

البوابة البيئية الرسمية لدولة الكويت



# Beatona



eMISK  
Environmental Monitoring Information System of Kuwait  
نظام معلومات الرقابة البيئية لدولة الكويت

# الهيئة العامة للبيئة بدولة الكويت



- تقدم الهيئة العامة للبيئة دورا رياديا في العلوم والأبحاث البيئية ومجهودات الرقابة والتفتيش.
- مسؤولية تطوير المعايير والبرامج البيئية وضمان الإلتزام بها.
- تعمل إلى جانب الجهات والهيئات الحكومية على تطبيق الإشتراطات والقوانين البيئية.



# حالة البيانات البيئية

## نقاط الضعف

- لكل إدارة فنية لها طريقة مختلفة لجمع وتحليل بياناتها البيئية.
- لا توجد آلية لربط وتبادل البيانات بين الإدارات.
- تحفظ البيانات بطرق غير آمنة أو بتقارير ورقية.

## نقاط القوة

- الجهة الرسمية المنوط بها حصر وجمع وحفظ وإدارة البيانات البيئية.
- تمتلك الهيئة من بيانات الرصد والمراقبة ما يغطي أكثر من 30 عاما.
- معظم تلك البيانات لها علاقة مباشرة بصحة الإنسان.



# بيانات الرصد والرقابة



كم هائل من البيانات



محطات الرصد والرقابة



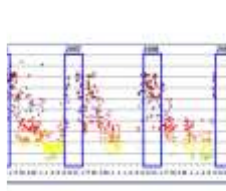
استخدام على نطاق فردي



حفظ مبعثر للبيانات



مخرجات متباينة ذات فائدة محدودة



تطبيقات وبرامج غير متكاملة





# الرؤية البيئية 2030

استراتيجية متكاملة لإدارة البيانات البيئية.

آليات إعداد البيانات البيئية ودعم اتخاذ القرار.

خطط جمع وحصر وتحديث البيانات البيئية.

تنظيم عمليات مشاركة البيانات البيئية.

