

# اتصالات Eionet

الشبكة الأوروبية للمعلومات والمراقبة البيئية





## جدول المحتويات

- 3.....Eionet مصادر شبكة
- 4..... Eionet تطور وهيكل
- 5..... Eionet هيكلية
- 8..... Eionet - قصة نجاح
- 9..... Eionet - التعاون المؤسسي
- 10..... Eionet بعض أصوات
- 11..... Eionet - المحتوى المشترك
- 12..... Eionet - البنية التحتية المشتركة
- 13..... أنظمة المعلومات البيئية المشتركة - SEIS
- 14..... Eionet اتصالات
- 15..... مؤسسات NFPs





## مصادر شبكة Eionet



### مهمة Eionet

تهدف الشبكة الأوروبية للمعلومات والمراقبة البيئية (Eionet) إلى توفير البيانات والمعلومات والخبرات في الوقت المناسب وبجودة مؤكدة لتقييم حالة البيئة في أوروبا والضغط الناتجة عن ذلك. وهذا يمكن صناع السياسات من تحديد الإجراءات المناسبة لحماية البيئة على المستويين الوطني والأوروبي ولمراقبة مدى تأثير السياسات والإجراءات الحالية.

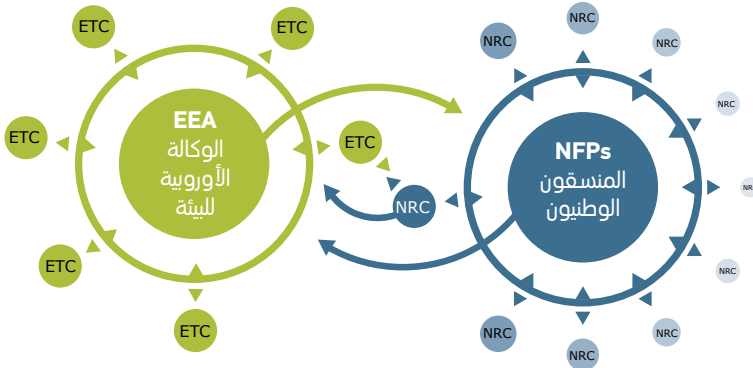
المواضيعية والمتكاملة. وتعمل هذه المعلومات على دعم عمليات الإدارة البيئية وصناعة السياسة والتقييمات البيئية، وكذلك مشاركة المواطنين على المستويات الوطنية والأوروبية والعالمية. مع التغذية العكسية والمعلومات الصادرة عن الأنشطة العلمية للمواطنين، والمعرفة المحلية والتقليدية، وكذلك من مجتمع الأعمال، يقدم ذلك أساساً دلائلياً قوياً لصناع القرار وللمشاركة العامة.

وطنية تتعامل مع المعلومات البيئية، يتم تعيين الخبراء كمنسقين وطنيين ومراكز مرجعية وطنية.

من خلال Eionet، تجمع الوكالة الأوروبية للبيئة المعلومات البيئية من الدول المنفردة مع التركيز على تسليم البيانات في الوقت المناسب والصلاحية الوطنية والجودة العالية. وقد أصبحت هذه المعرفة متاحة على نطاق واسع من خلال الموقع الإلكتروني للوكالة الأوروبية للبيئة وبشكل أساساً للتقييمات البيئية

**الوكالة الأوروبية للبيئة (EEA)** هي وكالة تابعة للاتحاد الأوروبي، مهمتها توفير المعلومات السليمة والمستقلة عن البيئة. وتعتبر الوكالة مصدرراً أساسياً للمعلومات لهؤلاء المشاركين في تطوير السياسة البيئية وتبنيها وتنفيذها وكذلك للمجتمع المدني ومجتمع الأعمال.

**Eionet** شبكة شراكة تابعة للوكالة الأوروبية للبيئة ودولها الأعضاء والمشاركة. وهي تتكون من الوكالة الأوروبية للبيئة نفسها، وعدد من مراكز الموضوعات الأوروبية وهي شبكة تتكون من حوالي 1500 خبير من 39 دولة في ما يصل إلى 400 هيئة

