



نحو نظام مشترك للمعلومات البيئية مشروع SEIS-ENPI (آليات سياسة الجوار الأوروبية-النظام المشترك للمعلومات البيئية)

النشرة الإخبارية نصف السنوية
العدد الثالث، حزيران / يونيو 2012

تتوفر هذه النشرة الإخبارية باللغة الإنجليزية، وسوف تُترجم للغات الفرنسية والروسية والعربية

المحتويات

I	استعراض عام لمشروع ENPI-SEIS
II	النظام المشترك للمعلومات البيئية وكتاب توضيح SEIS
III	مجموعات العمل على المؤشرات البيئية وتكنولوجيا المعلومات جنوب ENPI والأحداث الأخيرة شرق ENPI والأحداث الأخيرة
IV	أجندة الأحداث القادمة

عزيزي القارئ،

نسعد بأن نقدم لك العدد الثالث من نشرة ENPI-SEIS الإخبارية. يتم توزيعها إلكترونياً مرتين في العام بين شهري يونيو وديسمبر. نأمل أن تجدها مفيدة وتشاركها مع زملائك.

إذا كان لديك أية أفكار أو تعليقات أو مقترحات لعناصر لنتم تغطيتها خلال هذه النشرة الإخبارية في قضايا أخرى، سنسعد أن نتلقى ذلك منك.

1. استعراض عام لمشروع ENPI-SEIS

تم إطلاق المشروع "نحو نظام مشترك للمعلومات البيئية (SEIS) في دول الجوار الأوروبي" في كانون أول / ديسمبر عام 2009 لدعم حماية البيئة في منطقة الجوار الأوروبي من خلال آليات سياسة الجوار الأوروبية (ENPI).

يتم تنفيذ المشروع بواسطة الوكالة الأوروبية للبيئة (EEA) بالإضافة إلى الدول الشريكة في جنوب ENP وشرق ENP والاتحاد الروسي، حيث تجتمع المؤسسات الإحصائية والبيئية الوطنية الرائدة في مجال المعلومات البيئية وتعتمد على الأنشطة الإقليمية التي يتم تطويرها مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا UNECE وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية / برنامج المتوسط UNEP/MAP. ويوفر المشروع منظوراً طويلاً المدى ومستداماً للتعاون مع الدول الشريكة، كجزء من التعاون مع إطار العمل الخاص بسياسة الشراكة الشرقية، واتحاد دول البحر المتوسط، وأفق 2020 (Horizon2020) وما إلى ذلك. ويتم تمويل المشروع من خلال عقد خدمة يُدار بواسطة الإدارة العامة للتعاون الأوروبي، ويتوقع أن يستمر حتى حزيران / يونيو 2014.

ففي عام 2012 تم تنظيم عدد من الأنشطة حول [خطة عمل المشروع لعام 2012](#) المتفق عليها بصورة مشتركة مع الدول الشريكة في اجتماع [لجنة توجيه ENPI-SEIS](#) في [نوفمبر 2012](#). أيضاً يتم تخطيط أنشطة بناء القدرة الإقليمية و/أو بلد معين على النحو المحدد في [تقارير بلدان SEIS](#) – وخطط العمل المحددة ضمن هذه التقارير.

نرحب بملاحظات الدول واقتراحاتها فيما يتعلق بأنشطة محددة. إن تقارير الدول، والتي يتوفر معظمها الآن على موقع ENPI-SEIS تخدم في تحديد مزيد من الأنشطة الإقليمية بالإضافة إلى أنشطة بلد أو أقاليم فرعية، وتوفر أساساً لقياس تقدم كل بلد نحو تنفيذ المشروع. كما سيتم أيضاً نشر صور عامة إقليمية نسبية، مع التركيز على مستجدات المشروع في كل من المناطق الشرقية والجنوبية على الموقع الإلكتروني للمشروع في الشهور المقبلة. يعتبر الاتفاق على تطوير مجموعة أساسية إقليمية من المؤشرات لكلا المنطقتين وفق مجموعة أساسية من مؤشرات الوكالة الأوروبية للبيئة التي تمت مراجعتها هو أولوية لعام 2012، بالإضافة إلى دعم تسليم نسخة تجريبية من البيانات. سيستند هذا العمل على تجربة الوكالة الأوروبية للبيئة في تطوير المؤشرات لمنطقة البلقان الغربية واندماجها التدريجي في مشروع SEIS. وللمزيد من المعلومات حول شركاء المشروع وأهدافه، يرجى الرجوع إلى النشرة المتوفرة باللغات العربية والإنجليزية والروسية والفرنسية على الموقع الإلكتروني للمشروع:

<http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/communication/read-leaflet>



