

PAX

جمعية الأعمال العراقية
Iraqi Al-Amal Association

فريق آفاق المناخ
Climate prospects Team



ديبل

المواطن البيئي

ENVIRONMENTAL CITIZEN

إعداد
شامل زامل

دليل المواطن البيئي

إعداد
شامل زامل

فريق آفاق المناخ التطوعي
بدعم جمعية الأمل العراقية

وذلك ضمن مبادرة "حراس المناخ" التي تُنفذ في إطار مشروع "مجتمعات آمنة"
بدعم من جمعية الأمل العراقية وبالشراكة مع منظمة PAX الهولندية

فريق آفاق المناخ

Climate prospects Team



جمعية الأمل العراقية
Iraqi Al-Amal Association

PAX

عن الدليل :

يأتي هذا الدليل ليكون رفيقك الدائم نحو حياة أكثر وعياً بالبيئة وأكثر احتراماً للطبيعة التي تحيط بنا. في ظل التحديات البيئية المتزايدة، أصبح من الضروري أن نتسلح بالمعرفة والفهم العميقين حول القضايا البيئية التي تؤثر علينا جميعاً. يهدف هذا الدليل إلى رفع مستوى الوعي البيئي بين المواطنين، ليصبح كل فرد شريكاً فاعلاً في حماية كوكبنا.

من خلال هذا الدليل، ستتعرف على أهم المصطلحات البيئية التي قد تكون جديدة عليك، مما سيمكنك من فهم أعمق للنقاشات البيئية الحالية. لن يتوقف الأمر عند هذا الحد، بل سيأخذك في رحلة عبر القوانين البيئية التي وضعتها الدول والمنظمات الدولية لحماية الأرض وضمان استدامتها. ستتعرف على الجهات المختصة التي يمكنك التواصل معها أو دعمها، سواء كنت تبحث عن حلول لمشاكل بيئية محلية أو ترغب في الانخراط في العمل البيئي على مستوى أوسع.

ولأن البيئة تبدأ من هنا، من بيتك وعملك، يقدم هذا الدليل نصائح عملية وسهلة التنفيذ لتبني ممارسات صديقة للبيئة في حياتك اليومية. سواء كنت تسعى لتوفير الطاقة في المنزل أو لتقليل بصمتك الكربونية في مكان عملك، ستجد في هذا الدليل أفكاراً وإرشادات تلهمك لاتخاذ خطوات ملموسة نحو حياة أكثر استدامة.

لمن هذا الدليل ؟

هذا الدليل هو أداة قيمة لكل من يسعى إلى أن يكون جزءاً من الحل في مواجهة التحديات البيئية التي نعيشها اليوم. سواء كنت فرداً مهتماً بالبيئة في حياتك اليومية وتسعى إلى اتخاذ خطوات بسيطة ولكنها مؤثرة في منزلك، أو كنت موظفاً تبحث عن طرق لتحسين ممارسات الاستدامة في مكان عملك، فإن هذا الدليل يوفر لك المعرفة والإلهام للتحرك في الاتجاه الصحيح.

كما أنه مورد أساسي للطلاب والمعلمين الذين يرغبون في توسيع مداركهم حول القضايا البيئية، وجعل البيئة جزءاً أساسياً من مناهجهم التعليمية. يمكنهم الاستفادة من المعلومات القيمة والمصطلحات الأساسية التي يحتوي عليها الدليل لتعميق فهمهم وإلهام الآخرين بالمثل.

أما المؤسسات، فهي مدعوة لتبني هذا الدليل كمرجع رئيسي لتطوير سياسات بيئية مستدامة، سواء في عملياتها التشغيلية أو في حملاتها التوعوية. فالدليل لا يقتصر على النظريات، بل يقدم استراتيجيات عملية وممارسات قابلة للتطبيق تسهم في خلق بيئة أكثر استدامة للجميع.

هذا الدليل موجه لكل شخص أو منظمة تهدف إلى بناء مستقبل أخضر ومستدام، سواء كان ذلك من خلال تغيير العادات اليومية أو تبني سياسات بيئية مبتكرة على مستوى أكبر.

كيفية استخدام هذا الدليل ؟

طريقة استخدام هذا الدليل مرنة وسهلة، لتناسب احتياجاتك وأولوياتك. في بداية الدليل، ستجد اختباراً بيئياً صُمم خصيصاً لقياس درجة وعيك البيئي. هذا الاختبار سيساعدك في تقييم مدى معرفتك بالقضايا البيئية الحالية، ويعطيك مؤشراً على المواضيع التي قد تحتاج إلى التركيز عليها بشكل أكبر. إنه بمثابة نقطة انطلاق تتيح لك تخصيص رحلتك في هذا الدليل وفقاً لمستوى وعيك واهتماماتك.

بغض النظر عن الطريقة التي تختار بها استخدام الدليل، ستجد فيه معلومات ثرية ومعلومات قانونية تساعدك في تجنب الانتهاكات البيئية واتخاذ خطوات ملموسة لحماية البيئة وتعزيز استدامتها في حياتك اليومية.

قبل أن نبدأ!



اختبر وعيك

البيئي

هل تساءلت يوماً إلى أي مدى تساهم ممارساتك اليومية في حماية البيئة؟ سواء في المنزل، العمل، أو في الأماكن العامة، يمكن لكل منا أن يلعب دوراً في حماية كوكبنا. لنرى أين تقف في رحلتك نحو الحياة الصديقة للبيئة من خلال هذا الاختبار القصير.

س١: هل تعلم بوجود قوانين بيئية في العراق؟

أ- لا ب- بعضها فقط ت- نعم

س٢: هل تعلم بوجود شرطة بيئية في كل محافظة لمتابعة تنفيذ القوانين البيئية؟

أ- لا ب- سمعت بها ولكن لا أعرف دورها ت- نعم

س٣: في حال صادفت انتهاكاً بيئياً، كيف تتعامل معه؟

أ- لا أعرف كيف أعالج الموقف ب- أتحدث مع المسبب لهذا الانتهاك
ت- أقوم بالتبليغ عن طريق الاتصال بالرقم الخاص بمديرية البيئة في المحافظة

س٤: عند تنظيف أسنانك...