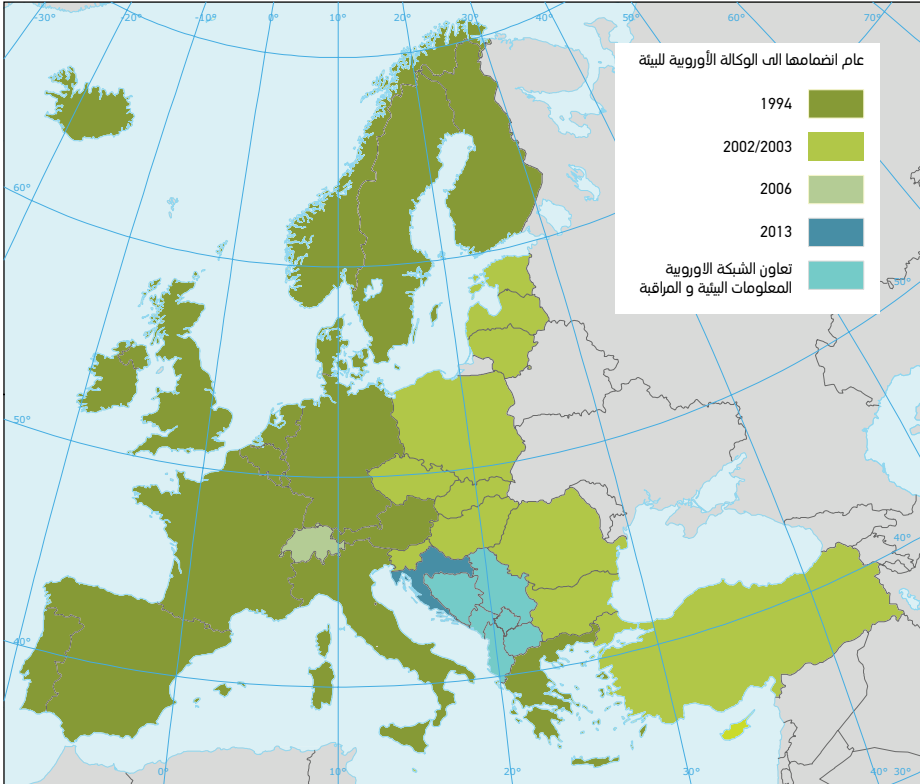


## تطور وهيكل Eionet



### لقد نمت شبكة Eionet مع اتساع الوكالة الأوروبية للبيئة

تأسست شبكة Eionet في 1994 بالتوافق مع لائحة المجلس رقم 90/1210 بتاريخ 7 أيار / مايو 1990 عند تأسيس الوكالة الأوروبية للبيئة. وأصبحت Eionet نموذجًا لتقديم البيانات والمعلومات والتقييمات ذات المستوى العالي عن حالة البيئة والضغط وقوى الدفع الناتجة عن ذلك. وبسبب زيادة عدد الدول الأعضاء والمشاركة في الوكالة الأوروبية للبيئة، فقد نمت شبكة Eionet تبعاً لذلك.





## هيكلية Eionet

### مهام مركز الموضوعات الأوروبي – مثال على التنوع الحيوي

التنوع الحيوي في مركز الموضوعات الأوروبي هو تحالف أوروبي من تسع منظمات تعمل مع الوكالة الأوروبية للبيئة بموجب اتفاقية شراكة إطار العمل مع مساهمة مالية إضافية من الوزارة الفرنسية المستولة عن البيئة. ويتم التنسيق بواسطة المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي في باريس من خلال "فريق مركزي"، يضم ٢١ شخصًا من سبع دول أوروبية. المهام الأساسية للتنوع الحيوي هي:

- دعم أعمال التقييم القائمة على مؤشرات الوكالة الأوروبية للبيئة في التعامل مع حالة واتجاهات التنوع الحيوي والأنظمة البيئية في أوروبا
- توفير المعلومات ذات الصلة دعماً لتنفيذ السياسات البيئية والمستديمة للتنمية في أوروبا، وبالتحديد لسياسات واستراتيجيات الطبيعة والتنوع الحيوي الخاصة بالاتحاد الأوروبي ولاتفاقية برن
- بناء القدرة على وضع التقارير عن التنوع الحيوي في أوروبا، وبشكل أساسي عبر شبكة Eionet
- دعم الوكالة الأوروبية للبيئة في تطوير مركز بيانات التنوع الحيوي الأوروبي والمنفذ الأوروبي للتنوع الحيوي (نظام معلومات التنوع الحيوي لأوروبا)

<http://bd.eionet.europa.eu/>



### مركز الموضوعات الأوروبي (ETC)

اتحاد من منظمات من الدول الأعضاء في الوكالة الأوروبية للبيئة ذات الخبرة في مجال بيئي خاص والمتعاقد مع الوكالة لدعم برنامج عملها.

يوجد في الوقت الحالي (سنة 2012) ستة مراكز موضوعات أوروبية:

- تخفيف تلوث الهواء والتغير المناخي (ETC/ACM)
- تأثيرات تغير المناخ والتعرض والتكيف (ETC/CCA)
- التنوع الحيوي (ETC/BD)
- المياه الجوفية والساحلية والبحرية (ETC/ICM)
- المعلومات والتلطييل المكاني (ETC/SIA)
- الاستهلاك والإنتاج المستدام (ETC/SCP)

مراكز الموضوعات الأوروبية هي مراكز للخبرة المواضيعية متعاقد مع الوكالة الأوروبية للبيئة لتنفيذ مهام خاصة محددة في استراتيجية الوكالة (برنامج عمل لخمس سنوات) وبرنامج العمل السنوي. وهي معينة بواسطة هيئة إدارة الوكالة بعد عملية اختيار تنافسية على نطاق أوروبا وتعمل كامتدادات للوكالة الأوروبية للبيئة في مجالات مواضيع خاصة. يتكون كل مركز من منظمة أساسية ومنظمات شريكة متخصصة من مجتمع البحث والمعلومات البيئي، تقوم بدمج مواردها في مجال الخبرة الخاص بها.

مراكز الموضوعات الأوروبية، مع دول شبكة Eionet، تسهل تقديم البيانات والمعلومات من الدول وتسلم تقارير وخدمات أخرى لكل من الوكالة الشبكة.