كما تم التأكيد عليه في اجتماعات وأحداث مختلفة مُنظمة من خلال الوكالة الأوروبية للبيئة وأيضاً ضمن مشروع ENPI-SEIS، يهدف مشروع SEIS إلى تحسين جمع وتبادل واستخدام البيانات والمعلومات البيئية. إنه مفهوم فريد يوفر الطراز والعملية والطرق والأدوات للاستفادة من الفرص الفنية الجديدة. فمن خلال الاستخدام المتعدد للبيانات المتاحة يسمح مشروع SEIS بتخفيض تكاليف تجميع البيانات بالإضافة إلى تقليل العبء الإداري لعملية إعداد التقارير. ويساعد أيضاً في دعم الإلتزامات بتقديم التقارير الدولية والوطنية وإطلاع الجمهور باستمرار. إنه أكثر من مجرد نظام بيانات ومعلومات إلكترونية بل عبارة عن عملية طويلة المدى لتحسين مشاركة المعلومات البيئية واستخدامها. يستند مشروع SEIS على سبعة مبادئ تنص على أن المعلومات البيئية يجب أن:

1. تُدار بالقرب من مصدرها قدر الإمكان.
2. يتم جمعها مرة واحدة، ومشاركتها مع آخرين للعديد من الأغراض.
3. متوفرة لاستيفاء التزامات التقرير بسهولة.
4. سهولة الوصول إليها بالنسبة لجميع المستخدمين.
5. يمكن الوصول إليها لتمكين إجراء المقارنات في النطاق الجغرافي المناسب، ومشاركة المواطنين.
6. متاحة بشكل كامل للجمهور، وفي المستوى الوطني باللغة / اللغات الوطنية ذات الصلة.
7. مُدعمة من خلال معايير برنامج مفتوح مجاني وشائع.

يعتبر "كتاب توضيح SEIS" وثيقة توجيهية تهدف إلى الجمع بطريقة نظامية أحدث المستجدات والمبادرات في مجال الوصول إلى المعلومات البيئية ومشاركتها، والتي تحدث على المستويين الدولي والإقليمي.

يتوفر نسخة أولية على الإنترنت لتلقي الملاحظات وذلك في رابط العنوان التالي: <http://seiscookbook.net>

يتم ترتيب "كتاب توضيح SEIS" ضمن أقسام مختلفة تشتمل على مقدمة، وخلفية لكتاب التوضيح، وتاريخ تطور مشروع SEIS، وشرح لعناصر وهيكل المشروع، وأمثلة عملية حول كيفية تطبيق مفهوم النظام المشترك للمعلومات البيئية.

ويخصص الجزء الأكبر من الكتاب لدراسات الحالة التي تعرض التنفيذ الدولي والقومي لعناصر مشروع SEIS، متضمنةً الوكالة الأوروبية للبيئة. وتستخدم هذه الأمثلة بشكل جماعي لتحديد مجموعة ناشئة من الاتجاهات والأساليب والأدوات والدروس التي تتكامل في "قائمة فحص SEIS". ويمكن استخدام قائمة الفحص تلك كأداة للتقييم الذاتي لقياس مدى التقدم وتحديد المجالات التي تحتاج مزيداً من التطوير.

SEIS COOKBOOK

DRAFT for review

Home | Introduction | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Case Studies

DESIGNED FOR PRACTITIONERS IN

ENVIRONMENTAL

INFORMATION MANAGEMENT

Animated presentation

Checklist

INTRODUCTION

WHAT IS THE SEIS COOKBOOK? **1**

FROM RIO PRINCIPLE 10 TO SEIS INITIATIVE **2**

UNDERSTANDING SEIS ELEMENTS – A KEY TO CHANGE **3**

SEIS IS HAPPENING NOW (IN YOUR BACKYARD) **4**

THE INTEGRATION ASPECTS OF THE SEIS PILLARS **5**

HOW TO USE THE COOKBOOK **6**

CASE STUDIES

إننا نرحب بالمزيد من نماذج الممارسة الجيدة من البلدان بالإضافة إلى أي ملاحظات على الدليل نفسه. إذا كانت لديك مساهمة للكتاب، يرجى إرسالها لنا إلى العنوان: enpi-seis@eea.europa.eu

يعتبر "كتاب توضيح SEIS" وثيقة حيّة وإلكترونية، سيستمر العمل على تحديثها باستمرار بتضمين أمثلة جديدة مع تطور التكنولوجيا والأنظمة الجديدة لدعم مشاركة المعلومات البيئية.

تعتبر النسخة الأولية مفتوحة للمراجعة حتى نهاية شهر تشرين أول / أكتوبر 2012 وبمجرد توفر العدد المُحدث، ستتم ترجمة الكتاب إلى الفرنسية والروسية والعربية.