أ- تترك الصنبور مفتوحاً من البداية للنهاية ب- تفتح الصنبور عند الحاجة بدفع قوي
ت- تفتح الصنبور بمستوى معتدل

س٥: في منزلك، كم تقدر عدد النباتات؟

أ- ٠ ب- ١-٥ ت- ٥ وأكثر

س٦: عند شرائك ملابس جديدة، كيف تتعامل مع القديمة؟

أ- أتخلص منها مباشرة ب- أستخدمها مثل أقمشة تنظيف ت- أتبرع بها للجهات الخيرية

س٧: كيف تتعامل مع فائض الطعام لديك؟

أ- أتخلص منه في القمامة ب- أحفظه و استخدمه في وجبة أخرى ت- أجففه وأقدمه للحيوانات

س٨: عند تدوين الملاحظات في العمل، كيف تستخدم الورق؟

أ- استخدم ورقة جديدة ب- أعيد استخدام ورقة متاحة
ت- أستخدم الوسائل الرقمية (الهاتف، اللابتوب، التاب)

س٩: في نهاية سفرك أو تخييمك، كيف تتعامل مع النار؟

أ- أترك النار تنطفئ وحدها ب- أطفئ النار باستخدام الماء
ت- أطفئ النار و احرص على دفنها بالرمال

س١٠: في نهاية سفرك او تخييمك كيف تتعامل مع النفايات ؟

أ- اتركها في مكانها و اذهب ب- جمعها في مكان من أجل الحيوانات
ت- اجمعها معي و اخذها لمكان رمي النفايات

والآن، احسب نقاطك:

كل إجابة أ : ١ درجة

كل إجابة ب : ٢ درجة

كل إجابة ت : ٣ درجات

تقييمك

-أكثر من ١٥ درجة: البيئة سعيدة بصداقتك! أنت تلعب دورًا كبيرًا في الحفاظ على البيئة وتتبني ممارسات يومية ممتازة. استمر في هذا النهج، وكن قدوة للآخرين

-بين ١٠ - ١٥ درجة: صداقتك للبيئة في تطور ملحوظ، وأنت على الطريق الصحيح. تابع الجهود و ابحث عن المزيد من الطرق لتحفيز ممارساتك الصديقة للبيئة.

-أقل من ١٠ درجات: صداقتك للبيئة ما زالت في خطواتها الأولى. لا بأس، ما زالت أمامك فرصة كبيرة للتعلم وتحسين عاداتك اليومية لتكون أكثر استدامة.

هل سألت نفسك لماذا نهتم بالبيئة؟

تعد البيئة حجر الأساس الذي تقوم عليه حياة الإنسان وكل الكائنات الحية على كوكب الأرض، فهي النظام المتكامل الذي يوفر لنا الهواء النقي والماء العذب والغذاء، ويحافظ على التوازن الطبيعي للنظم الإيكولوجية التي نعتمد عليها. لكن هذا النظام الهش يتعرض لضغوط غير مسبوقه، والسبب الرئيسي في ذلك هو الأنشطة البشرية.

وبحسب تقارير الأمم المتحدة والفريق الحكومي المعني بتغير المناخ تعد الانشطة البشرية خصوصا ما بعد الثورة الصناعية، هي المسبب الرئيس في تغير المناخ من خلال الممارسات الضارة بالبيئة مثل زيادة استعمال الوقود الأحفوري وإزالة المساحات الخضراء وزيادة وسائل النقل الخ.

إن الاهتمام بالبيئة ليس مجرد رفاهية أو ترف، بل هو ضرورة حتمية لضمان بقاء البشرية. الموارد الطبيعية التي نعتمد عليها - من مياه وغذاء وأخشاب ومعادن - ليست لانهاية، وبدون استدامتها، سنواجه أزمات تهدد الأمن الغذائي والمائي والصحي. فقد أظهرت الدراسات أن تدهور الأراضي والتصحر يؤديان إلى فقدان مساحات زراعية تقدر بملايين الهكتارات سنوياً، مما يفاقم مشكلة الجوع في مناطق عديدة.

كما أن الاهتمام بالبيئة اليوم يعني حماية الأجيال القادمة. إذا لم نتخذ خطوات فورية للحد من تدهور البيئة، فإن أجيال المستقبل ستواجه عالماً مليئاً بالكوارث الطبيعية، نقص الموارد، وأمراض مرتبطة بتلوث الهواء والماء. لذا، فإن العمل على حماية البيئة ليس فقط عملاً أخلاقياً بل هو استثمار في مستقبلنا ومستقبل أبنائنا.

القوانين البيئية

١. قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩: يهدف القانون إلى حماية وتحسين البيئة من خلال إزالة ومعالجة الضرر الموجود فيها أو الذي يطرأ عليها والحفاظ على الصحة العامة والموارد الطبيعية والتنوع الإحيائي والتراث الثقافي والطبيعي بالتعاون مع الجهات المختصة بما يضمن التنمية المستدامة وتحقيق التعاون الدولي والإقليمي في هذا المجال.

أ. حماية المياه من التلوث

يمنع قانون حماية وتحسين البيئة العديد من التصرفات التي تؤدي إلى تلوث المياه، كالآتي:



يمنع تصريف أية مخلفات سائلة إلى المياه الداخلية أو المجالات البحرية دون المعالجة

اللازمة (المادة ١ / ١٤).



يمنع ربط أو تصريف مجاري الدور والمصانع إلى شبكات تصريف مياه الأمطار
(المادة ٢ / ١٤).



يمنع رمي النفايات الصلبة أو فضلات الحيوانات إلى الموارد المائية (المادة ٣ / ١٤).



يحظر استخدام المواد السامة في صيد الأسماك والطيور والحيوانات المائية

(المادة ٤ / ١٤).

هل تعلم ؟

نصت المادة (٤٨٢ / ثانيا) من قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ المعدل نصت على أن (يعاقب بالحبس وبالغرامة كل من سم سمكا من الأسماك الموجودة في نهر أو ترعة أو غدير أو مستنقع أو حوض أو أستعمل في صيدها أو إتلافها بطريقة من طرق الإبادة الجماعية كالمتفجرات والمواد الكيماوية أو الوسائل الكهربائية وغيرها).



يمنع تصريف
المخلفات النفطية إلى
المياه السطحية أو
البحرية (المادة ٥ / ١٤).

