفة وزارة الكهرباء D- 10A، وملخصها تراكيب حديثة الصنع وتوفر ترشيد في استهلاك للطاقة مقارنة بالتراكيب المستخدمة سابقا حيث يصل مقدار التوفير في استهلاك الطاقة الى أكثر من (٧٥٪). يذكر ان هذا العقد يمثل انجازا آخر يضاف الى إنجازات الوزارة لمواكبة التطور التكنولوجي الحاصل في مجال الطاقة الاقتصادية لما يشكله هذا المجال من خدمة للصالح العام.



١٣- توقيع بروتوكول تعاون مع
اللجنة الاولمبية والمصادقة عليه
واعمامه الى الاولمبية الدولية
للموافقة عليه وتمت الموافقة
واعمامه الى كافة الاتحادات
الرياضية



١٤- اعلان رئيس الجهاز التنفيذي في هيئة الاعلام والاتصالات دعم الهيئة لفريق ايزو طاقة الوطني والمبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات وذلك من خلال بث برامج واعلانات مرئية ومسموعة ومقروءة تتضمن الاتي :

- أ. التأكيد على اهمية المسؤولية المجتمعية في مواجهة التغيرات المناخية وأثر الوعي الوطني في استدامة الطاقة وتقليل الانبعاثات ، من أجل الحفاظ على الانسان والبيئة .
- ب. عقد لقاءات خاصة مع الاشخاص المعنيين بملف الطاقة والبيئة والتغيرات المناخية ، مع مراعاة تغطية أنشطة فريق ايزو طاقة عبر تسليط الضوء على منجزاته واهدافه التي يسعى لتحقيقها .والله ولي التوفيق



١٥- انجز الفريق الرئيسي للمبادرة الوطنية بالإضافة لفريق ايزو طاقة الوطني عدد من الاجتماعات والزيارات بلغ عددها ما يقارب (٥٠) زيارة واجتماع بهدف دعم عمل المبادرة الوطنية

ثانياً: عدد الاجتماعات والزيارات (٤٨) وهي:		
الجهة المنفذة	التاريخ	النشاط
الفريق الرئيسي	٢٠٢١/٩/٨	ندوة تعريفية في وزارة البيئة
	٢٠٢١/١٠/٤	الاجتماع الاول للفريق الرئيسي في مقر وزارة البيئة
	٢٠٢٢/١/١٤	الاجتماع الثاني للفريق الرئيسي في بيت الحكمة
	٢٠٢٢/٤/١٤	الاجتماع الثالث للفريق الرئيسي في مقر وزارة البيئة
	٢٠٢٢/٤/٧	الاجتماع الرابع للفريق الرئيسي في مقر وزارة التخطيط
فريق ايزو طاقة الوطني مقر قسم الجودة المركزي في وزارة الكهرباء	٢٠٢١/٩/٢٢	الاجتماع الاول للفريق الساند (وزارات)
	٢٠٢١/١١/١	الاجتماع الثاني للفريق الساند (محافظات)
	٢٠٢١/١١/١١	الاجتماع الثالث للفريق الساند (هيئات وجهات مستقلة)
	٢٠٢٢/١/٢٤	الاجتماع الرابع للفريق الساند (الجميع)
	٢٠٢١/١٢/١	اجتماع خطة دعم طاقة للجهات الرقابية
	٢٠٢١/١٢/٢٧	اجتماع خطة دعم الطاقة وزارة التربية والتعليم العالي
	٢٠٢٢/١/٥	اجتماع خطة دعم طاقة جهات عسكرية
	٢٠٢٢/١/١٧	اجتماع خطة دعم طاقة جهات مختلفة (شباب ورياضة، عمل وشؤون اجتماعية، بيت الحكمة، مفوضية حقوق الانسان، الثقافة، هيئة الحج والمعرة)
	٢٠٢٢/٢/٤	اجتماع خطة دعم الطاقة للجهات المختلفة
	٢٠٢٢/٢/١٤	اجتماع خطة دعم الطاقة (هيئة اعلام واتصالات، شبكة الاعلام العراقي)
	٢٠٢٢/٢/١٨	اجتماع خطة دعم الطاقة وزارة الكهرباء
	فريق الاعلام الوطني مقر وزارة الكهرباء	٢٠٢١/١١/١٥
٢٠٢١/١٢/٢٠		الاجتماع الثاني للفريق الاعلامي
فريق التوعية الوطني مقر وزارة البيئة	٢٠٢١/١١/١٨	الاجتماع الاول لفريق التوعية
	٢٠٢٢/٢/٢٢	الاجتماع الثاني لفريق التوعية
فريق ايزو الطاقة الوطني	٢٠٢٢/١٠/١٢	اجتماع ر. قسم الجودة المركزي في وزارة الكهرباء مع هيئة النزاهة
وفد من الفريق الرئيسي وفريق ايزو الطاقة الوطني في مقر الهيئة	٢٠٢١/١٠/٢٢	اجتماع هيئة التصنيع الحربي في مقر الهيئة