صورة: تتمحور دراسة الحالة حول ثلاث ركائز من SEIS وتوفير ملخص للنظام فضلاً عن تفاصيل معلومات اتصال المطورين.

COUNTRY: Czech Republic

Country	SEIS	ENPI	ENVI	ENR	ENR
Czech Republic	X	X	X	X	X

4. Czech Environmental Metadata

Self assessment
The metadata covers all available metadata and data as well as using OGC standards, and supports ISO 15931, ISO 15930.

Background
The Metadata was set up by CECA in 2012 when activities started in different phases, using web technologies. The data was in various geographical information systems (GIS). The data was provided in the form of XML files. The data was provided in the form of XML files. The data was provided in the form of XML files.

Comments
The system provides information on data availability (metadata) across the environmental sector in the Czech Republic. The environmental system can be different data and data sets provided in a single and distributed in the system. Data sets are 277 metadata sets in total in ISO 15931 standard for all 2008 data.

Objectives
The system provides open datasets and provides web services, each responsible for data access and management. The system provides open datasets and provides web services, each responsible for data access and management. The system provides open datasets and provides web services, each responsible for data access and management.

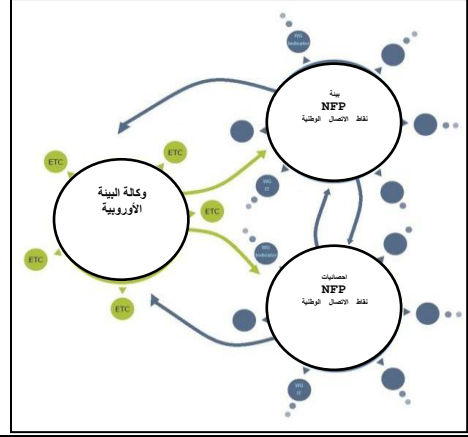
Key benefits
More efficient data access.

Figure 1: The Metadata system architecture and data flow

Figure 2: The Metadata - System Data Flow

III مجموعات العمل على المؤشرات البيئية وتكنولوجيا المعلومات

تم تشكيل مجموعات العمل على المؤشرات البيئية وتكنولوجيا المعلومات لكل من مناطق جنوب ENPI وشرق ENPI في بداية عام 2012 بهدف مشاركة معرفة محددة وإحراز تقدماً في تطوير البيانات البيئية والمؤشرات والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات. وتهدف مجموعات العمل إلى مشاركة الخبرات والعمل على موضوع معين من أجل إحراز تقدم تجاه تنفيذ SEIS. يقوم المنسقون [الوطنيون في ENPI-SEI](#) بترشيح ممثلين لكل مجموعة من مجموعات العمل. ويتضمن ذلك مشارك واحد من المجتمع الإحصائي ومشارك واحد من المجتمع البيئي من كل بلد.



مجموعات عمل جنوب ENPI-SEIS والأحداث ذات الصلة

مجموعة عمل جنوب ENP حول المؤشرات البيئية

بناءً على نتائج زيارات بلدان ENPI-SEIS والمتابعة من مبادرة أفق 2020 واجتماع المجموعة الفرعية للبحث والمراقبة (RMR) الذي عقد في 30-31 مارس 2011، تم تأسيس مجموعة عمل جنوب ENP حول المؤشرات البيئية في بداية 2012. والهدف من مجموعة العمل حول المؤشرات البيئية، إضافة إلى ما يتم من التركيز على المؤشرات المحددة في مركز التدريبات القيادية للبلدان لرفع تطوير SEIS هو تحديد وتطوير قائمة مترابطة من المؤشرات المحتملة والتي قد توفر أساساً متسقاً للمعلومات من خلال المنطقة لقياس التقدم ومقارنته ضمن مبادرة أفق 2020 ومن هنا دعم عملية تقديم التقارير المنتظمة حول البحر المتوسط. تعقد مجموعة العمل اجتماعات منتظمة أثناء فترة المشروع - مرتان في العام - لتقييم التقدم، ومناقشة المشكلات، واتخاذ المزيد من الخطوات لعمل تقييمات منتظمة قائمة على المؤشر ويتم تطويرها وفق البيانات المقدمة في سياق مبادئ SEIS. ويتم إبلاغ نتائج مجموعة العمل وتقدمها إلى مجموعة RMR H2020 الفرعية وإلى لجنة التوجيه في ENPI-SEIS. إن كافة المستندات المتعلقة بمجموعة العمل هذه، متضمنة الأعضاء المرشحين متوفرة على [الموقع الإلكتروني للمشروع ENPI-SEIS](#).