يجب الحصول على موافقة الجهات
المعنية لأي أعمال تؤدي لتلوث الموارد
المائية (المادة ٦ / ١٤).



يجب الالتزام بالتشريعات الوطنية
والدولية لتجنب تلوث البحر نتيجة
استكشاف قاع البحر (المادة ٧ / ١٤).



ب، حماية الهواء من التلوث والحد من الضوضاء: كما حرص قانون حماية وتحسين البيئة على حماية الهواء من خلال منع الانشطة والافعال التالية:



يمنع انبعاث الأدخنة والغازات من عمليات الإنتاج دون معالجة وفقاً للتشريعات البيئية (المادة ١ / ١٥).

يحظر استخدام مركبات بعوادم تتجاوز الحدود المسموح بها (المادة ٢ / ١٥).



يجب اتخاذ الاحتياطات لتجنب تطاير الأتربة أثناء التنقيب والبناء (المادة ٤ / ١٥).

يجب أن تكون النشاطات المنبعثة للأشعة الكهرومغناطيسية ضمن الحدود المسموح بها (المادة ٥ / ١٥).



ت. حماية الأرض: فضلا عن ما سبق نص القانون على الأنشطة الممنوعة التي تؤدي الى تدهور الارض والتربة وحسب الآتي:



يمنع أي نشاط يؤدي لتدهور أو تلوث التربة
(المادة ١ / ١٧).



يجب حماية الأراضي من الزحف العمراني
(المادة ٢ / ١٧).



يمنع هدم أو الإضرار بالأماكن التراثية
(المادة ٤ / ١٧).



يحظر الأنشطة التي تؤدي لتضرر الغطاء
النباتي أو التصحر (المادة ٣ / ١٧).



يجب رمي المخلفات الصلبة في الأماكن
المخصصة (المادة ٥ / ١٧).

ث. حماية التنوع الإحيائي: حرص القانون على حماية المجموعات الإحيائية من خلال حظر الأفعال التالية:



يحظر الإضرار بالمجموعات الإحيائية في موائلها
(المادة ١ / ١٨).



يمنع صيد الأنواع المهددة
بالانقراض (المادة ٢ / ١٨).



يجب الحصول على ترخيص جمع النباتات البرية
(المادة ٤ / ١٨).



يحظر التخلص من الكائنات الغازية بطرق تؤدي
لإيذاء البيئة (المادة ٥ / ١٨).



يمنع صيد الطيور والحيوانات
البرية والمائية المحددة (المادة
٢ / ١٨).

الأحكام العقابية من قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩

المادة -٣٣-

• للوزير أو من يخوله توجيه إنذار لأي جهة ملوثة للبيئة لإزالة المخالفة خلال ١٠ أيام .
 وفي حالة عدم الامتثال، يمكن إيقاف العمل أو الغلق المؤقت لمدة تصل إلى ٣٠ يوماً قابلة
 للتمديد حتى إزالة المخالفة. يُفرض غرامة مالية بين مليون وعشـرة ملايين دينار على
 المخالفين، تُكرر شهرياً حتى إزالة المخالفة، وفق أحكام القانون والأنظمة الصادرة بموجبه .



إنذار!!

الأحكام العقابية من قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩

مادة -٣٤-

يُعاقب المخالف لأحكام هذا القانون وأنظمته بالحبس لمدة لا تقل عن ٣ أشهر أو بغرامة بين مليون و٤٠ مليون دينار، أو بكلتا العقوبتين، تضاعف العقوبة عند تكرار المخالفة.



الأحكام العقابية من قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩

المادة -٣٥-

يُعاقب المخالف لأحكام البنود (ثانيًا، ثالثًا، ورابعًا) من المادة ٢٠ بالسجن ، يلزم بإعادة المواد أو النفايات الخطرة أو الإشعاعية إلى منشئها أو التخلص منها بطرق آمنة، مع دفع التعويض .



الجهات الحكومية المختصة

الجهات التي يقع على عاتقها حماية البيئة:

أولاً: الهيئات المركزية:

- وزارة البيئة الاتحادية الجهة الرئيسية المختصة بحماية البيئة في العراق باعتبارها الجهة القطاعية في مجالات حماية البيئة وتحسينها على الصعيدين الداخلي والخارجي.
- تمارس الى جانب وزارة البيئة العديد من الوزارات حماية جوانب خاصة من البيئة تبعاً لاختصاصاتها كوزارات الصحة والتربية والتعليم العالي والصناعة والزراعة والموارد المائية وغيرها من الوزارات.

أهداف الوزارة:

- على الصعيد الداخلي تستهدف الوزارة حماية وتحسين البيئة للحفاظ على (الصحة العامة , الموارد الطبيعية , التنوع الاحيائي, التراث الثقافي والطبيعي).
- ضمان التنمية المستدامة .
- أما على الصعيد الخارجي فتتمثل بتحقيق التعاون الدولي والإقليمي في مجال حماية البيئة وتعمل الوزارة على تحقيق أهدافها من خلال:
- اقتراح السياسة العامة لحماية البيئة من التلوث والعمل على تحسين نوعيتها ورفعها الى مجلس الوزراء للمصادقة عليها .
- التنسيق مع الجهات ذات العلاقة في الأقاليم والمحافظات غير المنتظمة بإقليم لتنفيذ سياسات الوزارة.
- اعداد الأنظمة وإصدار التعليمات الخاصة بالمحددات البيئية ومراقبة سلامة تنفيذها .
- دراسة الاتفاقيات والمعاهدات والبروتوكولات العربية والإقليمية والدولية ذات العلاقة بالبيئة بالتعاون مع الوزارات او الجهات ذات العلاقة ومن ثم رفعها الى الجهات المعنية لغرض التصديق عليها او الانضمام اليها ومتابعة الاجراءات المتخذة بصددها توقيعها وتطبيقها بعد الانضمام اليها .
- العمل على نشر الوعي والثقافة البيئية وتفعيل دور المجتمع المدني في هذا المجال .
- وغيرها من الوسائل التي تصل الى ٢٢ وسيلة أشار إليها قانون الوزارة، عاون الدولي والإقليمي في مجال حماية البيئة

مجلس حماية وتحسين البيئة:

نص قانون حماية وتحسين البيئة في المادة (٣) على إنشاء مجلس يسمى (مجلس حماية وتحسين البيئة) يرتبط بالوزارة ويمثله رئيس المجلس أو من يخوله . يتألف المجلس من :

- وزير البيئة رئيساً
- الوكيل الفني لوزارة البيئة نائباً للرئيس
- مدير عام من الوزارة عضواً ومقرراً
- ممثل عن الوزارات الاتحادية المختلفة على أن يكون بعنوان مدير عام في الأقل عضواً.
- ممثل عن دائرة أو جهة ذات علاقة بحماية البيئة ومن ذوي الخبرة في هذا المجال عضواً
- ممثل عن أمانة بغداد والهيئة العراقية للسيطرة على مصادر النشاط الإشعاعي عضواً .
- أحد الخبراء في حماية البيئة يسميه الوزير عضواً
- موظف من الوزارة يسميه الوزير سكرتيراً للمجلس

اختصاصات المجلس:

حددت المادة ٦ جملة من الاختصاصات تقع على عاتق المجلس وهي:

١. يمارس المجلس تحقيقاً لأهدافه ما يأتي :

- تقديم المشورة في الأمور البيئية المعروضة عليه .
- إبداء الرأي في الجوانب البيئية للخطط والمشروعات والبرامج الوطنية المعدة من الوزارات والجهات المعنية قبل إقرارها ومتابعة تنفيذها .
- التنسيق مع الوزارات والجهات المعنية في إعداد البرامج المحلية الخاصة بحماية الطبيعة ومتابعة تنفيذها .
- إبداء الرأي في العلاقات العربية والدولية المتعلقة بشؤون البيئة .
- إبداء الرأي في الخطة الوطنية وخطط الوزارات للطوارئ والكوارث البيئية .
- التنسيق بين نشاطات الوزارات والجهات المعنية بحماية البيئة وتقويم أعمالها .
- إبداء الرأي في التشريعات ذات العلاقة بالبيئة أو مشاريعها .
- تقويم أعمال مجلس حماية وتحسين البيئة في المحافظات .
- التعاون مع الوزارات والجهات المعنية في إعداد قائمة بالمواقع التراثية الطبيعية والثقافية والترشيح لقائمة التراث العالمي .
- إبداء الرأي في التقرير السنوي لحالة البيئة في جمهورية العراق قبل رفعه إلى مجلس الوزراء .

٢. للمجلس تشكيل لجان من بين أعضائه للنظر في قضايا معينة لدراستها ورفع التوصيات في شأنها إليه .

٣. للمجلس تزويد بعض مهامه إلى رئيسه أو رؤساء المجالس في المحافظات .

ثانياً: الهيئات اللامركزية:

المستوى الأول: هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كردستان:

صدر القانون رقم ٣ لسنة ٢٠١٠ الخاص بإنشاء هيئة لحماية وتحسين البيئة في إقليم كردستان تتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي والإداري وترتبط ادارياً بمجلس وزراء الإقليم , وقد الغى هذا القانون وزارة البيئة في الإقليم لتحل محلها الهيئة والتي تهدف الى حماية وتحسين البيئة ومنع تلوثها ورفع المستوى البيئي في الإقليم. وينبغي أن تكون قرارات الهيئة منسجمة مع السياسة العامة البيئية التي يقترحها مجلس حماية البيئة الاتحادي وتوافق عليها الحكومة الاتحادية .

المستوى الثاني: مجلس حماية وتحسين البيئة في المحافظات:

تم تحديد تشكيلات وصلاحيات مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات بموجب التعليمات رقم (١) لسنة ٢٠١٢ الصادرة عن وزير البيئة واستناداً لأحكام المادة (٧ / أولاً) من قانون حماية وتحسين البيئة , ويقتصر عمل كل مجلس على حدود المحافظة الجغرافية وينبغي عليه الالتزام بالتوصيات والسياسة البيئية التي يقرها مجلس البيئة الاتحادي والعمل على تنفيذها داخل المحافظة.

يرأس المجلس المحافظ ويكون نائب المحافظ نائباً لرئيس المجلس اما الأعضاء فهم عبارة عن ممثلي الوزارات الاتحادية والمديريات العامة داخل المحافظة , ويضاف ممثل عن امانة بغداد بالنسبة لمجلس العاصمة, وللمجلس عند الاقتضاء دعوة أشخاص لحضور جلسات المجلس دون أن يكون لهم حق التصويت .

اختصاصات المجلس:

- النظر في الأمور المتعلقة بالبيئة في المحافظة واتخاذ التوصيات في اللازمة في شأنها.
- تقديم المشورة في الأمور البيئية.
- التوصية بفرض العقوبات المنصوص عليها في قانون حماية وتحسين البيئة
- التوصية بتشكيل مجالس فرعية لحماية وتحسين البيئة في الاقضية والنواحي.
- إعداد تقرير نصف سنوي عن نشاطاته ورفعها الى مجلس حماية وتحسين البيئة ,ية التي يقترحها مجلس حماية البيئة الاتحادي وتوافق عليها الحكومة الاتحادية .

رابعاً: كيف يمكنك الإبلاغ عن الجرائم والانتهاكات البيئية؟

١- وزارة الداخلية / الشرطة البيئية



تأسس قسم الشرطة البيئية استناداً إلى المادة (٢٥) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ حيث نصت على أن يؤسس بموجب هذا القانون قسم للشرطة البيئية يرتبط إدارياً بوزارة الداخلية تحدد هيكلته ومهامه وارتباطه بنظام داخلي يصدره وزير الداخلية بالتنسيق مع وزير البيئة وقد نشر نظام داخلي في الوقائع العراقية بالعدد ٤٣٨٠ في / ١٤ / ٢٠١٥.