# هيكلية شبكة Eionet



## المنسق الوطني (NFP)

خبير أو مجموعة من الخبراء في منظمة بيئية أوروبية مرشحين وممولين بواسطة الدولة ومخولين لكونهم المنسق الوطني الرئيسي لوكالة الأوروبية للبيئة وأعضاء شبكة Eionet الآخرين والجهات الفاعلة ذات الصلة. يقوم المنسق الوطني بتنسيق الشبكة الوطنية التي تتكون من العديد من مراكز المرجعية الوطنية لدعم تنفيذ برنامج عمل الوكالة الأوروبية للبيئة.

بالإضافة إلى ذلك، يعمل المنسق الوطني كجهات استشارة لأعضاء مجلس إدارة الوكالة الأوروبية للبيئة إضافة إلى تطوير جهات الاتصال للشبكات الأخرى ذات الصلة.

طرق عمل المنسق الوطني تختلف من دولة إلى دولة. ويعكس ذلك الطبيعة المتنوعة للأنظمة البيئية الوطنية المتواجدة فيها. على سبيل المثال، بعض المنسقين موجودون في وكالات البيئة، والبعض الآخر جزء من وزارة البيئة؛ وبعضها في إدارات وطنية مركزية، بينما البعض الآخر يعمل في أنظمة غير مركزية وأحياناً اتحادية.

المنسق الوطني هو نقطة الاتصال الرئيسية لوكالة الأوروبية للبيئة في الدول الأعضاء والمتعاونة. وهو مسئول عن التعاون مع الوكالة الأوروبية للبيئة ومراكز الموضوعات الأوروبية وتنظيم التنسيق الوطني للأنشطة المتعلقة باستراتيجية وبرنامج عمل الوكالة لترسيخ منشوراتها الرئيسية. وينظم العديد من المنسقين الوطنيين إطلاق وإصدار منشورات صحفية.



### عمل المنسق الوطني - مثال النرويج

«تتضمن الأسبوع المعتاد في وظيفتي كمنسق وطني خاص بالنرويج الكثير من القراءة. فأنا أستقبل وأقرأ وأقيم وأوجه العديد من الوثائق من الوكالة الأوروبية للبيئة وشبكة Eionet الوطنية: تقييمات وتقارير ووثائق سياسة وتعليقات وطلبات جزء من عملي هو ضمان استقبال الأشخاص المناسبين للمعلومات الهامة في الوقت المناسب ومتابعة الشبكة الخاصة بي وتذكيرها بخصوص التزامات التقرير ومدخلات عمل الوكالة الأوروبية للبيئة. ويتضمن روتين العمل اليومي زيارة منتدى شبكة Eionet، والاتصال بالمراكز المرجعية الوطنية أو المنسقين الوطنيين الرئيسيين، وتوجيه البريد الإلكتروني، والدعوات والطلبات، وإعداد اللقاءات، وكتابة التغذية الراجعة وضمان متابعة ودعم العمليات المستمرة المتنوعة في الوكالة الأوروبية للبيئة بواسطة شبكات النرويج. الهدف الرئيسي هو ضمان استمرار تدفق المعلومات بين الوكالة وشبكة Eionet في النرويج.»



## هيكلية Eionet

### العمل مع مركز المرجعية الوطني - دراسة حالة

#### تطوير ورقة بيانات سياسة كفاءة المورد

في ربيع 2010، تبني الاتحاد الأوروبي استراتيجية النمو «أوروبا 2020»، التي اعتبرت كفاءة الموارد أحد مبادراتها الرئيسية. ولتوقعها الحاجة لاستجابة الدول لذلك، بدأت الوكالة الأوروبية للبيئة استطلاعاً لسياسات ووثائق كفاءة الموارد في دول Eionet، مع هدفين رئيسيين:

- دعم صناعة السياسة بتوسيع قاعدة المعرفة بكفاءة الموارد من خلال جمع وتحليل ونشر المعلومات عن الخبرات الوطنية في سياسات كفاءة الموارد

- تسهيل مشاركة المعلومات والممارسات الجيدة عبر شبكة Eionet.

في نوفمبر 2010، تمت دعوة المراكز المرجعية الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستديم واستخدام الموارد في دول شبكة Eionet لتقديم التفاصيل باستخدام مجموعة قياسية من الأسئلة. بالرغم من المواعيد النهائية الملزمة، قدمت أغلبية الدول المساهمات ونُشر التقرير في أكتوبر 2011. ومنذ ذلك الحين تم استخدامه بواسطة صناع السياسات على المستويات الوطنية والأوروبية.