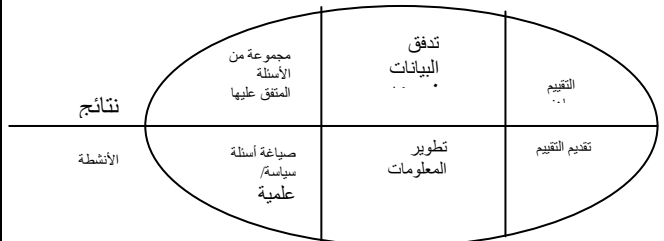
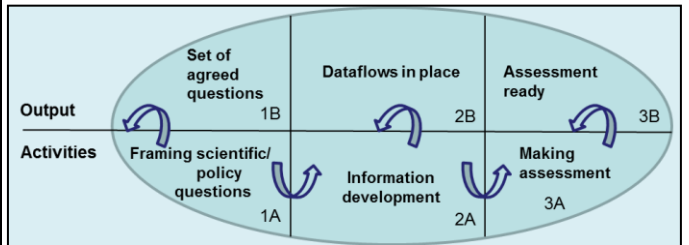
الاجتماع الأول لمجموعة عمل جنوب ENP حول المؤشرات البيئية، 18 أبريل 2012، برشلونة، إسبانيا

تم تنظيم [الاجتماع الأول لمجموعة عمل جنوب ENP حول المؤشرات البيئية](#) في برشلونة، 18 أبريل 2012، بالتزامن مع [اجتماع لجنة توجيه مبادرة أفق 2020 H2020 الخامس](#). وعقب التخطيط القيادي المقترح من خلال RMR لآلية مراجعة H2020 ومن أجل تقييم التقدم الإجمالي على المستوى الإقليمي ومدى فعالية مشاريع الحد من التلوث على المستوى الوطني، بدأت مجموعة العمل في صياغة أسئلة سياسات ذات صلة تواجه المشكلات من السياسة المشتركة ووجهات النظر العلمية ثم تحديد مجموعة من الأسئلة المحددة لكل ثلاثة مجالات أولية في Horizon 2020. وتم ربط كل سؤال سياسة محدد مع مؤشر (أو أكثر) لقياس مدى فعالية الاستجابات السياسية، باستخدام معيار اختبار مؤشر محدد. بعد هذه العملية، تم اقتراح 6 مؤشرات والموافقة عليها من خلال مجموعة العمل للتطوير والإنتاج. ستدعم هذه المؤشرات عملية تقديم التقارير المنتظمة حول حوض البحر المتوسط. [تتوفر المواد هنا](#).

مراجعة H2020 الثالثة، المجموعة الفرعية للبحث والمراقبة، 4-5 يونيو 2012، كوبنهاجن، الدنمارك

تم عقد الاجتماع الثالث [للمجموعة الفرعية للبحث والمراقبة H2020](#) في 4-5 يونيو 2012 في مقر الوكالة الأوروبية للبيئة في كوبنهاجن والذي ضم قرابة 30 خبيراً من دول شركاء غرب البلقان وجنوب حوض البحر المتوسط. وتناول الاجتماع آخر التطورات التي تمت تحت مظلة مبادرة Horizon 2020، وخصوصاً على مكونات H2020 المختلفة. وبعد نتائج مجموعة توجيه H2020 لإنشاء مجموعة أساسية منفصلة للبحث، تم اقتراح أن تكون هذه المجموعة الأساسية، بدعم من المفاوضات الأوروبية، والدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، والدول شركاء في حوض المتوسط، وستضع مسودة وأجندة لبرنامج مبادرة وبحث H2020، من خلال تطبيق مبادئ التعاون في البناء، والمشاركة في التمويل، والتقييم المشترك، والملكية المشتركة. ثم ناقشت لجنة المراقبة والرصد RMR أيضاً عملية تطوير المؤشر ونتائج مجموعة عمل جنوب ENP حول المؤشرات البيئية، والتي تم توضيحها من خلال عروض تقديمية للخبرات الوطنية مع بعض المؤشرات المحددة. وستدعم RMR عمل مجموعات العمل حول المؤشرات البيئية في تقييم مدى توفر البيانات وتطوير وثيقة حقائق المؤشرات مفصلة. وقد تم تقديم عملية إعداد تقرير التقييم الإقليمي التالي (منتصف 2013) وتمت مناقشته. تم الاتفاق على الاستمرار بتطوير النسخة المختصرة الأولية للتقرير، مستندة على التقدم باستخدام تطوير المؤشر، لتتم مناقشتها في الاجتماع المقبل لمجموعة العمل (10-11 أكتوبر 2012، كوبنهاجن). تم إبلاغ المشاركين في لجنة المراقبة والرصد RMR حول المواعيد الأساسية والخطوات العملية المقبلة. يتوفر محضر ملخص للاجتماع، والعروض التقديمية، ووثائق أخرى من اجتماع المجموعة الفرعية لـ RMR تحت الرابط التالي: <http://coordination.h2020.net/rmr/meetings/2012-06-04-rmr-meeting>

صورة: التخطيط الأساسي لآلية مراجعة EEA/H2020، متوفر هنا



التعاون مع UNEP/MAP: لدعم المكون الجنوبي لمشروع ENPI-SEIS

سيوفر UNEP/MAP الدعم الفني للأولويات ENPI-SEIS الأساسية، خاصة في

مجالات تطوير المؤشر، وPRTR، وتدقيق البيانات بالإضافة إلى أنظمة المعلومات الإقليمية والوطنية وبناء القدرات.