المبادرة الوطنية لدعم الطاقة
مركز تحسين الجودة

٢٣	مؤتمر وزارة الدفاع لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات	٢٠٢١ / ١٢ / ٨	الفريق الرئيسي برعاية اعضاء فريق ايزو الطاقة، في وزارة الدفاع
٢٤	اجتماع وفد المبادرة برئاسة وزير البيئة مع المدراء العاملين في الامانة العامة	٢٠٢١/١٢/٣٠	الفريق الرئيسي
٢٥	اجتماع مدير دائرة البحوث والدراسات التنبؤية في الامانة العامة، لمجلس النواب مع وفد وزارة الكهرباء في مقر البرلمان	٢٠٢٢ / ١ / ١٩	وفد من فريق ايزو الطاقة
٢٦	اجتماع مع مدير عام للمنظمات الغير حكومية في الامانة العامة لمجلس الوزراء	٢٠٢٢/٢/٢١	
٢٧	اجتماع وزير البيئة مع وزير الكهرباء في وزارة الكهرباء	٢٠٢٢ / ١ / ٢٧	الفريق الرئيسي برعاية
٢٨	اجتماع وزير البيئة مع مجلس الدولة في المجلس	٢٠٢٢/٢/١٢	اعضاء الفريق في مجلس الدولة
٢٩	اجتماع وزارة الدفاع مع وفد فريق ايزو طاقة في قيادة عمليات بغداد	٢٠٢٢ / ٢ / ١٦	وفد تعريف ايزو طاقة
٣٠	ندوة اللجنة الاولمبية مع وزير البيئة في مقر اللجنة الاولمبية	٢٠٢٢ / ٢ / ٢٢	الفريق الرئيسي برعاية عضو فريق ايزو في اللجنة الاولمبية
٣١	اجتماع مستشارية الامن القومي في مقر المستشارية،	٢٠٢٢ / ٢ / ٢	ممثل فريق ايزو طاقة الوطني
٣٢	احتفالية مع مشروع تكامل	٢٠٢٢ / ٢ / ٨	
٣٣	اجتماع وفد المبادرة برئاسة وزير البيئة مع وزيرة الدولة رئيس الهيئة العامة لمراقبة تخصيص الموازنات الاتحادية	٢٠٢١ / ١٢ / ٣٠	الفريق الرئيسي
٣٤	اجتماع وزير البيئة مع نائب رئيس هيئة الحشد الشعبي في مقر وزارة البيئة	٢٠٢٢/٢/١٦	
٣٥	اجتماع وزير البيئة مع النائب الاول لمجلس النواب	٢٠٢٢/٤/١٩	رئيس المبادرة والمقررية برعاية اعضاء الفريق من الامانة العامة لمجلس النواب
٣٦	توقيع بروتوكول تعاون مشترك مع اللجنة الاولمبية الوطنية العراقية	٢٠٢٢/٤/٢١	
٣٧	ندوة كبرى لتقديم خلاصة عن المبادرة الوطنية والاهداف المرجوة في مقر وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، ٧٥ مشارك	٢٠٢٢/٥/١٢	اعضاء فريق ايزو الطاقة في وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، وزارة الكهرباء
٣٨	ندوة عن اليه اعداد قانون تنظيم الطاقة المتجددة في مجلس الدولة، ٥٠ مشارك	٢٠٢٢/٥/١٩	مقر مجلس الدولة برعاية عضو الفريق الرئيسي دمازن ليلو استشاري مجلس الدولة