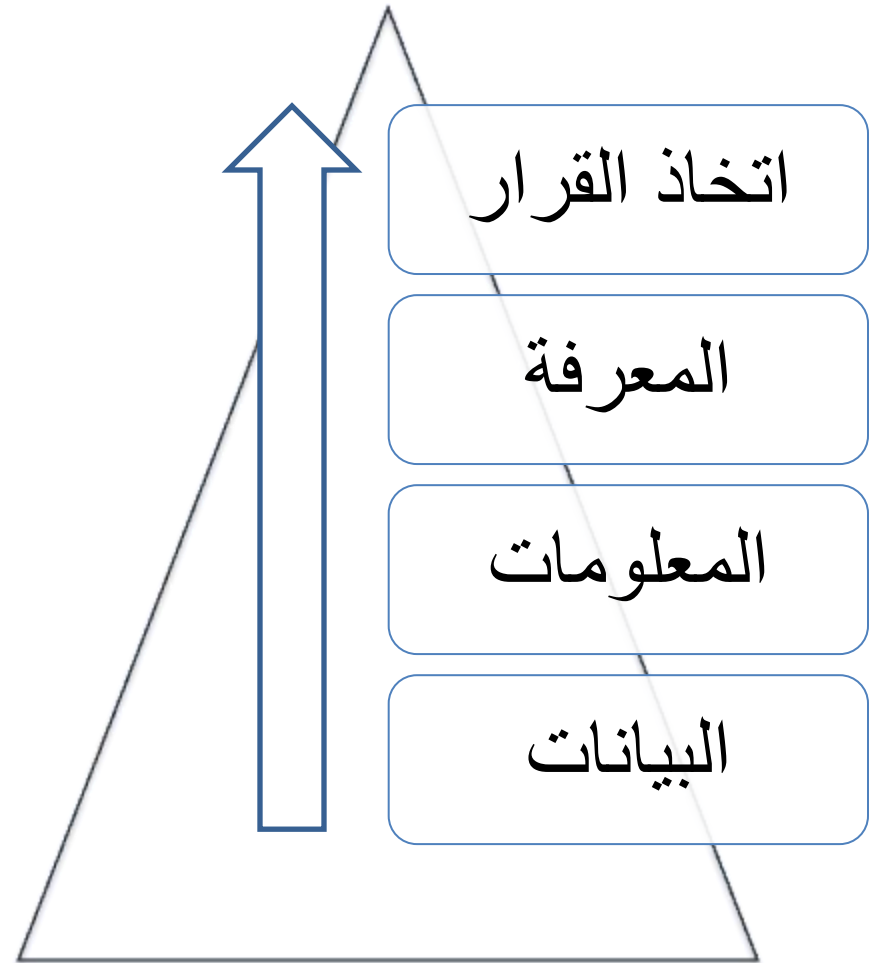
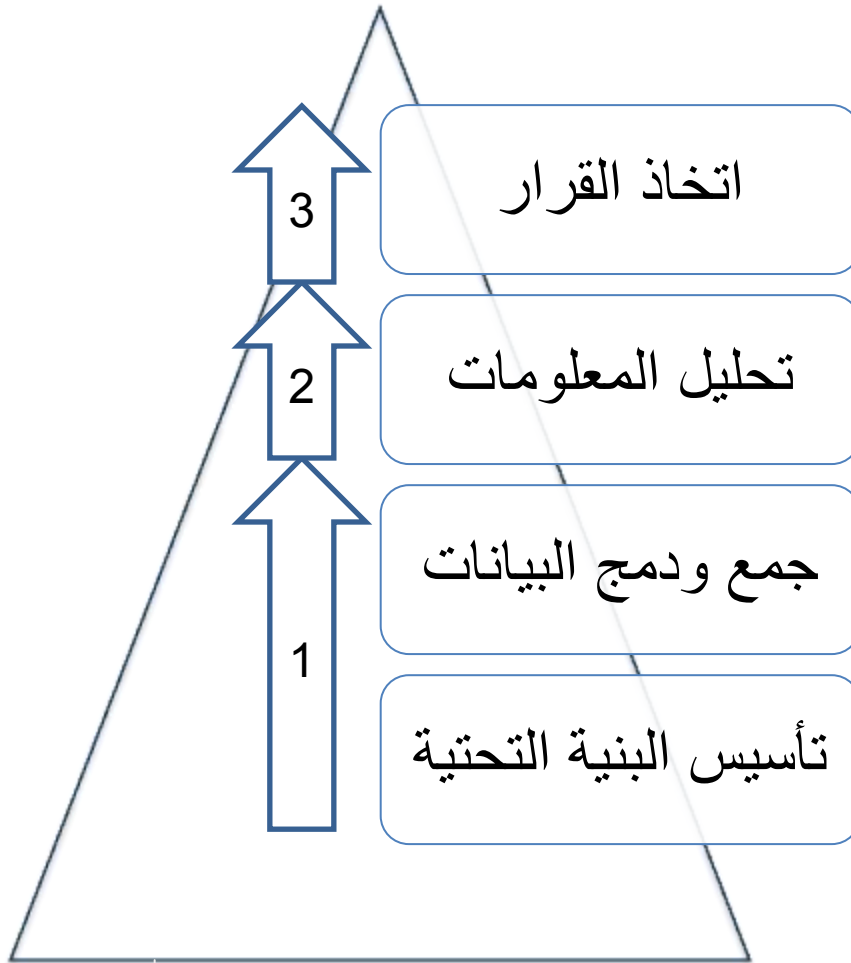
تطوير آليات تبادل البيانات البيئية بشكل آلي.

إبراز قيمة البيئة ورفع الوعي البيئي.