جهد كل من الوكالة والشبكة المشترك هذا هو مثال واحد عن كيفية تقديم المدخلات ذات الوقت المناسب على المستوى الوطني لعملية سياسة أوروبية أساسية بناءً على القوة والخبرة المشتركة للشبكة. المزيد من المعلومات عن سياسات كفاءة الموارد، منمضمة 31 من الملفات المفصلة للدول، متاحة على الموقع الإلكتروني للوكالة الأوروبية للبيئة:

<http://www.eea.europa.eu/resource-efficiency>



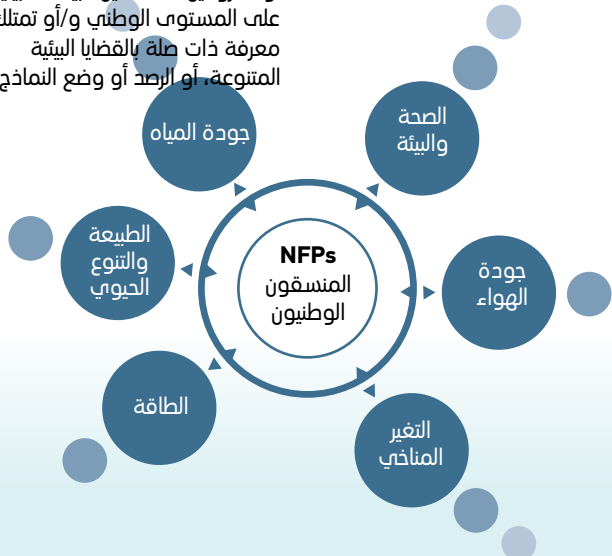
### مركز المرجعية الوطني (NRC)

شخص أو مجموعة لها خبرة ذات صلة في منظمة بيئية وطنية مرشحة وممولة بواسطة الدولة للعمل مع الوكالة الأوروبية للبيئة ومراكز الموضوعات الأوروبية ذات الصلة في مجالات بيئية محددة متعلقة ببرامج عمل الوكالة الأوروبية للبيئة.

حسب متطلبات وأولويات استراتيجية الوكالة الأوروبية للبيئة متعددة السنوات. ويختلف تركيز عمل المركز طبقاً للموضوع المحدد الذي يتم التعامل معه، ولكن جميعها يدعم الوكالة الأوروبية للبيئة في أداء برنامج العمل الخاص بها.

توجد مراكز المرجعية الوطنية في المنظمات التي تعتبر من الجامعين أو المزودين المنتظمين للبيانات البيئية على المستوى الوطني و/أو تمتلك معرفة ذات صلة بالقضايا البيئية المتنوعة، أو الرصد أو وضع النماذج.

يتم ترشيح مركز المرجعية الوطني بواسطة الدول الأعضاء والمتعاونة. ويتأسس المركز في مجالات بيئية محددة، مثل جودة الهواء والصحة والبيئة وتغير المناخ والتغيرات والطبيعة والتنوع الحيوي والطاقة وغيرها كثير. فهي تلعب دوراً أساسياً في تنسيق هذه الموضوعات وفي تقديم البيانات والخبرة ذات الصلة. وتختلف هيكلية مركز المرجعية الوطني



## Eionet – قصة نجاح

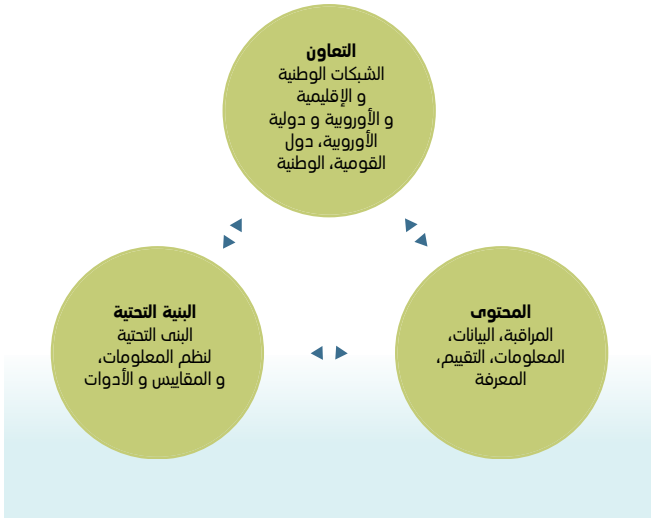


### Eionet – شبكة متطورة ومرنة

بعد أن تولت أعمالها في 1994، أصبحت Eionet مزوداً معروفاً وموثوقاً للبيانات والمعلومات والتقييمات ذات الجودة العالية لأوروبا.

يشمل مفهوم شبكة Eionet العناصر المحددة التالية:

- **التعاون المؤسسي القوي** عبر مستويات متعددة (وطنية وإقليمية وأوروبية وعالمية) وكذلك شركات مع المجتمع المدني، يجمع بينها كيان للتنسيق
- **المحتوى المشترك** المتفق عليه (البيانات والمعلومات والمؤشرات والتحليلات)
- **البنية التحتية المشتركة**، المعايير والأدوات







## Eionet – التعاون المؤسسي



**التعاون المؤسسي والتزام الأفراد من المؤسسات الوطنية هي أهم ما يميز شبكة Eionet، والتي تعتبر شبكة أشخاص أساسًا.**

تحسين جودة البيانات والمعلومات على المستويات الوطنية والأوروبية وكذلك، في العديد من الدول، ساعد على تقوية القدرات في أنظمة الرقابة والتقارير الحالية. لدول الاتحاد الأوروبي الأعضاء الجديدة، أدت العضوية المبكرة في الوكالة الأوروبية للبيئة وشبكة Eionet إلى رفع مستوى القضايا البيئية والتأثير على طبيعة ومدى أنظمة المعلومات والرقابة الوطنية.