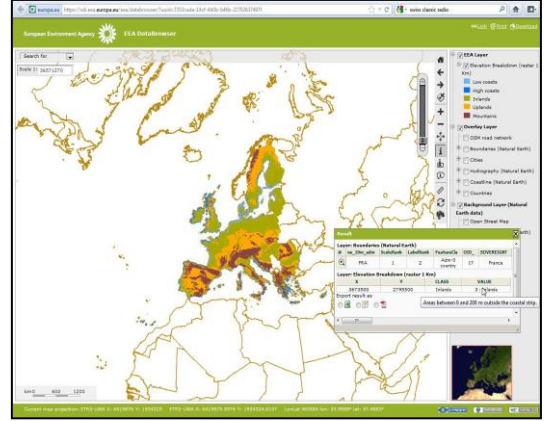
مجموعة العمل حول تكنولوجيا المعلومات، جنوب

تضم مجموعة العمل حول تكنولوجيا المعلومات خبراء بمستوى عال من المعرفة الجيدة بقواعد البيانات الوطنية. والهدف من مجموعة العمل هذه هو تسهيل تدفق موجودة لتقييم الموقف البيئي المستقبلية، من خلال العمل عن كثب مع المنسقين الوطنيين وأعضاء مجموعة العمل حول المؤشرات البيئية. ومجموعة عمل تكنولوجيا المعلومات في البلدان، وتحديد المشكلات المحتملة في الوصول إلى البيانات الضرورية لتوفير مجموعة أساسية من المؤشرات (CSI) والتي تم تطويرها وتحديثها من خلال مجموعة العمل على المؤشرات البيئية وللإتفاق على الحلول الفنية لتمكين الوصول للبيانات في بنية مشتركة مستدامة وتنسيق يتماشى مع مبادئ مشروع SEIS. جميع المستندات ذات الصلة، متضمنة أعضاء مجموعة العمل المرشحين منشورة على الموقع الإلكتروني لمشروع [ENPI-SEIS](#).



مجموعة عمل تكنولوجيا معلومات لمنطقة الجنوب / البيانات التعريفية،
22-23 مايو 2012، كوبنهاجن، الدنمارك

تم عقد الاجتماع الأول لمجموعة عمل تكنولوجيا المعلومات للمنطقة الجنوبية على غرار ورشة عمل الدول الشريفة المنظمة في وقت سابق. وقد ركز الاجتماع على تحديد الخيارات والمشكلات



المتعلقة بمتطلبات تدفق البيانات للمؤشرات الأساسية التي تم اقتراحها من خلال مجموعة العمل حول المؤشرات البيئية. وأثناء ورشة العمل، تم تقديم Reportnet وأدوات أخرى ذات صلة خاصة بالوكالة الأوروبية للبيئة. اتفق المشاركون في الاجتماع على مساعدة مجموعة العمل حول المؤشرات البيئية من خلال تسهيل الوصول للبيانات. وطلبوا تعريفًا واضحًا للمؤشرات (بيانات حقائق المؤشرات) وأبرزوا أهمية التعاون المنظم بين المنسقين الوطنيين وأعضاء مجموعة العمل حول المؤشرات البيئية وأنفسهم.

[تتوفر المواد هنا.](#)

صورة: عارض البيانات الجغرافية باستخدام البيانات التعريفية/الوكالة الأوروبية للبيئة

اجتماعات وأحداث أخرى / جنوب ENPI

الوكالة الأوروبية للبيئة ومكتب الأمم المتحدة الاقتصادي لغرب آسيا (الإسكوا)، UN-ESCWA، مكتب الأمم المتحدة للإحصاءات UNSD ورشة عمل مشتركة حول حسابات المياه والإحصائيات في بلدان حوض البحر المتوسط، 20-22 مارس 2012، بيروت، لبنان
نُظمت ورشة العمل بالإشتراك مع UN-ESCWA، وUNSD، وEEA، وهدفت إلى شرح كيفية استخدام حسابات المياه والإحصائيات لوضع سياسات قائمة على حقائق، وتوفير التوجيه للمشاركين من خلال أمثلة عملية على كيفية تطبيق حسابات المياه والإحصائيات في بلدانهم طبقًا لمعايير SEEA، و IRWS للمياه. حضر الاجتماع ممثلون عن أربع دول من حوض البحر المتوسط (مصر، والأردن، ولبنان، والسلطة الفلسطينية)، مع أربعة مشاركين من كل بلد تمثل المكاتب الإحصائية الوطنية ووزارة البيئة والمياه.