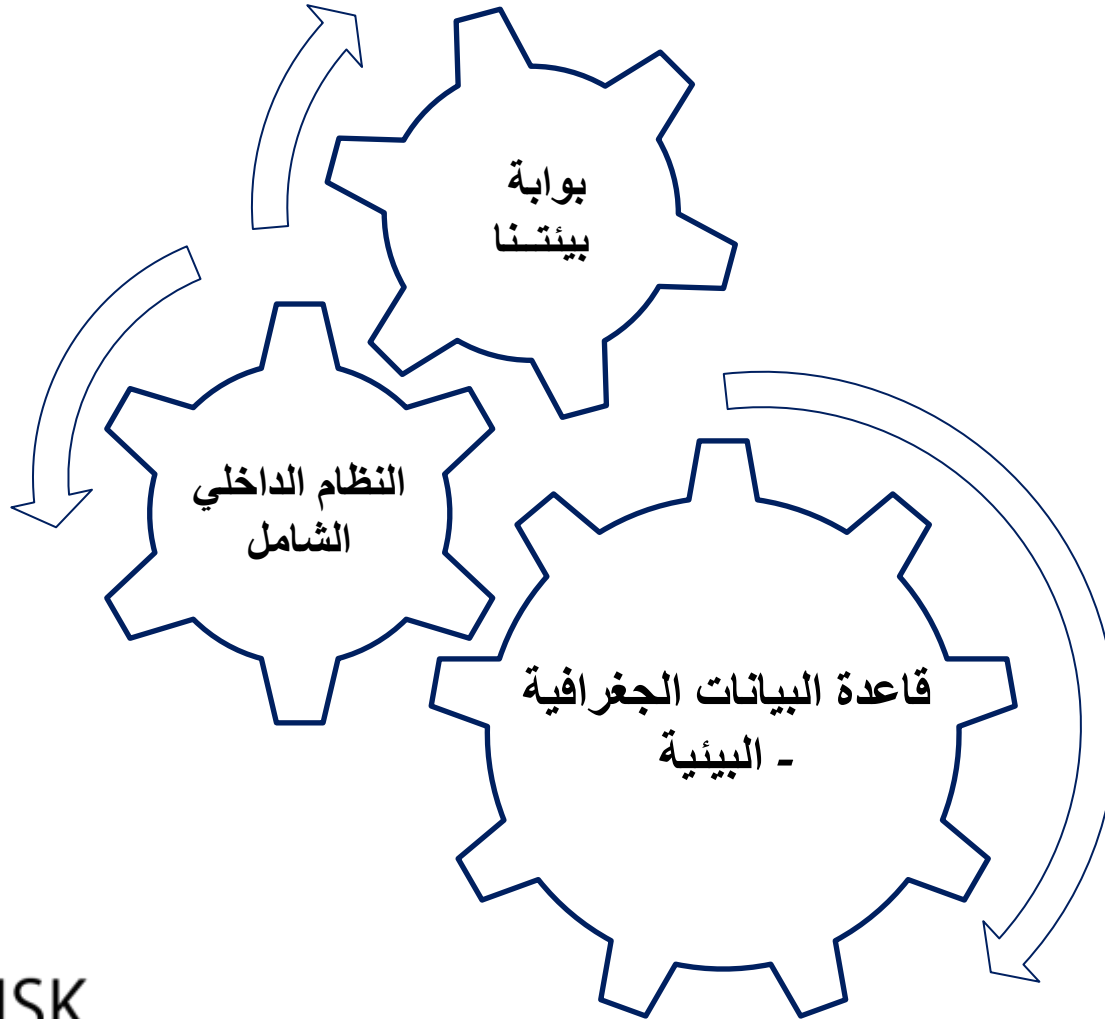
حق الإنسان في الوصول للمعلومة البيئية.



# خارطة الطريق



# نظام معلومات الرقابة البيئية



# قاعدة البيانات البيئية الجغرافية

## المكون الأول

- قاعدة بيانات موحدة وشاملة لجميع البيانات البيئية بدولة الكويت.



- 11 نطاق بيئي تغطي كافة القطاعات البيئية والمظاهر المرتبطة بها.



- ما يزيد عن 250 طبقة جغرافية محدثة ومعدة للاستخدام بالتطبيقات والتحليلات البيئية.

- صور أقمار صناعية عالية الجودة تغطي دولة الكويت بالكامل.



- بيانات هائلة للرصد والمراقبة لأكثر من عشرون عاما.



# النظام الداخلي لإدارة البيانات البيئية

## المكون الثاني

- تطبيق على الإنترنت قائم على نظم المعلومات الجغرافية لعرض وتحديث وتحليل البيانات البيئية بقاعدة البيانات.



- مخصص للاستخدام من قبل إدارات الهيئة العامة للبيئة.

- صلاحيات استخدام مختلفة تبعا لطبيعة عمل كل إدارة.



- سبعة تطبيقات مدمجة للتحليلات المكانية وعرض مؤشرات الرصد والرقابة.

- إعداد خرائط وتقارير بشكل احترافي.

# البوابة البيئية الرسمية لدولة الكويت - بيئتنا المكون الثالث

- 'بيئتنا' هي البوابة البيئية الرسمية لدولة الكويت beatona.net والتي تم تطويرها من قبل نظام معلومات الرقابة البيئية eMISK.



- مبادرة من الهيئة العامة للبيئة لعموم الشعب الكويتي وتأكيدا على التزامها نحو تأسيس الوعي بالمسؤولية البيئية بين أفراد المجتمع.