٢٩	ندوة كبرى عن تصنيف كبرين متركس في الجامعات العراقية الخاصة بالطاقة والبيئة في مسرح وزارة البيئة بحضور ١٠٠ مشارك	٢٠٢٢/٥/١٩	دائرة الجودة / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٤٠	مؤتمر لانطلاق الحملة الوطنية للتوعية بالتغير المناخي برعاية برنامج تحسين الأداء والحكم الرشيد في العراق ٣٠ مشارك	٢٠٢٢/٥/٢٤	مشروع تكامل بمشاركة رئيس المبادرة ومقررية واعضاء الفريق
٤١	مؤتمر دعم الطاقة والمياه والبيئة واجب وطني مقدس بحضور ٧٠ مشارك برحاب العتبة الحسينية	٢٠٢٢/٦/١٢	باشراف ديوان الوقف الشيعي، العتبة الحسينية
٤٢	الاجتماع الخامس للفريق الساند	٢٠٢٢/٧/٦	فريق ايزو طاقة الوطني في مقر قسم الجودة المركزي في وزارة الكهرباء
٤٣	اجتماع تحضيرى بحضور السيد الوزير بحضور ١٠ مشاركون	٢٠٢٢/٧/٤	برعاية بيت الحكمة
٤٤	مؤتمر اطلاق خارطة الجهات العاملة على التغير المناخي في العراق	٢٠٢٢/٧/٢٥	مشروع تكامل بمشاركة رئيس المبادرة ومقرريتها
٤٥	عقد الاجتماع الاول لتدقيق العدادات الحكومية لكل من هيئة النزاهة وديوان الرقابة المالية ومصروف التجارة العراقي	٢٠٢٢/٧/٢٨	فريق ايزو طاقة الوطني في مقر قسم الجودة المركزي في وزارة الكهرباء
٤٦	عقد الاجتماع الثاني لتدقيق العدادات الحكومية لكل من وزارة الشباب والرياضة	٢٠٢٢/٨/١١	فريق ايزو طاقة الوطني في مقر قسم الجودة المركزي في وزارة الكهرباء
٤٧	عقد الاجتماع الثالث لتدقيق العدادات الحكومية لكل من هيئة النزاهة وديوان الرقابة المالية ومصروف التجارة العراقي	٢٠٢٢/٨/١٦	فريق ايزو طاقة الوطني في مقر قسم الجودة المركزي في وزارة الكهرباء
٤٨	اجتماع رسم سياسة المبادرة الوطنية برئاسة وزير البيئة بالتعاون مع الامانة العامة لمجلس الوزراء	٢٠٢٢/٨/٢٣	فريق رسم سياسة المبادرة



١٦- تم اعداد دراسات جدوى لغرض تحويل الابنية الحكومية الى
ابنية موفرة للطاقة وصديقة للبيئة لتحويل **١٦ ابنية** مقدمة من
قبل فريق وزارة العلوم والتكنولوجيا المتمثل بالأستاذ علي عبد
العزیز وفريقه



نتائج الوجبة الاولى والثانية من الدراسات المنجزة :