وقد ركزت ورشة العمل أيضًا باستخدام البيانات المتوفرة من خلال الدول على كيفية إنشاء وأو تعزيز آليات التنسيق لتنفيذ حسابات المياه والإحصاءات في الدول؛ وتحديد الخطوات الأساسية في إعداد برنامج إحصائي لاستكمال حسابات وإحصاءات المياه. وفي نهاية ورشة العمل، أكد المشاركون على أهمية استكمال حسابات المياه في بلدانهم. حيث وضعوا خطة عمل مع جدول زمني لكل بلد حول كيفية استكمال الحسابات. وتضمن اليوم الأخير لورشة العمل زيارة ميدانية لمصنع معالجة المياه في لبنان حيث يقوم بمعالجة المياه وتطهير المياه الصالحة للشرب في بيروت. كان المشاركون والمنظمون قادرين على جني المعرفة حول الخطوات المختلفة لعملية معالجة المياه والوصول للإحصائيات المتعلقة بالمياه. [تتوفر المواد هنا.](#)

الأحداث التي تم حضورها في المنطقة الجنوبية:

تم تنظيم ندوة وطنية حول التقييم البيئي المتكامل في إطار العمل لمشروع تعاون USA/UNEP مع المغرب، 21-23 فبراير 2012، الرباط
تم تنظيم التدريب الإقليمي "تحسين القدرة على مراقبة الانبعاثات الصناعية" من خلال بناء قدرة H2020/ برنامج بيئة حوض البحر المتوسط، بالاشتراك مع الوكالة الأوروبية للبيئة، أثينا، اليونان، 11-14 يونيو 2012.

تتوفر المواد هنا: <http://www.h2020.net/en/resources/training-materials/viewcategory/196.html>

مجموعات عمل شرق ENPI والأحداث ذات الصلة

اللجنة الخاصة المشتركة من مكتب الأمم المتحدة الاقتصادي لأوروبا UNECE للمؤشرات البيئية، شرق

تم تشكيل لجنة خاصة في عام 2009، حيث تضم الشبكات الإحصائية والبيئية في شرق أوروبا، والقوقاز، وآسيا الوسطى (EECCA) وبلدان جنوب شرق أوروبا (SEE)

لتشجيع الحوار والتعاون نحو إنتاج المؤشرات البيئية المتفق عليها بشكل مشترك لإنتاج حالة التقارير البيئية.

بدءاً من تأسيسه في عام 2009 وحتى شهر أكتوبر 2011، عقدت اللجنة الخاصة خمسة اجتماعات مع خبراء وإحصائيين بيئيين من منطقة UNECE وراجعت ما مجموعه 32 مؤشراً (من أصل 36) المغطاه بموجب [إرشادات المؤشرات](#) التي قبلت في المؤتمر الوزاري السادس "البيئة في أوروبا" في بلجراد، 2007، منذ 2011، توفر الوكالة الأوروبية للبيئة التمويل من مشروع ENPI-SEIS للإعداد لاجتماعات اللجنة الخاصة بالإضافة إلى مشاركة ممثلي بلدان شرق ENPI في المساهمة لتطوير المؤشر في المنطقة. وعلى نحو مماثل لمجموعة العمل على المؤشرات البيئية في الجنوب، ستحضر اللجنة الخاصة المشتركة للمؤشرات البيئية اجتماعين في 2012، في 6-4 يوليو 2012 و 30 أكتوبر - 1 نوفمبر 2012 في جنيف، سويسرا

ستنظر اللجنة الخاصة في اجتماعها في يوليو 2012 في اقتراح لتطوير نظام تقديم التقارير الدورية للمجموعة الإقليمية من المؤشرات لمنطقة شرق ENPI بدءاً من الاختيار من المؤشرات المعروضة بالفعل من خلال فريق العمل المشترك. يتم تقديم تصور المجموعة الإقليمية لتشمل المؤشرات بما يتواءم مع الأولويات الموضوعية المتفق عليها لمشروع ENPI-SEIS، والتي يوجد بها بيانات جيدة وقابلة للمقارنة في البلدان، والتي يمكن أن تتعلق بالتزامات تقديم التقارير البيئية الدولية والوطنية.