ولكن قبل صدور النظام الداخلي رقم ١ لسنة ٢٠١٥ كان وزير الداخلية قد أسس عام ٢٠٠٨ مديرية للشرطة البيئية ترتبط بالمديرية العامة للدفاع المدني في وزارة الداخلية وذلك استناداً إلى المادة (٣٨) من قانون وزارة الداخلية رقم ١١ لسنة ١٩٩٤ التي تمنح وزير الداخلية سلطة استحداث مديريات الشرطة المتخصصة واستمرت بالعمل دون تحديد مهامها واستحدثت مراكز لها في مديريات الدفاع المدني في بغداد والمحافظات، وتتضمن أربع شعب:

١. الشعبة الإدارية والمالية

٢. الشعبة التحاليل البيئية ومكافحة التلوث البيئي

٣. الشعبة التخطيط والمتابعة

٤. الشعبة القانونية والجنايئة

وجدير بالذكر أنه صدر أمر وزاري من وزارة الداخلية رقم (٤٥) بتاريخ ٢٠٢٤ / ١ / ٢١ يتضمن فك ارتباط الشرطة البيئية عن مديرية الدفاع المدني ورفعها إلى مستوى مديرية مستقلة وربطها بوكالة الوزارة لشؤون الأمن الاتحادي.

وتم الإعلان عن الخط الساخن للشكاوى البيئية في العراق (١١٥) أو في الإبلاغ في مقرهم إذا تعرضت إحدى عناصر البيئة للانتهاك (الماء والهواء والتربة) مثل:-

- أضرار الغسل والتشحيم للسيارات
- مخلفات البيئة التي تنتجها المعامل
- المخلفات الطبية
- أي ضرر يؤثر على حياة المواطن

٢- وزارة البيئة / قسم شؤون المواطنين

كما يمكنك تقديم الشكاوى البيئية عن طريق الاتصال بالرقم المجاني (٥٦١٩) التابع لقسم شؤون المواطنين في وزارة البيئة والخط الساخن (٠٧٨٠٩١٦٦٦٤١)

أو تقديم طلب بلاغ أو شكوى إلكتروني الى وزارة البيئة عن طريق قراءة الباركود التالي:



خامساً: ممارسات صديقة للبيئة

● في المنزل:

هناك العديد من الممارسات الصديقة للبيئة التي يمكن اتباعها في المنزل للمساهمة في الحفاظ على البيئة وتقليل الأثر السلبي على الطبيعة.

إليك بعض هذه الممارسات:



١. تقليل استهلاك الطاقة:

- استخدم مصابيح الإضاءة الموفرة للطاقة (مثل LED).
هل تعلم (وفقًا لمجلة "LightED Magazine")
أدى استخدام المصابيح الليد في إضاءة المباني والمساحات
الخارجية إلى خفض إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
الناتجة عن الإضاءة بنحو ٥٧٠ مليون طن في عام ٢٠١٧).



افصل الأجهزة الإلكترونية غير
المستخدمة. (هل تعلم : حجم استهلاك
الفرد العراقي من الطاقة بلغ أكثر من ١٤
ألف كيلوات / ساعة في عام ٢٠٢٢).



الاستبدال الأجهزة القديمة بأجهزة أكثر
كفاءة في استهلاك الطاقة.



استخدام منظمات الحرارة الذكية لتقليل
استهلاك التدفئة والتبريد.



٢. تقليل استهلاك المياه:

((هل تعلم : حسب معايير منظمة الصحة العالمية، لا يتجاوز الاستهلاك اليومي من المياه الـ١٠٠ لتر في الحالة الطبيعية، بينما تشير الدراسات إلى أن الفرد العراقي يستهلك ما بين ٢١٢ إلى ٦٢٠ لتر يومياً، مما يشكل هدراً كبيراً لمستوى وحجم المياه المتداول في ظل الأزمة المائية الراهنة))



إصلاح التسريبات في الحنفيات والأنابيب.



استخدام طرق الري الحديثة بالنسبة للمزارعين



لا تترك صنبور المياه مفتوحاً عن الاستخدام بشـ كل مسـ تمر
 (هل تعلم: إن إغلاق الصنبور يساهم في اقتصاد المياه بحوالي ١٥٠ لتر في اليوم الواحد).



ري النباتات في الصباح الباكر، وذلك لتجنب تبخر المياه بشكل كبير



لا تستخدم الخرطوم (الصوئدة) في غسل السيارة بل استعمل الدلو (هل تعلم: يستهلك غسل السيارة باستخدام الخرطوم (الصوئدة) ما يقارب (٣٠٠-٥٠٠) لتر من المياه في حين يتم استهلاك (٢٠-٧٠) لتر فقط عند استخدام الدلو).



اعادة استخدام المياه



٠٣ إعادة التدوير:

(هل تعلم: يصل معدل المخلفات المتولدة من كل فرد عراقي يصل إلى ١٠٢٥٠ كغم يوميًا، وهو ما يضع ضغطًا كبيرًا على أنظمة إدارة النفايات الضعيفة.)



فرز النفايات وفصل المواد القابلة لإعادة التدوير مثل البلاستيك، الورق، الزجاج، والمعادن

إعادة استخدام الأشياء القديمة بدلًا من التخلص منها، مثل استخدام الأوعية الزجاجية أو البلاستيكية لأغراض أخرى.



تدوير الملابس: يمكن إعادة تدوير الملابس من شخص أكبر إلى أصغر أو تحويل الملابس القديمة بتدويرها في أشياء أخرى

٤. استخدام منتجات صديقة للبيئة:

اختيار المنظفات والمنتجات المنزلية المصنوعة من مواد طبيعية وغير سامة.
شراء منتجات معاد تدويرها أو مصنوعة من مواد مستدامة.



٥. تقليل استهلاك البلاستيك:

(هل تعلم: العراق يطرح سنوياً نحو ٤٠ مليون طن من النفايات الصلبة، وأن الفرد الواحد يطرح بين ٧٥٠ - ١٠٢٥٠ كيلوجراماً يومياً)



استخدام أكياس التسوق القابلة لإعادة الاستخدام بدلاً من الأكياس البلاستيكية



تجنب شراء المنتجات ذات التغليف البلاستيكي الرائد



شراء زجاجات المياه القابلة لإعادة الاستخدام بدلاً من زجاجات المياه البلاستيكية

٦. تشجيع استخدام المواد الطبيعية:



استخدام الأقمشة القابلة لإعادة الاستخدام،
مثل المناديل القماشية بدلاً من الورقية



استبدال أواني الطعام البلاستيكية الزجاج أو
السيراميك

٧. الحد من استهلاك اللحوم:

(هل تعلم : يمكن أن يقلل التحول من نظام غذائي مختلط إلى نظام غذائي نباتي بصممتك الكربونية بما يصل إلى 5٠٠ كيلوغرام من مكافئ الانبعاثات من ثاني أكسيد الكربون سنويًا (أو ما يصل إلى ٩٠٠ كيلوغرام بالنسبة لنظام غذائي نباتي صرف)

تقليل استهلاك اللحوم في نظامك الغذائي يمكن أن يساعد في تقليل الانبعاثات الكربونية المرتبطة بإنتاج اللحوم. (هل تعلم : الفرد العراقي يستهلك ٢٠ كغم من اللحوم سنويًا، بينما يجب أن يكون ١٢ كغم من اللحوم كافيًا للمواطن العراقي سنويًا حسب معهد بحوث الصحة المختص بالتغذية)



تناول المزيد من الأطعمة النباتية والحبوب العضوية.