ت	الجهة المعنية	التكلفة التخمينية بالدينار	النسبة المئوية لنطاق المرشدة سنوياً	الوفرة بالطاقة بالميكرواواط ساعة	الوفرة المائية السنوية للمنظومة بالنيلبار	كمية الحد من البيئات التوث سنوياً باطن	قيمة النقص بالتوليد/سنوياً
1	وزارة التجارة/ الشركة العامة لتصنيع الحبوب	434920	69.21%	609.8	73176000	31800	31800
2	المفوضية العليا لحقوق الانسان /المقر	106724	44.87%	141.344	16961280	122.83	7370
3	وزارة التعليم العالي/المجمع التربوي	342720	19.00%	345.3	41436000	300	18000
4	جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	240480	48.00%	240.3	28836000	208	12480
5	محاكم استئناف كربلاء (٢ محكمة)	155848	68.50%	126.56	15187200	110	6600
6	وزارة التجارة/ الشركة العامة لتجارة الحبوب	166764	100.00%	186.544	22385280	162	9762
7	وزارة الصحة/مقر الوزارة	482454	11.54%	548.2	65784000	476.4	28584
8	محاكم استئناف المثنى الاتحادية (د محكمة)	535575	78.22%	601.94	72232800	523	31380
9	شركة التأمين الوطنية / المقر	760250	34.00%	690.3	75516000	547	32820
10	امانة بغداد لبيانات الامانة	498121	15.70%	572.3	68676000	497.3	29838
11	البنك المركزي العراقي /موقع الجادرية	973200	31.60%	577.2	69264000	397	23820
12	محاكم استئناف صلاح الدين الاتحادية ٨ محكمة	893361	62.20%	1001	120108000	869.8	52187
13	وزارة الداخلية/ مديرية مكافحة الجريمة المنظمة	74600	31.64%	130.4	15644400	113.3	6798
14	وزارة النقل/الهيئة العامة لتأفؤ الجوية والرصد الزلزالي	146321	99.81%	227.34	27280800	197.5	11850
15	وزارة الصحة /دائرة الطب العدلي	160785	26.56%	246.73	29607600	214.4	12864
16	محافظة كركوك/بيوان المحافظة	415000	35.15%	473.1	56772000	411.1	24660
17	محافظة كركوك/مجلس المحافظة	802600	74.20%	907.1	108852000	788.27	47296
18	محافظة كركوك/مدرسة ١٨ صف طابقين	38454	100.00%	45.47	5456400	39.5	2370
19	محافظة كركوك/مدرسة ١٢ صف	19317	100.00%	23.27	2792400	20.2	1212
20	محافظة كركوك/مدرسة ٦ صف	11460	100.00%	14.19	1702800	12.33	740
21	محافظة كركوك/دائرة التسجيل العقاري الاولى	150411	100.00%	218.62	26234400	190	11400
22	رئاسة محكمة استئناف كركوك الاتحادية	934920	98.82%	1125	134995440	977.6	58656
23	محافظة كركوك/مركز صحي طريق بغداد للرعاية الصحية	69454	66.43%	106.4	12768000	92.46	5547
24	محافظة كركوك/دائرة الاحوال المدنية	75687	17.86%	86.81	10417200	75.43	4526
25	محافظة كركوك/مدرسة شهداء كركوك	122954	89.80%	146	17523600	127	7614
٢٦	وزارة الموارد المائية/الهيئة العامة للمساحة	171723	32.00%	208.39	25007280	181	10865
٢٧	ديوان محافظة ديالى	276669	28.66%	427.33	51279600	371.3	22278
	المجموع	9060772		10027	1195896480	39824.72	513317

ت	الجهة المعنية	الكلفة التخمينية بالدينار	النسبة المئوية للطاقة المرشدة سنوياً	الوفرة بالطاقة سنوياً بالميكرواواط ساعة	الوفرة المالية السنوية للمنظومة بالدينار	كمية الحد من ابيعات التلوث سنوياً بالدولار/سنوياً بالطن	قيمة الخفض الكاربوني ا
1	وزارة التجارة/ مقر الوزارة	228440	26.20%	276.14	33136800	240	14400
2	الهيئة الوطنية للاستثمار	360400	14.00%	350.22	42026400	304	18260
3	اللجنة الاولمبية الوطنية العراقية	273600	60.00%	325.88	39105600	195.5	11730
4	مجلس الدولة	668800	100.00%	788	92160000	461	27664
5	بيت الحكمة	299260	65.00%	384.8	46176000	230.88	13852
6	رئاسة مجلس القضاء الاعلى	1224400	45.00%	1308	156960000	785	47100
7	وزارة الشباب والرياضة/الدائرة الهندسية	195990	70.00%	255.65	30674400	220	13320
8	هيئة النزاهة الاتحادية/ المقر العام	783720	37.88%	886.36	106363200	770	46200
9	رئاسة الوزراء / مؤسسة السجاء السياسيين	246000	48.00%	287.5	34498800	250	15000
10	وزارة الهجرة والمهجرين	422820	18.00%	252	30240000	219	13140
11	ديوان الوقف السني	2831040	67.84%	3.386.42	406369940	2942	176520
12	مجلس القضاء الاعلى / المعهد القضائي	223400	33.00%	301.876	36225120	262.33	15739
13	رئاسة الوزراء / هيئة المستثمرين	108880	14.10%	99.13	11890000	86	5160
14	وزارة التربية / مقر الوزارة	619570	16.00%	564.2	67704000	505.5	30330
15	المجمع العلمي العراقي	191352	36.13%	264.422	31730640	229.7	13782
16	الهيئة العليا للمساءلة والعدالة/المقر العام	396640	65.70%	240.5	28860240	209	12540
17	وزارة العمل والشؤون الاجتماعية	221536	18.95%	231.212	27745440	200	12000
18	وزارة التخطيط/مقر الوزارة	438788	35.08%	466.8	56016000	405.6	24336
19	وزارة الاعمار والاسكان	370500	18.00%	452	54240000	393	23568
20	الشركة العامة للنقل البحري	377639	83.14%	435.7	52284000	378.6	22716
21	وزارة الداخلية/ممسكر الولاء	649464	32.80%	655.85	78702000	570	34200
22	رئاسة استئناف واسط الاتحادية (٧ محكمة)	1015650	70.33%	1061.38	121965600	883	52980
23	ديوان الوقف الشيعي/كلية الامام الكاظم (ع)	495644	37.59%	558.94	67072800	485.7	29142
	المجموع	12641533		10426.56	1652146980	11225.81	673679