- تحقيق التواصل بين القطاع الحكومي والمجتمع المدني.

- تأصيل مفهوم الشفافية والمشاركة في الاستخدام والاستعلام عن البيانات البيئية الموثوقة.



# بوابة بيئتنا



Kuwait Official  
Environmental  
Portal

البوابة البيئية  
الرسمية لدولة  
الكويت



المستكشف البيئي  
Environmental Explorer

قاعدة المعرفة  
Knowledge Base

## جوائز بيئتنا

### Beatona Awards



Special  
Achievement  
2010



Eye on  
Earth  
2011



Kuwait  
Electronic  
2012



President's  
Award  
2012



eGovernment  
Web  
2012

© 2013 البيئة العامة الكويت ، جميع الحقوق محفوظة

© 2013 Environment Public Authority, Kuwait. All rights reserved.



**eMISK**  
Environmental Monitoring Information System of Kuwait  
نظام معلومات الرقابة البيئية لدولة الكويت

# قاعدة المعرفة :القطاع الاول

English العربية | الأرياء 30 أكتوبر 2013 | English العربية | الأرياء 30 أكتوبر 2013

المستكشف البيئي قاعدة المعرفة

بيئتنا  
الدواية البيئية  
الرسمية لدولة  
الكويت

عن بيئتنا | البيئات | الإعلام | الأخبار | مجلة بيئتنا | التقييم

البحث هنا ...

البيئة الهوائية  
المياه  
الطاقة  
التنوع الإحيائي  
البيئة الربية  
التنظ والغاز  
البيئة الصناعية  
البيئة البحرية  
إدارة التلوث

الاستكشاف و بيئتنا  
الخرائط أسهل الخريطة الخاصة بك

قضايا ساخنة  
الهيئة العامة للبيئة تتابع حريق الدوحة الشرقية (عشيرة)  
الدوحة الشرقية (عشيرة)

الهيئة العامة للبيئة تتابع حريق الدوحة الشرقية (عشيرة)

توجه فريق الكشف الميداني من إدارة رصد ومتابعة جودة الهواء لموقع الحريق في منطقة الدوحة الشرقية (عشيرة) وتبين نشوب حريق من الساعة 3 فجرا يوم الأرياء الموافق 24 من أبريل 2013 في منحرة بمساحة 2500 متر مربع ومخزن لاختئاب بمساحة 2500 متر مربع ومخزن لعب اطفال بمساحة 2500 متر مربع حيث تمت السيطرة بشكل كامل على الحريق في المنجرة وجاري المكافحة لمخزن الأخشاب واللعب والمتوقع السيطرة الكاملة تكون بعد عصرا كما تم قياس الملوثات في منطقة الحادث بالأجهزة المتنقلة وتبين وجود ارتفاع في الأمونيا في موقع الحريق نفسه مما استدعى تنبيه رجال الإطفاء بضرورة استخدام أجهزة التنفس. وأما عن الملوثات في الجو لم تسجل الأجهزة أي ارتفاعات عن الحدود المسموح بها كما تم إبلاغ كل من إدارة رصد تلوث المياه وإدارة البيئة الصناعية بتسرب كمية من الأصباغ في البحر حيث تم تكليف المختصين للانتقال لموقع الحادث ستتم متابعة المختبرات المتنقلة في كل من منطقة سعد العبدالله ومنطقة الفيروان للتأكد من جودة الهواء في المناطق السكنية القريبة من الحادث.

برك زيت تنتشر في أسفرة تلوثة التربة

فوق دولفين على شاطئ المميلة

جزيرة بويان الك  
محمية صباح الأحمد  
جزيرة أم المرادم

مشاركة كل مقاطع الفيديو

صور  
حريق أسفرة  
650 x 866



# قاعدة المعرفة: القطاع الاول

مجلة بيئتنا

English العربية | 30 أكتوبر 2013 | الكويت

المستكشف البيئي قاعدة المعرفة

بيئتنا  
الوزارة البيئية  
الرسمية لدولة  
الكويت

عن بيئتنا | البيئات | الإعلام | الأخبار | مجلة بيئتنا | التعليم

الرئيسية | مجلة بيئتنا

مجلة

مؤخرا

خرائط

نمط الخشب  
الرمادية

Coastal Reefs Area  
عشاء الأراضي  
(2010)

مقالات

- مستقبل التنوع البيولوجي
- لقاء مع عبدالرحمن النورسي
- لقاء مع المسورة نائلة بوهدت