مجموعة العمل حول تكنولوجيا المعلومات، شرق

تضم مجموعة العمل حول تكنولوجيا المعلومات خبراء بمستوى عال مع معرفة جيدة بقواعد البيانات الوطنية. والهدف من مجموعة عمل تكنولوجيا المعلومات هو تسهيل تدفق البيانات المستقبلية، من خلال العمل عن كثب مع المنسقين الوطنيين والممثلين الوطنيين لمجموعة العمل المشتركة UNECE حول المؤشرات البيئية. ومجموعة عمل تكنولوجيا المعلومات هناك لتقييم الموقف في البلدان، وتحديد المشكلات المحتملة في الوصول إلى البيانات الضرورية لتوفير مجموعة أساسية من المؤشرات والتي تم تطويرها وتحديثها من خلال مجموعة العمل المشتركة UNECE على المؤشرات البيئية وللإتفاق على الحلول الفنية لتوفير الوصول للبيانات في بنية مشتركة مستدامة وتنسيق يمتشى مع مبادئ مشروع SEIS. تتوفر كل المستندات ذات الصلة، متضمنة أعضاء مجموعة العمل المرشحين على بوابة ويب ENPI-SEIS.

مجموعة عمل تكنولوجيا معلومات ENPI-SEIS من أجل منطقة الشرق / البيانات التعريفية، 19-18 أبريل 2012، كونيهاجن، النمسا

تم عقد الاجتماع الأول لمجموعة العمل للمنطقة الشرقية لتحديد الخيارات والقضايا ذات العلاقة بمتطلبات تدفق البيانات، وتقييم الحلول الوطنية حول الفجوات الممكنة أو زيادة مشكلات الوصول من البنى التأسيسية أو الفنية على تدفق البيانات، لتمنح المشاركين تقديمًا لـ Reportnet وأدوات أخرى ذات الصلة بالوكالة الأوروبية للبيئة - من أجل مساعدتها في استخدام هذه الأنظمة لتقديم التقارير المستقبلية. أكد المشاركون في الاجتماع على دعم عملية تنمية المؤشر من خلال مساعدة أعضاء اللجنة الخاصة في ملء الاستبيان على الإنترنت حول المؤشرات لتتم مراجعته في اجتماع فريق العمل المشترك UNECE. كما وافقوا أيضاً على اختبار استخدام نظام EEA Reportnet بشكل طوعي. [تتوفر المواد هنا.](#)



اجتماعات وأحداث أخرى / شرق ENPI

ورشة عمل UNECE / المكتب الإحصائي للاتحادات الأوروبية/ الوكالة الأوروبية للبيئة حول إحصائيات المخلفات، 11-13 أبريل 2012، جنيف، سويسرا
تعتبر المخلفات واحدة من المجالات ذات الأولوية للتعاون مع مشروع ENPI-SEIS، كما هو محدد من خلال دول شرق ENPI. ركزت ورشة العمل هذه الخاصة بإحصائيات المخلفات على موضوعات جمع ونشر إحصائيات المخلفات وهدفت لتوفير توعية عامة للمتطلبات الأوروبية فيما يتعلق بإحصائيات المخلفات. من الموضوعات الأساسية التي ركزت ورشة العمل عليها: تبادل المعلومات حول إستراتيجية إدارة المخلفات الوطنية وخطط إدارة المخلفات - متضمنة مخزون بيانات المخلفات وطرق جمع البيانات - بالإضافة إلى مشاركة تقنيات عملية وتحديات في إنتاج البيانات ومؤشرات إحصائية على توليد النفايات وإدارة النفايات. حضر ورشة العمل حوالي 55 خبيراً وطنياً في إدارة النفايات وإنتاج إحصائيات النفايات في 18 دولة EECCA مختلفة ودول غرب البلقان. وتمت دعوة خبراء من منظمات دولية ومؤسسات ذات صلة بهذه البلدان لتبادل الخبرات وتوسيع نطاق المعرفة وأفضل الممارسات. تم تنظيم ورشة العمل بواسطة UNECE بالإشتراك مع المكتب الإحصائي للاتحادات الأوروبية والوكالة الأوروبية للبيئة. [تتوفر المواد هنا.](#)

الاجتماعات والأحداث التي تم حضورها

مجموعة العمل القائمة على مخزون الانبعاثات والتوقعات (TFEIP)، برن، سويسرا، 14-15 مايو 2012

الاجتماع الثاني مع أمانة اللجنة الدائمة للبحر الأسود، إسطنبول، تركيا، 24-25 مايو 2012