١٨ تم اجراء تدقيق بيانات الجهات المنجزة ومطابقتها مع بيانات وزارة الكهرباء من خلال عقد (٥) اجتماعات مع فريق تدقيق العدادات المشكل من قبل وزارة الكهرباء



١٩- تم اعداد استمارة للتدقيق البيئي للمولدات الساندة الحكومية والاهلية واعمامها على كافة المؤسسات الحكومية

استمارة التدقيق البيئي للمولدات الساندة

لشبكة الوطنية
ISO 50001 / F9-03

رقم الاصدار: (٢) تاريخ الاصدار: ٢٠٢٢/٢/٢٤



فريق ايزو طاقته
الساند للمبادرة الوطنية لدعم
الطاقة وتقليل الانبعاثات

ISO 50001

استمارة التدقيق البيئي للمولدات الساندة

لشبكة الوطنية
ISO 50001 / F9-03

رقم الاصدار: (٢) تاريخ الاصدار: ٢٠٢٢/٢/٢٤



فريق ايزو طاقته
الساند للمبادرة الوطنية لدعم
الطاقة وتقليل الانبعاثات

ISO 50001

ت	معايير التحقق	مدى التطبيق		ملاحظات
		مطابق	غير مطابق	
٩	التأكد من ربط الارضي (Earth) الخاص بجسم المولد لضمان تفريغ الشحنات الزائدة.			
١٠	التأكد من سلامة عمل المحرك وانه يعمل بشكل جيد ولا يصدر ضوضاء خارج الحد المسموح المثبت في قانون السيطرة على الضوضاء رقم (٤١) لسنة ٢٠١٥ للشور في المواقع الحرفية وفق الجدول اذ انه مع مراعاة ان لا تكون هناك ضوضاء مستمرة تزيد على (١١٥) ديسيبل: شدة الضوضاء (الديسيبل) فترة التعرض اليومي (ساعات)			
١١	التأكد من ان المولد يبعد عن الدور السكنية بمسافة تؤمن عدم الإزعاج وعدم وصول الضوضاء والانبعاثات للمنطقة.			
١٢	التحقق من استغلال المساحة المتاحة حول المولد لإنشاء منطقة خضراء رשתلات سادين - غير ذلك فدر الاسكان.			

التوصيات والمقترحات:

مصادقة رئيس واعضاء فريق التدقيق

الجهة القائمة بالتدقيق	اسم صاحب المولد
رقم التدقيق على المولد وتاريخه	مصادقة صاحب المولد
نوع المولد (حكومي / اهلي)	اسم المحافظة والقضاء
رقم المولد	(محلّة، زقاق، شارع)
سعة المولد	عدد المشتركين