معرض المقالات

الفيديو

جزيرة بريان الله

محمية صباح الأمل

جزيرة أم البرسيم

مقالات في مقدم الفيديو

معرض الصور

جولة ألبصرة  
650 x 650

155 مجلة بيئتنا - العدد  
156 مجلة بيئتنا - العدد  
157 مجلة بيئتنا - العدد  
158 مجلة بيئتنا - العدد

1 60

eMISK  
Environmental Monitoring Information System of Kuwait  
نظام معلومات الرقابة البيئية لدولة الكويت



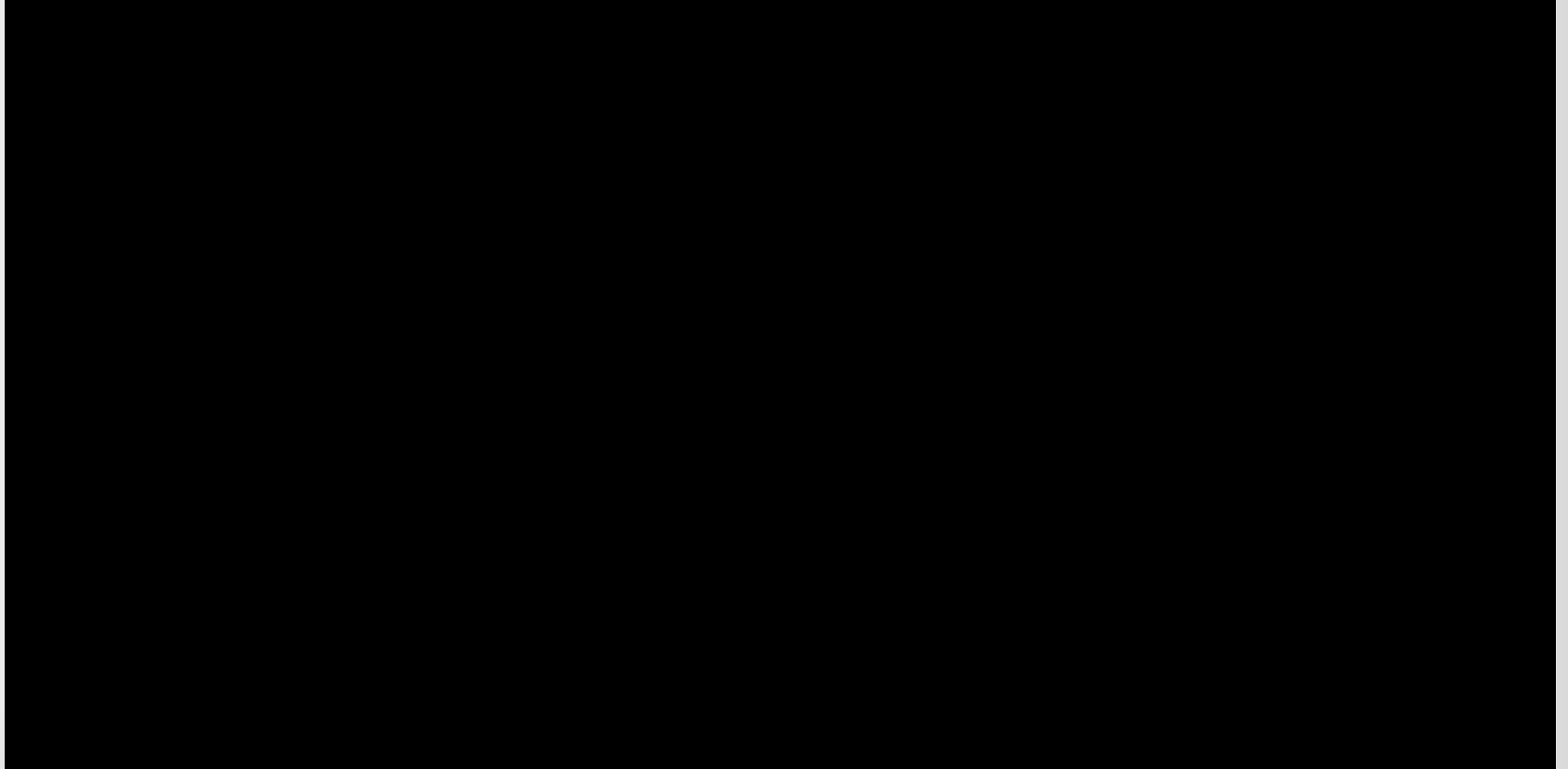
# المستكشف البيئي: القطاع الثاني

The screenshot displays the eMISK web application interface. At the top, there is a header with the date 'الأربعاء 30 أكتوبر 2013' and language options 'English | العربية'. The main area features a satellite map of Kuwait City, with various districts labeled such as Al-Jahra, Kuwait City, Hawally, and Al-Samiya. A sidebar on the right contains five main navigation buttons: 'ساهم في إصلاح بيئتنا', 'استكشف بيئتنا', 'حالة بيئتنا', 'معايير بيئية', and 'خرائط بيئتنا'. Below these are sections for 'التحريشة' and 'ملفات ساخنة' (Hot Files), which includes a link to 'الهيئة العامة للمياه الجوفية (شرح)'. The bottom of the interface includes a scale bar, a 'Powered by eMISK' logo, and a copyright notice for 2013.