ومراكز الموضوعات، والخبرات الوطنية المشتركة ومناقشة الطريق للأمام. تساعد ورش العمل هذه على الحفاظ على الروابط الجيدة بين الأطراف الثلاثة الوكالة ومراكز الموضوعات والمنسق الوطني وبين الدول نفسها وتقويتها.

لقد استفادت الدول من تبادل النماذج والخبرات والتجارب في تطوير القدرات الوطنية، وبالتحديد في مجالات جمع البيانات والإدارة وفي إنتاج ونشر المعلومات والتقييمات الخاصة بالسياسة.

لقد أدى التواصل الممتد بين مراكز الموضوعات والمراكز الوطنية إلى

تجتمع مجموعة المنسقين الوطنيين/ الشبكة – التي تتكون من المنسقين ومديري مراكز الموضوعات الأوروبية، وممثلي المفوضية الأوروبية وطاقم عمل الوكالة الأوروبية للبيئة المتخصص – ثلاث مرات سنويًا. ويتم إدخال نتائج هذه المناقشات في اجتماعات مجلس إدارة الوكالة الأوروبية للبيئة وبهذه الطريقة يتم توفير الدعم المباشر للتطوير الاستراتيجي للوكالة.

يتم تدعيم التواصل والتعاون الممتد عبر الإنترنت بين كل من الوكالة والمنسق الوطني ومراكز الموضوعات الأوروبية من خلال ورش عمل منتظمة حيث يتم تقديم نتائج أنشطة الوكالة

### عميم وضع التقارير في عبر أوروبا

يتم جمع البيانات التي تلتزم الدول بالإبلاغ عنها للمستوى الأوروبي وتحليلها بطريقة واضحة بواسطة الوكالة الأوروبية للبيئة ومراكز الموضوعات لتوفير لمحة شاملة عن بيئة أوروبا. وبهذه الطريقة، يصبح بالإمكان تخصيص الأداء البيئي للدول. علاوة على ذلك، يتم تشجيع دول شبكة Eionet على تطوير شبكاتها الوطنية بطرق تضمن التوافق مع الاتحاد الأوروبي ومتطلبات وضع التقارير العالمية.

## بعض أصوات Eionet



” يساعدنا تعاون النرويج مع وكالة البيئة الأوروبية في رسم صورة لحالة البيئة في النرويج وكيفية تطويرها أفضل مما كنا سنرسمها بمفردنا.

**جونب أوبستاد** / وكالة المناخ والتلوث بالنرويج

” كل ذلك يخلق لنا العديد من الفرص للاستجابة للسياسة الأوروبية، ولتحسين أنفسنا، ولرؤية ما يفعله الآخرون والمقارنة، ولنكون أكثر نشاطاً.

**مانا أرافاتينو** / وزارة البيئة اليونانية سابقاً، التخطيط المادي والأعمال العامة

” لم نعد نستطيع تخيل العمل على نطاق وطني فقط. يجب التعامل مع المشكلات البيئية على مستوى أوروبي، أو حتى أكثر من ذلك. أكثر ما يسترعي اهتمامنا في الوكالة الأوروبية للبيئة أنها في الأساس مكان للتبادل والمعرفة والمعلومات.

**جاكس ثوريت** / المعهد الفرنسي للبيئة

” من الهام جداً لنا أن نؤمن قدرة الوصول إلى شبكة Eionet. كدولة ليست عضو في الاتحاد الأوروبي كانت هذه نقطة شديدة الأهمية. لماذا؟ لأننا الآن نستطيع مشاركة بيانات يمكن مقارنتها.

**نيكولاس بيرتاز** / المكتب الفيدرالي للبيئة بسويسرا

” أهم ما في هذه المعرفة هو أن يتم ترجمتها إلى لغة السياسة البيئية وأن يتم استخدامها ليس فقط على المستوى الأوروبي ولكن أيضاً على المستوى الوطني.

**ليوتوراس ستوسكوس** / وكالة حماية البيئة الليتوانية

” كان هدفنا الأساسي أن نتعلم شيئاً من التجربة الأوروبية وتنفيذ ذلك على المستوى الوطني.

**ديجان ليكيك** / وكالة حماية البيئة الصربية



## Eionet – المحتوى المشترك



**المحتوى المشترك:** يحتاج علاج القضايا البيئية توجهاً أوروبياً منظمًا. لقد لعبت شبكة Eionet دورًا قياديًا في تحقيق مستوى من التعاون حيوي لهذا الجهد قائمًا على مشاركة البيانات والمعلومات البيئية عبر أوروبا.

تقرير إنجاز سنوي<sup>1</sup> عن أداء الدولة (التوفيق والاكتمال والجودة) أثناء تقديم هذه البيانات. هذه الممارسة هي أداة مفيدة لإجراء مقارنات أداء الدول وتشجيع الدول على تحسين استجاباتها.

الوطنية والإقليمية والعالمية. وهذا أيضًا يمكن الدول من تركيز الموارد على تلبية التزامات إصدار التقارير القانونية والأخلاقية.