ت	معايير التحقق	مدى التطبيق		ملاحظات
		مطابق	غير مطابق	
١	التحقق من استخدام الوقود المجهز من قبل وزارة النفط او وقود مطابق للمواصفات لضمان عدم انبعاث دخان اسود غامق او دخان ابيض يكون ملوثا خطيرا على البيئة.			
٢	التأكد من ربط خزان الزيت الخاص بمحرك المولدة بخزان تجميع الزيت المستهلك وعدم السماح بتسريبه الى فتحات التصريف (الجاري المحلية) وتوفير مكان مخصص للتخلص منه.			
٣	التأكد من وضع خزان ماء تحت مشعنة المولدة Radiator لتجميع الماء النازل وذلك لتجنب هدر الماء وعدم تلوث البيئة المحيطة.			
٤	التحقق من أن انبواب العادم ذو كفاءة عالية مع وجود فلتر بيئي لتقليل الانبعاثات الخارجة منه مع مراعاة وجود كاتم الصوت فيها ، وأن يكون ارتفاع انبواب العادم لا يقل عن (٤م) ليمنع وصول غازات العادم الى غرفة السيطرة.			
٥	التأكد من نصب المولد على قواعد مطاطية ممتصة للاهتزازات لتقليل الضوضاء مع التأكد من وجود مظهر فوفها.			
٦	التحقق من أن غرفة السيطرة معزولة عزلا صوتيا وحراريا عن غرفة المولدة وذلك باستخدام جدار من مواد عازلة مثل (البولك الاسمني او الترمستون) ويسمك لا يقل عن (٩ انج) او (٢٥٠ ملم).			
٧	التأكد من تجهيز غرفة السيطرة بمطافئ حريق نوع فاني اوكسيد الكربون (CO2) عدد (٢) على الاقل ويتم وضع احدهما قرب باب المولدة والاخرى قرب باب الغرفة سيطرة من الخارج.			
٨	التأكد من تجهيز غرفة السيطرة بمفرشة هواء من قياس (١٢ انج) على الاقل وان تكون الغرفة جيدة التهوية ومغطاة بمادة غير قابلة للاشتعال وان تكون عازلة للصوت والضجيج.			

٢٠٠٢٠ أعداد عدد من الدورات بمشاركة ٢٢٠٠ متدرب

١٥	دورة تحليل ياريتو في تحديد اولويات المعالجة بمشاركة ١٥ متدرب	٢٠٢٢/٦/٩٨	ممثل وزارة الداخلية/ فريق ايزو + وزارة الكهرباء
١٦	دورةTOT للكافة الوزارات معتمد من المفوضية العليا للانتخابات بمشاركة ٢٤ متدرب	٢٠٢٢/٦/٢٤	ومدربي المفوضية العليا للانتخابات ووزارة الكهرباء
١٧	الدورة التطويرية الادارية بمشاركة ٤٥ متدرب	٢٠٢٢/٦/١٨	اللجنة الاولمبية الوطنية
١٨	ورشة عمل التغيير المناخي وأثره على العراق الاسباب والحلول بمشاركة ٢٥	٢٠٢٢/٦/١٤	البيت الثقافي القبلي في وزارة الثقافة
١٩	ورشة عمل مشروع تحويل النفايات الى طاقة كهربائية، ٢٠ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٠	مشروع تكامل
٢٠	ورشة عمل التحول الى الاقتصاد التدويري في العراق ومعالجة ازمات الطاقة والبيئة والمناخ ٥٠ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٧	برعاية بيت الحكمة
٢١	ورشة تعريفية عن التغير المناخي وتأثيره على العراق ٢٥ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٧	ديوان محافظة بغداد
٢٢	ورشة تعريفية عن المواصفة الدولية ايزو طاقة ISO50001 ١٠٢ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٠	وزارة الكهرباء
٢٣	ورشة عمل التغير المناخي وتأثيره على العراق بحضور ٢٥ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٤	وزارة العدل
٢٤	ورشة مدقق داخلي بمشاركة ٣٠ متدرب	٢٠٢٢/٦/٢٤	وزارة الشباب والرياضة
٢٥	دورةTOT للكافة الوزارات معتمدة من المفوضية العليا للانتخابات بمشاركة ٢٤ متدرب	٢٠٢٢/٦/٢٨	مدربي المفوضية العليا للانتخابات ووزارة الكهرباء
٢٦	ورشة عمل كيفية ابرام عقود مشاريع الطاقات المتجددة واعداد نماذج معيارية لها بحضور ٧٠ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٨	وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + الوكالة الدولية للطاقات المتجددة
٢٧	ورشة عمل بعنوان التغيرات المناخية.. ومخرجات مؤتمر كلاسكو بحضور مستشاري رئيس الوزراء ورئيس المجمع العلمي العراقي ورئيس بيت الحكمة بحضور ٤٠ مشارك	٢٠٢٢/٦/٢٦	برعاية بيت الحكمة
٢٨	دورةTOT للكافة الوزارات معتمدة من المفوضية العليا للانتخابات بمشاركة ٢٢ متدرب	٢٠٢٢/٨/١٨	مدربي المفوضية العليا للانتخابات ووزارة الكهرباء
٢٩	حفظ واتلاف الوثائق بمشاركة ١٨ متدرب	٢٠٢٢/٨/٢٥	وزارة البيئة