تعتبر بعض الدول الأعضاء في لجنة البحر الأسود دولاً أعضاء أيضاً في مشروع ENPI-SEIS (وخصوصاً جورجيا، وروسيا الاتحادية، وأوكرانيا) وقد عقدت اللجنة الدائمة للبحر الأسود والوكالة الأوروبية للبيئة اجتماعاً ثانياً لبحث الأنشطة التعاونية الممكنة. واعتبر هذا الاجتماع بمثابة خطوة أولى لوضع الأساس للحوار المنتظم والتعاون المستقبلي. سيتم توفير تقرير الاجتماع المشترك بمجرد الانتهاء من إعداده. مستندات الاجتماع متوفرة [هنا](#)

تم تنظيم التدريب على أنظمة المعلومات البيئية (EIS) وسياسة البيانات على هامش مؤتمر INSPIRE لمناطق شرق وجنوب ENPI، 25-26 يونيو 2012، إسطنبول، تركيا

وكجزء من عملية تطوير أنظمة المعلومات البيئية (EIS) والبنية التحتية للبيانات العمرانية في دول الجوار، تمت دعوة المنسقين الوطنيين للمشاركة في التدريب المنظم في إطار العمل الخاص بـ "البنية التحتية للمعلومات العمرانية في أوروبا" مؤتمر INSPIRE 2012 في إسطنبول، تركيا.

في خلال اليومين، كان لدى ممثلي الدول الفرصة للمشاركة في الجلسات العامة لمؤتمر INSPIRE. فقد تم تنظيم جلسة خصصت لأنظمة المعلومات البيئية وسياسة البيانات للمنسقين الوطنيين ومشاركين آخرين مهتمين في 25 يونيو 2012، وفي خلالها تم مناقشة فوائد أنظمة المعلومات البيئية المتكاملة بدلا من قواعد البيانات الموضوعية، وتم تقديم بعض الأمثلة الملموسة لبناء نظام معلومات بيئي. وتم توضيح الصلات والتوصيلات/التكامل بين SEIS و INSPIRE و GMES.

وفي اليوم التالي شارك المشاركون في ورشة عمل Eionet الخاصة بمراكز المرجعية الوطنية حول أنظمة المعلومات البيئية (NRC EIS) واطلعوا على المزيد من نشاطات الوكالة الأوروبية للبيئة والخبرات في بناء SEIS ودعم INSPIRE بالإضافة إلى المرحلة الثانية لمشاركة الحالة الوطنية الأوروبية للنظام البيئي (مشروع SENSE 2). يتم نشر مواد الجلسات المختلفة [هنا](#).

المزيد من المعلومات حول مؤتمر INSPIRE:

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2012



IV أجندة الأحداث المستقبلية

سيتم تحديث الجدول الزمني لأحداث ENPI-SEIS التالية بشكل منتظم خلال السن، ويمكن

العثور عليه ضمن موقع ويب المشروع - <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/events>

تم التخطيط لعقد النشاطات التالية خلال الأشهر المقبلة:

الجلسة الخامسة لمجموعة العمل المشتركة UNECE حول المؤشرات البيئية، 4-6 يوليو 2012، جنيف، سويسرا

تنظيم ندوة إحصاءات المياه لمنطقة شرق ENP، من خلال المكتب الإحصائي للاتحادات الأوروبية، بالتعاون مع الوكالة الأوروبية للبيئة، 11-12 سبتمبر 2012، ألماني، كازاخستان

مجموعة عمل تكنولوجيا معلومات ENPI-SEIS لمناطق جنوب وشرق ENPI حول تبسيط قواعد البيانات وتنسيقات تبادل البيانات، 19-21 سبتمبر 2012، سكوبي، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً

تنظيم ورشة عمل حول حسابات وإحصائيات المياه للدول الأفريقية الشمالية الناطقة بالفرنسية (الجزائر، والمغرب، وموريتانيا، وتونس) بالإشتراك مع UNSD ومكتب UNECA في شمال أفريقيا، 11-13 سبتمبر 2012، الرباط، المغرب.

تنظيم ورشة عمل تدريبية لمنطقة شرق ENPI حول مخزون الإنبعاثات بالتعاون مع مشروع حوكمة جودة الهواء، 24-26 سبتمبر 2012، كيشيناو، جمهورية مولدوفا

مجموعة عمل جنوب ENP حول المؤشرات البيئية، 10-11 أكتوبر 2012، كوبنهاجن، الدنمارك

الجلسة السادسة لمجموعة العمل المشتركة UNECE حول المؤشرات البيئية، 30 أكتوبر-1 نوفمبر 2012، جنيف، سويسرا

اجتماع لجنة توجيه ENPI-SEIS، 21-22 نوفمبر 2012، كوبنهاجن وتدريب QA/QC عقب اجتماع لجنة التوجيه، 20 نوفمبر 2012 (tbc)، كوبنهاجن

يتم تمويل هذا المشروع من خلال الاتحاد الأوروبي

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال: enpi-seis@eea.europa.eu بوابة المشروع <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu> :