تستخدم البيانات والمعلومات المشاركة ضمن شبكة Eionet في تحليلات وتقييمات الوكالة الأوروبية للبيئة عبر أوروبا. وهي أيضًا تدعم "المجموعة الأساسية من المؤشرات" الخاصة بالوكالة وتقوم الوكالة بإنتاج

في وقت مبكر، حدد شركاء الوكالة والشبكة مجموعة من تدفقات البيانات ذات الأولوية. بقدر المستطاع، تستخدم البيانات والمعلومات التي يتم بالفعل الإبلاغ عنها بواسطة الدول في إطار عمل الاتحاد الأوروبي أو التزامات التقرير العالمية بداخل الشبكة. وهذا يعني أن البيانات التي تم جمعها على المستوى الوطني يمكن تسهيل الوصول إليها بواسطة العديد من المستقبلين واستخدامها للعديد من الأغراض على المستويات

### البيئة الأوروبية: الحالة والمفهوم - تقييمات الدول

في السنوات الأخيرة، أسست شبكة Eionet عملية تقييم للدول، قائمة على توجّه مشترك والتي أيضًا تتقبل التنوعات الوطنية. وبخصوص ذلك، هناك فرصة لإخبار القارئ عن الظروف المختلفة التي تؤثر بقوة على تنفيذ السياسات والإجراءات المختلفة، بالإضافة في الأغلب، التي تتولاها الدول وتلتزم بها بموجب التشريع الأوروبي والاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف. إن مساهمات تقييم الدول قائمة بشكل كامل على الشبكة. فهي تتناول مجالات مواضيعية متعددة ويتم هيكلتها وفقًا لأستلة إرشادية محددة جيدًا.

**تقييمات الدول SOER**

<http://www.eea.europa.eu/soer/countries>



(<sup>1</sup>) تقارير تدفق بيانات أولية Eionet السنوية: 2-2010 <http://www.eea.europa.eu/publications/eionet-priority-data-flows-may-2010>

## Eionet – البنية التحتية المشتركة

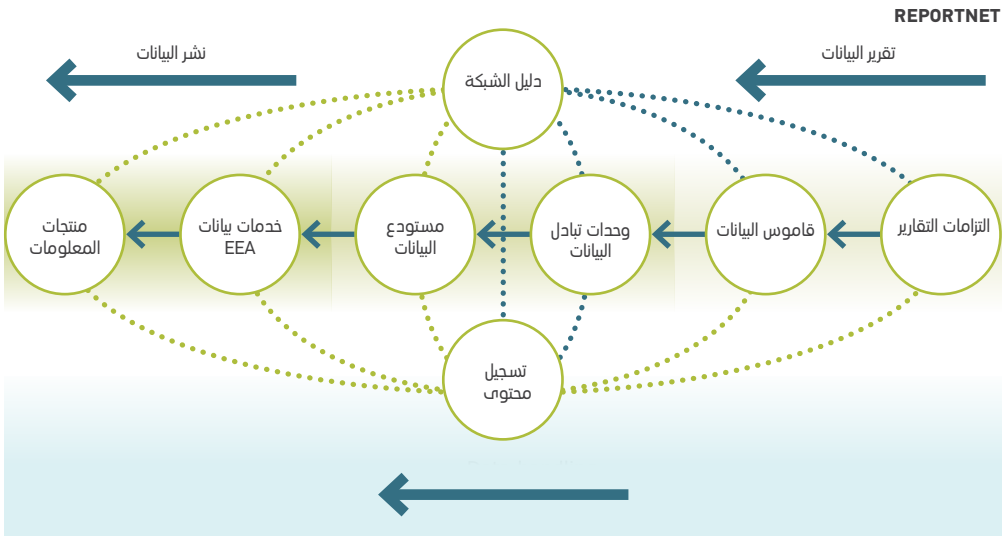


**البنية التحتية المشتركة: منذ البداية، دائمًا ما كانت الوكالة الأوروبية للبيئة وشبكة Eionet تستغلان أحدث التطورات التكنولوجية، باستخدام البنية التحتية والأدوات المفتوحة والواضحة و وضع المعايير المشتركة والاستفادة منها.**

بعض الدول الآن Reportnet لجميع التزامات التقرير الإقليمية والعالمية الخاصة بها تقريبًا بما في ذلك الالتزامات نحو منظمات الأمم المتحدة.

من خدمات الويب ويسمح بتوزيع المسؤوليات. تم استخدام Reportnet مبدئيًا لتعميم تقرير البيانات والمعلومات البيئية للوكالة الأوروبية للبيئة وفي النهاية للمفوضية الأوروبية. أصبحت عمليات التسليم لجميع المنظمات الوطنية والإقليمية والعالمية الآن أكثر شفافية. تستخدم

لأكثر من عشر سنوات، بقيت شبكة Eionet تستخدم البنية التحتية لتقارير Reportnet (٤) لتقديم البيانات للمستويين الأوروبي والعالمي. Reportnet هي حزمة من الأدوات والتطبيقات القائمة على الشبكات تمكن الدول من تقديم البيانات والمعلومات. ويشمل النظام العديد





## أنظمة المعلومات البيئية المشتركة - SEIS



من خلال شبكة Eionet، تعمل الدول الأعضاء والمتعاونين في الوكالة الأوروبية للبيئة نحو رؤية لتوجه أكثر تعميمًا وتكاملًا للمعلومات للبيئة في أوروبا.