ت	النشاط	التاريخ	الجهة المنفذة
١	دورات تدريبية عدد ٤ حول المواصفة الدولية ايزو طاقة ISO50001:2018 بمشاركة ٢٢٠ متدرب	٢٠٢٢/١١/٤٢ ٢٠٢٢/١١/١٨ ٢٠٢٢/١١/٢٥ ٢٠٢٢/١٢/٢٨	وزارة الكهرباء
٢	دورات نظام ادارة الطاقة في المؤسسات الامنية والعسكرية بمشاركة ٤٦ متدرب	٢٠٢٢/١/٢٤	وزارة الداخلية
٣	ورشة مدقق داخلي + تعريفية 9001 بمشاركة ٥١ متدرب	٢٠٢٢/٢/٢٤	وزارة الاتصالات وزارة النفط
٤	دورة القائد الاعلامي المتميز بمشاركة ٢٩ متدرب	٢٠٢٢/٢/٨	وزارة الكهرباء هيئة الاعلام
٥	ورشة السيطرة على الوثائق والترميز بمشاركة ١٧ متدرب	٢٠٢٢/٢/٢١	وزارة الكهرباء
٦	دورة تعريفية عن ايزو طاقة بمشاركة ٣٢ متدرب ISO 50001	٢٠٢٢/٢/١٢	وزارة الاتصالات وزارة النفط
٧	دورات عراق اخضر مستدام بمشاركة ١١٦ موظف من كافة الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات والجهات المستقلة / المرحلة الاولى ويواقع ثلاث وجبات	٢٠٢٢/٢/٢٥	مشروع تكامل
٨	دورات عراق اخضر مستدام بمشاركة ١٠٧ موظف من كافة الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات والجهات المستقلة / المرحلة الثانية ويواقع ثلاث وجبات	٦ / ١٠ - ٥ / ٢٣ ٢٠٢٢/	مشروع تكامل
٩	ورشة دليل التعليمات الطاقات المتجددة مع مشروع تكامل ووزارة الكهرباء بمشاركة ٦ متدربين	٢٠٢٢/٤/٢٨	مشروع تكامل
١٠	دورةTOT للكافة الوزارات معتمد من المفوضية العليا للانتخابات بمشاركة ١٩ متدرب	٢٠٢٢/٥/١٩	مدربي المفوضية العليا للانتخابات +وزارة الكهرباء
١١	ورشة عمل للمواصفة الدولية ايزو طاقة ISO 50001: 2018 ودورها في تحقيق اهداف التنمية المستدامة بمشاركة ١٠٠ متدرب	٢٠٢٢/٥/١٢	مدرب من وزارة الكهرباء /فريق ايزو
١٢	دورة التحليل الاحصائي للاستبانة بطريقة مبسطة باستخدام برنامج APSS بمشاركة ٢٢ متدرب	٢٠٢٢/٥/٢٤	ممثل وزارة الداخلية/ فريق ايزو طاقة
١٣	ورشة مدقق داخلي+تعريفية ISO ٩٠٠١ بمشاركة ٢٥ متدرب	٢٠٢٢/٦/٢٥	وزارة الشباب والرياضة
١٤	ورشة مواصفة ادارة المخاطر ISO 31000 بمشاركة ٢٢ متدرب	٢٠٢٢/٦/٢٥	ممثل البنك المركزي العراقي فريق ايزو





المبادرة الوطنية لدعم الطاقة
وتقليل الانبعاثات

شكرا لحسن استماعكم