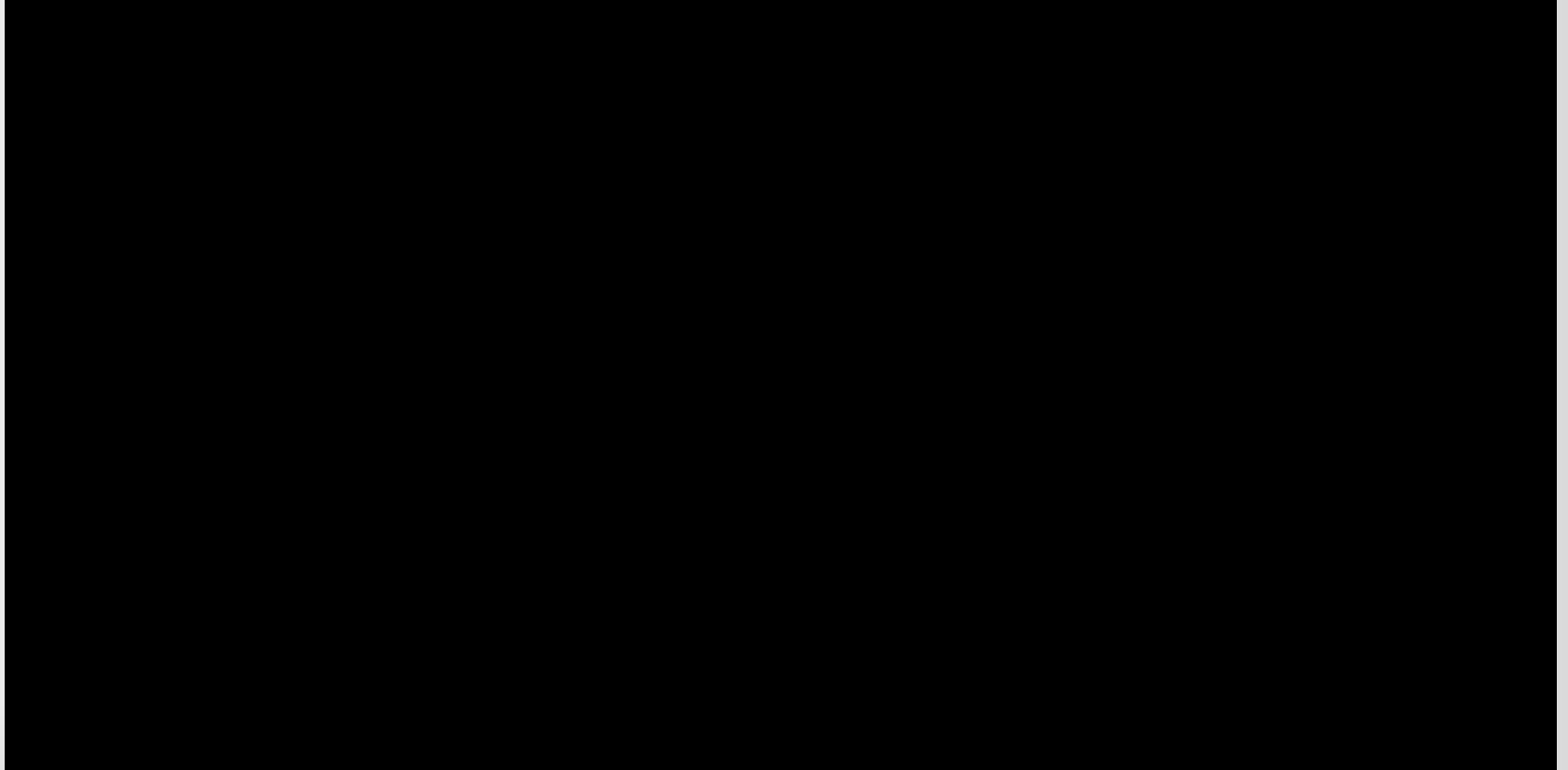
# المستكشف البيئي :القطاع الثاني

ساهم في اصلاح بيئتنا :التطبيق الاول



# المستكشف البيئي :القطاع الثاني

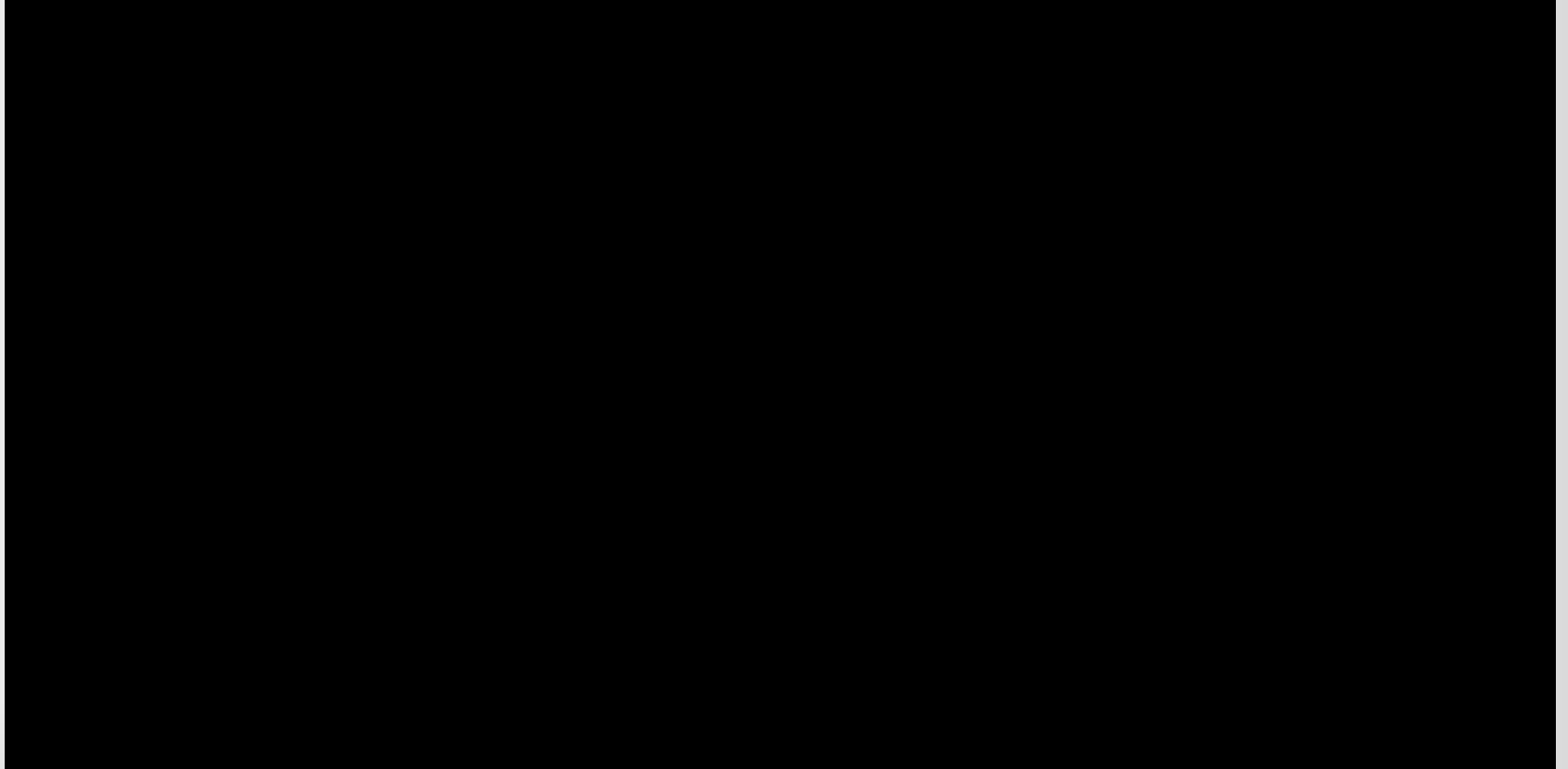
## استكشف بيئتنا :التطبيق الثاني





# المستكشف البيئي :القطاع الثاني

## حالة بيئتنا :التطبيق الثالث



# المستكشف البيئي: القطاع الثاني

## محاذير بيئية: التطبيق الرابع



The screenshot displays the Beatona Environmental Explorer interface. The main area is a map of Kuwait, showing major cities like Kuwait City, Al-Jahra, and Zubayr. The sidebar on the right contains several interactive elements:

- Navigation buttons: Fix Our Environment, Explore Our Environment, Our Environment Status, Environmental Alerts, and Our Environment Maps.
- Relevant Organizations section with a dropdown menu currently showing "Environment Public Authority (EPA)".
- A promotional banner for "EXPLORE Beatona & Create Your Own Environmental Map".
- A "HOT ISSUE" section with Arabic text: "مخبر عن التربة الملوثة التي سببت حادثة تصدع النفط في شمال الكويت".

At the bottom of the map area, a green banner reads: **'Environmental Alerts' provides latest updates on any prevailing restrictions and alerts that are aimed at preserving the environment.**