٨. زراعة النباتات في المنزل:

زراعة النباتات والأعشاب في الحدائق أو الشرفات لتحسين جودة الهواء وزيادة التنوع البيولوجي المحلي.



استخدام السماد العضوي لتحسين التربة.



٩. تشجيع النقل المستدام:



في حال توفر، استخدم الدراجات أو المشي بدلاً من القيادة عند القيام بالمهام اليومية



شارك السيارة مع الآخرين أو استخدم وسائل النقل العامة

اتباع هذه الممارسات يساهم بشكل كبير في تقليل البصمة البيئية والحفاظ على موارد الأرض للأجيال القادمة.

في أماكن العمل

تبني ممارسات صديقة للبيئة في مكان العمل يساهم في تقليل الأثر البيئي للمؤسسة، ويعزز الاستدامة، ويمكن أن يؤدي إلى توفير التكاليف، فيما يلي بعض الاستراتيجيات التي يمكن تطبيقها:

١. التحول إلى العمل الرقمي:

تقليل استخدام الورق: استخدام الأجهزة الإلكترونية لتدوين الملاحظات وإعداد الوثائق بدلاً من الورق



تخزين المعلومات والبيانات في السحابة الإلكترونية بدلاً من الملفات الورقية



استخدام أنظمة إدارة الموارد البشرية والمالية الرقمية لتسهيل العمليات الداخلية مثل كشوف الرواتب وإدارة الجداول الزمنية.



تطبيق البرمجيات الخاصة بإدارة المشاريع
والتعاون الجماعي لتنظيم العمل وتسهيل
التواصل بين الفرق.

٢. تعزيز كفاءة الطاقة:



إضاءة LED: استبدال المصابيح التقليدية
بمصابيح LED الموفرة للطاقة.



أجهزة موفرة للطاقة: استخدام أجهزة ومعدات حاصلة على تصنيف
كفاءة الطاقة.



إعدادات توفير الطاقة: ضبط أجهزة
الكمبيوتر والطابعات على وضع توفير
الطاقة عند عدم الاستخدام.

٣. إدارة النفايات بشكل فعال:



تقليل النفايات: استخدام منتجات قابلة لإعادة الاستخدام وتقليل الاعتماد على المواد ذات الاستخدام الواحد



٤. استخدام مصادر طاقة متجددة:



أي استخدام الطاقة الشمسية من خلال تركيب ألواح شمسية على سطح المبنى لتوليد الكهرباء.

٥. تشجيع النقل المستدام:



وسائل النقل العامة: توفير حوافز للموظفين لاستخدام وسائل النقل العامة.



استخدام الدراجات الهوائية خصوصاً لمن هم من السكن القريب : مع توفير مرافق لركن الدراجات وتشجيع استخدامها.

٦. تبني ممارسات الموارد البشرية الخضراء:

التوظيف الإلكتروني: استخدام المقابلات عبر الفيديو لتقليل الحاجة إلى السفر.



التدريب عبر الإنترنت: تقديم برامج تدريبية عبر الإنترنت لتقليل استخدام الموارد.

٧. الانضمام إلى المبادرات البيئية:



تتجلى المسؤولية الاجتماعية للشركات في عدة صور منها:



أي المشاركة في المبادرات المحلية: الانضمام إلى برامج ومبادرات بيئية في المجتمع المحلي

ففي المدرسة

تبنى ممارسات صديقة للبيئة في المدرسة يعد خطوة مهمة نحو تعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب وتقليل الأثر البيئي للمؤسسة التعليمية. يمكن للمدارس تبني العديد من المبادرات التي تشجع الاستدامة والحفاظ على الموارد، إليك بعض الأفكار والممارسات الصديقة للبيئة التي يمكن تطبيقها في المدرسة:

١. إدارة الطاقة الكفاءة:

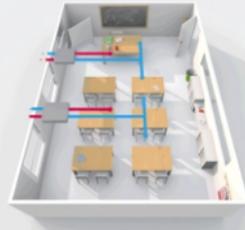


استخدام الإضاءة الطبيعية: الاعتماد على الإضاءة الطبيعية قدر الإمكان من خلال فتح النوافذ وتقليل استخدام الإضاءة الكهربائية.



تركيب مصابيح LED: استبدال المصابيح التقليدية بمصابيح LED الموفرة للطاقة.

أجهزة موفرة للطاقة: استخدام أجهزة تكييف وتدفئة ذات كفاءة عالية في استهلاك الطاقة، وضبط درجات الحرارة بشكل معقول.



٢- تقليل استهلاك الورق:

التحول الرقمي: استخدام التكنولوجيا
للتعليم والاختبارات أكثر من استخدام الكتب
والمواد الورقية.



إعادة استخدام الورق: تشجيع الطلاب على
استخدام كلا الجانبين من الورق وإعادة تدوير
المواد الورقية المستخدمة.

٣- إعادة التدوير وإدارة النفايات:

تشجيع إعادة التدوير: تنظيم
حملات توعية بين الطلاب حول
أهمية إعادة التدوير من خلال
الأعمال الفنية.



تقليل النفايات البلاستيكية: تقليل
استخدام المواد البلاستيكية ذات
الاستخدام الواحد مثل الأكياس
والزجاجات البلاستيكية.

٤- ترشيد استهلاك المياه:

إصلاح التسريبات: التأكد من إصلاح أي تسريبات في الحنفيات والمراحيض .



استخدام حنفيات موفرة للمياه: تركيب حنفيات ومراحيض موفرة للمياه لتقليل الاستهلاك.