### تنفيذ نظام المعلومات البيئية المشتركة - مثال عين على الأرض (٣)

من أمثلة تنفيذ مبادئ النظام تطوير "عين على الأرض"، وهي خدمة معلومات عامة عالمية لإنشاء المعلومات ومشاركتها. وفي السنوات القادمة، سوف تستخدم شبكة Eionet "عين على الأرض" في دعم دورها الممتد كعامل للتغيير بسهل مشاركة المعلومات، ويعمل على تقوية تأثيرها وكفاءتها في جمع وتوفير المعلومات البيئية.

بناء على تجارب شبكة Eionet، تم تأسيس مفهوم نظام المعلومات البيئية المشتركة. وهي مبادرة تعاونية للمفوضية الأوروبية وشركاء في كل من الوكالة والشبكة. وهي تهدف إلى تحسين عمليات جمع وتبادل واستخدام البيانات والمعلومات البيئية عبر أوروبا وخلق نظام معلومات بيئية غير مركزي، ولكن متكامل، وتساعد قدرات اتصال الويب وتربطها على نطاق أوروبا بتبسيط الأنظمة

والعمليات الحالية وتحديثها. يعتمد نظام المعلومات البيئية المشتركة على مجموعة من المبادئ تدعم أغلب عمليات الوكالة الأوروبية للبيئة وشبكة Eionet.

### مبادئ نظام المعلومات البيئية المشتركة قيد التنفيذ

1. إدارة المعلومات أقرب ما تكون إلى مصدرها
2. جمع المعلومات مرة واحدة ومشاركتها واستخدامها كثيرًا
3. مساعدة السلطات العامة في التزامات التقارير الخاصة بها
4. مساعدة السلطات العامة في تقييم حالة البيئة وتأثير السياسة البيئية، وتصميم السياسة البيئية الجديدة إن لزم الأمر
5. المساعدة في إجراء المقارنات الجغرافية للبيئة
6. مساعدة المواطنين في المشاركة في تطوير وتنفيذ السياسة البيئية، مع جعل المعلومات متاحة لهم بشكل كامل.
7. استخدام المعايير المفتوحة.

## اتصالات Eionet



إن دعم تقييم السياسة البيئية وتطويرها من خلال الشراكات والمعلومات المشتركة، كما تم تبسيطه في شبكة Eionet، يعتبر نموذجًا ناجحًا يمكن تصديره إلى أجزاء أخرى من العالم والمساعدة في ربطها.

### Eionet - نموذج للمناطق الأخرى

تقدم وثيقة مبادرة الشراكة والجوار الأوروبي (ENPI) التمويل لتقوية التعاون بين الاتحاد الأوروبي ودول الشرق والجنوب المجاورة له. وتعتبر وثيقة المبادرة إطار عمل لتنفيذ سلسلة من الأنشطة التي تهدف إلى تقوية الرقابة البيئية الحالية، وإدارة البيانات والمعلومات بالتوازي مع مبادئ نظام المعلومات البيئية المشتركة. Eionet هو أساس قيم في تنفيذ هذا العمل.

تم تحديد شبكة Eionet كحجر أساس في بناء شبكات مراقبة القطب الشمالي الدائمة. وتهدف شبكات المراقبة SAON إلى تعزيز أنشطة المراقبة عبر القطب الشمالي بتسهيل الشراكات والتحالفات بين شبكات المراقبة والبيانات الحالية وترويج مشاركة البيانات والمعلومات.

في السياق العالمي، يُنظر إلى شبكة Eionet، مع هيكلها المميز للتعاون المؤسسي، والمحتوى المشترك والبنية التحتية والأدوات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات المشتركة، كمفهوم لدعم جهود برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP لتأسيس هيكل شبكات وأساس قائم على الويب لتسهيل مشاركة البيانات والمعلومات والتقييمات.

إن الحكم البيئي الفعال على جميع المستويات هام جدًا للتوصل إلى حلول للتهديدات البيئية في العالم المتأثر بالعولمة وترابط الدول والاقتصاد والشعوب.

ومن العناصر العامة في تحسين الحكم خلق أساس دلالي يمكن الوصول إليه ويتميز بالمصداقية والشرعية والاتصال لضمان اعتماد صناع السياسات على المعلومات السليمة في قراراتهم. إن مشاركة البيانات والمعلومات البيئية على المستويات الوطنية، والإقليمية والعالمية - مدعومةً بهياكل الشبكات مثل شبكة Eionet - يعتبر أمرًا هامًا لتقوية واجهة العلم والسياسة.