© 2012 Environment Public Authority Kuwait. All rights reserved.



# المستكشف البيئي: القطاع الثاني

## خرائط بيئتنا: التطبيق الخامس

English | العربية | الأمانة 30 أكتوبر 2013

المستكشف البيئي

خريطة | صور فضائية | خريطة متحركة | تنزيل

خريطة

خريطة بيئتنا

USGS science for a changing world | Satellite imagery | eMISK | Powered by

تتملك بيئتنا مجموعة من الخرائط المستعمدة جيداً حول موضوعات بيئية محددة، حيث يمكنك تنزيلها مجاناً للأغراض البحثية والتعليمية.

لكم كامل الحرية في تنزيل الخرائط واستخدامها بكلية استخدامك لها.

تم معالجة صور الأقمار الصناعية هذه من قبل خرائطنا بحيث يمكنك استخدامها بشكل متكرر.

تنزيل صور

تنزيل خرائط

Powered by Google

معلومات عامة | سجل الزوار | اتصل بنا

Man data ©2013 Google

2013 | الجهة العامة: الكويت، جميع الحقوق محفوظة



# المستكشف البيئي: القطاع الثاني

## رسم الجرافيكس: التطبيق السادس

The screenshot displays the eMISK web application interface. At the top, there is a navigation bar with language options (English, العربية) and the date (الأربعاء 30 أكتوبر 2013). The main area features a map of Kuwait City with a grid overlay. A search bar is located in the top left, and a compass is visible below it. A control panel