التوعية بترشيد المياه: تنظيم حملات لزيادة وعي الطلاب والمعلمين بأهمية الحفاظ على المياه.



٥- الزراعة المدرسية والحدائق:



زراعة حديقة مدرسية: إنشاء حدائق صغيرة في المدرسة يُشرف عليها الطلاب حيث يمكن زراعة النباتات والخضروات العضوية واستخدام السماد العضوي.

تعليم الطلاب الزراعة المستدامة:
دمج برامج تعليمية حول الزراعة
المستدامة وأهمية التنوع
البيولوجي.



٦- التنقل المستدام:



وذلك من خلال التشجيع على المشي أو ركوب الدراجة:
نشر ثقافة الدراجة الهوائية والتشجيع على المشي
الجماعي للقدوم للمدرسة للطلبة القريبين.

٧- برامج التوعية البيئية:

ورش عمل بيئية: تنظيم ورش عمل من
خلال حصص الفنية والرياضية لزيادة وعي
الطلاب حول أهمية الحفاظ على البيئة
والتحديات البيئية مثل التغير المناخي



أيام البيئة: تنظيم فعاليات مدرسية مثل "يوم البيئة"
حيث يتم التركيز على الأنشطة البيئية مثل تنظيف
المدرسة، زراعة الأشجار، وحرز النفايات.

المسابقات البيئية: تشجيع الطلاب على
المشاركة في مسابقات متعلقة بالبيئة مثل
إعادة التدوير، الحفاظ على المياه، أو
مشروعات علمية تتعلق بالاستدامة.



المفهوم	المصطلح
تغيير في المناخ يعزى بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى النشاط البشري الذي يفضي إلى تغيير في تكوين الغلاف الجوي العالمي والذي يلاحظ، فضلاً عن التقلب الطبيعي للمناخ، على مدى فترات زمنية متفاوتة	التغيير المناخ
كامل عمليات الغلاف الجوي والغلاف المائي والمحيط الجوي والمحيط الأرضي وتفاعلاتها	النظام المناخ
غازات الدفيئة هي غازات تحبس الحرارة في الغلاف الجوي، مما يتسبب في ظاهرة الاحترار العالمي وتغيير المناخ. غازات الدفيئة الرئيسية المنبعثة من النشاط البشري هي ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكاسيد النيتروجين، وكذلك الغازات المفلورة الموجودة في معدات محددة للتبريد وبخار الماء.	غازات الدفيئة
هو زيادة في متوسط درجة حرارة سطح الأرض وتحدث عندما يزداد تركيز غازات الدفيئة في الغلاف الجوي. تمتص هذه الغازات المزيد من الإشعاع الشمسي وتحول دون خروج الطاقة مما يؤدي إلى حبس المزيد من الطاقة داخل الغلاف الجوي وبالتالي ارتفاع معدل درجات الحرارة. ويعد حرق الوقود الأحفوري وقطع الأشجار وإزالة الغابات وتربية الماشية بعض من الأنشطة البشرية التي تطلق غازات الدفيئة وتساهم في الاحترار العالمي.	الاحترار العالمي
أي تغيير مباشر أو غير مباشر في مكونات أو خواص البيئة يؤدي إلى الاضرار بها أو يخل بالتوازن الطبيعي لها	تلوث البيئة
هو متوسط حالات الطقس على المدى الطويل، ويحتسب عادةً على مدى ٣٠ عاماً، شمل المناخ أنماط درجات الحرارة، الرطوبة، الهطول، والرياح التي تعكس السلوك العام للغلاف الجوي في تلك المنطقة. يتأثر المناخ بعوامل مثل التضاريس، العرض الجغرافي، ووجود المسطحات المائية.	المناخ

المفهوم	المصطلح
حالة الغلاف الجوي في مكان وزمان معينين، ويوصف مجموعة من العوامل مثل درجة الحرارة، الرطوبة، الضغط الجوي، سرعة الرياح، والهطول (مثل المطر أو الثلج). يتم قياس الطقس عادة على فترات زمنية قصيرة، تتراوح بين بضـع ساعات إلى عدة أيام.	الطقس
يشير التكيف إلى الإجراءات التي تساعد في الحد من التعرض للتأثيرات الحالية أو المتوقعة لتغير المناخ، مثل زراعة أنواع محاصيل أكثر مقاومة للجفاف أو الظروف المتغيرة، وإدارة الأراضـي ... الخ	التكيف
يشير التخفيف إلى أي إجراء تتخذه الحكومات والمجتمعات والشركات والأفراد لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري أو منعها، مثل الانتقال إلى الطاقة المتجددة مثل الرياح والطاقة الشمسية، والاستثمار في وسائل النقل الخالي من الكربون ... الخ	التخفيف
تشير إلى الأفعال أو التصرفات التي تلحق الضرر بالبيئة أو تتجاهل القوانين واللوائح المصممة لحمايتها. هذه الانتهاكات يمكن أن تتنوع بشكل كبير وتشمل مجموعة واسعة من الأنشطة التي تؤثر سلباً على النظام البيئي والصحة العامة	الانتهاكات البيئية
هي انتهاك للقوانين والأنظمة البيئية التي تهدف إلى حماية البيئة من الضرر، وتتضمن تصرفات تعمد أو إهمال تؤدي إلى تلوث أو تدمير البيئة الطبيعية، كما انها تؤثر سلباً على التنوع البيولوجي، الصحة العامة، واستدامة الموارد الطبيعية، مما يجعل مكافحتها أمراً حاسماً للحفاظ على كوكب الأرض.	الجرمة البيئية
مفهوم يركز على الانصاف والاعتراف بحقوق الإنسان في صميم صنع القرار بشأن تغير المناخ. وتركز على المسؤولية التاريخية غير المتكافئة، حيث تتحمل الدول والشركات التي تسببت في معظم الانبعاثات مسؤولية المساعدة في التخفيف من آثار تغير المناخ، خاصة على الدول والمجتمعات الأكثر ضعفاً والتي ساهمت أقل في هذه الأزمة.	العدالة المناخية