## مؤسسات NFPs

وكالة البيئة والغابات (AEF)	ألبانيا
وكالة البيئة النمساوية Umweltbundesamt	النمسا
الوحدة الإقليمية للبيئة (IRCEL-CELINE)	بلجيكا
الوزارة الاتحادية للبيئة والسياحة لاتحاد اليوسنة والهرسك	اليوسنة والهرسك
وكالة البيئة التنفيذية (BEEA)	بلغاريا
Agencija za zaštitu okoliša   وكالة البيئة الكرواتية (CEA)	كرواتيا
وزارة الزراعة والموارد الطبيعية والبيئة	قبرص
وكالة المعلومات البيئية التشيكية   česká informační agentura životního prostředí   CENIA	جمهورية التشيك
وكالة الطبيعة الدنماركية	الدنمارك
مركز المعلومات البيئية في إستونيا (EEIC)   Keskkonnateabe Keskus (KTK)	إستونيا
المؤسسة الفنلندية للبيئة (SYKE)   Suomen ympäristökeskus	فنلندا
وزارة البيئة والتنمية المستدامة والنقل والإسكان (MEDDTL)   Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement	فرنسا
وكالة البيئة الفدرالية (UBA)   Umweltbundesamt	ألمانيا
وزارة البيئة والطاقة وتغير المناخ   Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής	اليونان
وزارة التنمية الريفية	هنغاريا
وكالة البيئة بأيسلندا	أيسلندا
وكالة حماية البيئة	أيرلندا
معهد حماية البيئة والأبحاث   Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA)	إيطاليا
وكالة حماية البيئة	كوسوفو بموجب قرار مجلس الأمن رقم 1244/99
مركز البيئة وعلوم الأرض والأرصاد بالاتفيا (LEGMC)   Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC)	لاتفيا
المكتب الوطني لإدارة الغابات والطبيعة والأرض	ليختنشتاين
وكالة حماية البيئة (EPA)	ليتوانيا
وزارة التنمية المستدامة والبنية التحتية   Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastruktur   Ministère du Développement durable et des Infrastructures	لوكسمبرج
وزارة البيئة والتخطيط المادي، مركز المعلومات البيئية بمقدونيا   Министерство за животна средина и просторно планирање, Македонски информативен центар за животна средина	جمهورية مقدونيا السابقة بيوغسلافيا
مصلحة البيئة والتخطيط بمالطا	مالطا
وزارة التنمية المستدامة والسياحة	مونتينيغرو
وكالة تقييم البيئة بهولندا (PBL)   Planbureau voor de Leefomgeving	هولندا
وكالة المناخ والتلوث (Klif)   Klima- og forureningsdirektoratet	النرويج
مصلحة التفتيش الرئيسية لحماية البيئة   Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	بولندا
وكالة البيئة بالبرتغال (APA, I.P)	البرتغال
وزارة البيئة والغابات	رومانيا
وكالة حماية البيئة الصربية (SEPA)	صربيا
وكالة البيئة بسلوفاكيا (SEA)   Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP)	جمهورية سلوفاكيا
وكالة البيئة بسلوفينيا   Agencija Republike Slovenije za okolje	سلوفينيا
وزارة الزراعة والغذاء والبيئة   Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	أسبانيا
وكالة حماية البيئة بالسويد   Naturvårdsverket	السويد
المكتب الفيدرالي للبيئة (FOEN)   Ufficio federale dell'ambiente (UFAM)   Office fédéral de l'environnement (OFEV)   Bundesamt für Umwelt (BAFU)	سويسرا
وزارة البيئة والتحول الحضري   Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	تركيا
وزارة البيئة والغذاء والشؤون الريفية (Defra)	المملكة المتحدة

البلغاريا Belgique/België Bosna i Hercegovina Česká republika Crna Gora/Црна Гора Danmark  
Deutschland Eesti Ελλάδα España France Hrvatska Ireland Ísland Italia Kosovo under UNSCR  
144/99 Κύπρος Latvija Liechtenstein Lietuva Luxembourg Magyarország Malta Nederland Norge  
Österreich Polska поранешна југословенска Република Македонија Portugal Romania Shqipe  
Slovenija Slovenská republika Србија Schweizerische Eidgenossenschaft/Confédération suisse/  
Confederazione Svizzera/Confederaziun svizra Suomi/Finland Sverige Türkiye United Kingdom  
البلغاريا Belgique/België Bosna i Hercegovina Česká republika Crna Gora/Црна Гора Danmark  
Deutschland Eesti Ελλάδα España France Hrvatska Ireland Ísland Italia Kosovo under UNSCR  
144/99 Κύπρος Latvija Liechtenstein Lietuva Luxembourg Magyarország Malta Nederland Norge  
Österreich Polska поранешна југословенска Република Македонија Portugal Romania Shqipe  
Slovenija Slovenská republika Србија Schweizerische Eidgenossenschaft/Confédération suisse/

## الاحصول على مزيد من المعلومات

الوكالة الأوروبية للبيئة (EEA):  
[www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)

المنسق الوطني قائمة (NFP) مركز الموضوعات الأوروبي (ETC):  
[eea.europa.eu/about-us/countriesand-eionet/list-of-members-of-the-nfp-eionet-group](http://eea.europa.eu/about-us/countriesand-eionet/list-of-members-of-the-nfp-eionet-group)

الشبكة الأوروبية البنية التحتية و الأدوات:  
[www.eionet.europa.eu](http://www.eionet.europa.eu)

© 2012  
Pawel Kazmierczak  
Ravel Enrich, GENIA © :جدد £-٢٠١٢



European Environment Agency  
Kongens Nytorv 6  
1050 Copenhagen K  
Denmark

Tel.: +45 33 36 71 00  
Fax: +45 33 36 71 99

Website: [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)  
Enquiries: [www.eea.europa.eu/enquiries](http://www.eea.europa.eu/enquiries)



Publications Office