on the left side allows users to select map styles and zoom levels. The map shows various districts and landmarks, with a grid overlay indicating the current location. The bottom of the page contains the eMISK logo and contact information.

English | العربية | الأربعاء 30 أكتوبر 2013

المستكشف البيئي قاعدة المعرفة

الخريطة الخرائط خريطة متحركة صورة فضائية خريطة

رسم الجرافيكس

نوع الخرائط

إختار نوع الخرائط

إختار مظهر الخرائط والصفات الأخرى

لون الخريطة 0.2

لون الحد الخارجي

سمك الحد الخارجي 1

انقر لتفعيل المضاقة على الخريطة للتحديد

10 كيلومتر

5 كيلومتر

Powered by eMISK

CREATED BY Google

معلومات عامة | سجل الزوار | اتصل بنا

Man data ©2013 Google

2013 © الهيئة العامة للغذاء والدواء الكويت، جميع الحقوق محفوظة



# شركائنا عالمياً



# شركائنا

محليا



eMISK  
Environmental Monitoring Information System of Kuwait  
نظام معلومات الرقابة البيئية لدولة الكويت

# الجائزة العالمية للمعلوماتية



- جائزة الامم المتحدة للمحتوى الالكتروني (WSA).
- جائزة الكويت الالكترونية تعد بمنزلة التصفيات المحلية المؤهلة للتصفيات الدولية.
- 160 دولة في نطاق المنافسة.
- حقق موقع «بيئتنا» فوزاً سُجل باسم الكويت عن فئة الصحة والبيئة الإلكترونية منافساً 40 بوابة إلكترونية في نفس المجال.



# الجوائز