المفهوم	المصطلح
<p>هي مقياس يستخدم لتقييم تأثير الأنشطة البشرية على البيئة، ويعبر عن كمية الموارد الطبيعية التي يستخدمها الإنسان مقارنة بقدرة الأرض على تجديد تلك الموارد. يشمل ذلك استخدام الأراضي، المياه، الطاقة، والمواد الخام بالإضافة إلى التلوث الناتج عن تلك الأنشطة. ببساطة، البصمة البيئية تحدد مدى استهلاكنا للموارد الطبيعية مقارنة بما تستطيع الأرض توفيره بشكل مستدام.</p>	<p>البصمة البيئية</p>
<p>شير إلى إدارة وتقليل المخاطر الناتجة عن أزمة المناخ لضمان السلام والاستقرار. يتضمن التخفيف من آثار المناخ والتكيف معه بشكل إيجابي، مع مراعاة تأثيرات المناخ في جهود منع النزاعات وبناء السلام. يمكن أن تشكل الحلول المناخية فرصاً لتعزيز السلام وإصلاح النسيج الاجتماعي، خاصة في الدول المتأثرة بالصراعات</p>	<p>الامن المناخي</p>
<p>هي الطاقة المشتقة من مصادر طبيعية تتجدد باستمرار، مثل الرياح والشمس والمياه والحرارة الجوفية. تتميز بكونها نظيفة، مستدامة، ورخيصة مقارنة بالوقود الأحفوري الذي يسبب ٧٥٪ من انبعاثات غازات الدفيئة ويسبب أهم في تغيير المناخ</p>	<p>الطاقة المتجددة</p>
<p>هي أنشطة تهدف إلى تقليل التأثير السلبي على البيئة وتعزيز الاستدامة. تشمل تقليل استهلاك الموارد، الحد من التلوث، إعادة التدوير، استخدام الطاقة المتجددة، والحفاظ على التنوع البيولوجي. الهدف هو حماية البيئة للأجيال القادمة وتعزيز التوازن الطبيعي.</p>	<p>ممارسات صديقة للبيئة</p>
<p>هي معاهدة بيئية دولية تم تبنيها في عام ١٩٩٢ لمكافحة التدخل البشري الخطير في النظام المناخي. ودخلت حيز التنفيذ في عام ١٩٩٤ وتتمتع بعضوية شبه عالمية، بعد أن وقع عليها ١٩٩ طرفاً. إنها المعاهدة الأم لاتفاقية باريس وبرتوكول كيوتو.</p>	<p>اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ (UNFCCC)</p>

المفهوم	المصطلح
هو هيئة اتخاذ القرار الرئيسية في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، يجمع الأطراف الـ ١٩٨ التي وقعت على الاتفاقية، (١٩٧ دولة إلى جانب الاتحاد الأوروبي) والمفاوضين التابعين لهم، وينعقد سنوياً منذ عام ١٩٩٥.	مؤتمر الأطراف
هي معاهدة دولية ملزمة قانوناً تهدف إلى الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري إلى أقل من ٢ درجة مئوية، ويفضل أن تكون ١.٥ درجة مئوية، مقارنة بمستويات ما قبل العصر الصناعي. تم اعتماده من قبل ١٩٦ طرفاً في عام ٢٠١٥ في COP ٢١ في باريس ودخل حيز التنفيذ في عام ٢٠١٦. تعد الاتفاقية باريس إنجازاً بارزاً في التعاون الدولي بشأن تغير المناخ لأنها اتفاقية ملزمة لجميع الأطراف لتكثيف الجهود لمواجهة تغير المناخ والتكيف مع آثاره. كما يوفر الأدوات للدول المتقدمة لمساعدة الدول النامية في جهود التخفيف من حدة المناخ والتكيف معها، مع إنشاء إطار للرصد والإبلاغ عن النتائج بشفافية.	اتفاقية باريس
هي أنشطة تهدف إلى تقليل التأثير السلبي على البيئة وتعزيز الاستدامة. تشمل تقليل استهلاك الموارد، الحد من التلوث، إعادة التدوير، استخدام الطاقة المتجددة، والحفاظ على التنوع البيولوجي. الهدف هو حماية البيئة للأجيال القادمة وتعزيز التوازن الطبيعي.	ممارسات صديقة للبيئة
هي خطة عمل مناخية لخفض الانبعاثات والتكيف مع تأثيرات تغير المناخ. كل طرف في اتفاق باريس ملزم بوضع مساهمة محددة وطنياً وتحديثها كل خمس سنوات.	المساهمات المحددة وطنياً (NDCs)
تساعد خطط التكيف الوطنية (NAPs) الدول على تخطيط وتنفيذ إجراءات للحد من التعرض للتأثيرات تغير المناخ وتعزيز القدرة على التكيف وتعزيز القدرة على مواجهة الأزمات. ترتبط برامج العمل الوطنية بالمساهمات المحددة وطنياً (NDCs) والسياسات والبرامج الوطنية والقطاعية الأخرى.	خطة التكيف الوطنية
هو جهة تابعة لوزارة الداخلية تأسس بموجب المادة ٢٥ من قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩، ويختص بتنفيذ مهام تتعلق بحماية البيئة وتحسينها.	قسم الشرطة البيئية

تم إعداد هذا الدليل من قبل عضو فريق "آفاق المناخ" التطوعي

شامل زامل

العراق - صلاح الدين

بالتعاون مع أعضاء الفريق

وذلك ضمن مبادرة "حراس المناخ" التي تُنفذت كجزء من برنامج "مسح الأمن الإنساني" التابع لجمعية الأمل العراقية وبدعم من منظمة "PAX" الهولندية

هذا الدليل مهدى إلى كل حراس المناخ وإلى كل من يسعى لحماية كوكبنا ويعمل بلا كلل من أجل مستقبل أفضل للأجيال القادمة.

PAX

جمعية الأمل العراقية
Iraqi Al-Amal Association

فريق آفاق المناخ
Climate prospects Team



دليل

المواطن البيئي

ENVIRONMENTAL CITIZEN

تم إعداد هذا الدليل من قبل عضو فريق "آفاق المناخ" التطوعي

شامل زامل

العراق - صلاح الدين

بالتعاون مع أعضاء الفريق

وذلك ضمن مبادرة "حراس المناخ" التي نُفذت كجزء

من برنامج "مسح الأمن الإنساني" التابع لجمعية الأمل العراقية

وبدعم من منظمة "PAX" الهولندية