

GŁÓWNY INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

EUROPEJSKA AGENCJA ŚRODOWISKA W ROKU 2007

*Udział Polski w realizacji jej zadań
- sprawozdanie -*

WARSZAWA, czerwiec 2008

Opracowano w Departamencie Monitoringu i Informacji o Środowisku
Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	4
1. Ogólne informacje o Europejskiej Agencji Środowiska.....	4
1.1. Status formalno-prawny, cele i zadania	4
1.2. Organizacja i budżet.....	5
2. Najważniejsze działania EAŚ w roku 2007	6
2.1. Realizacja Strategii EAŚ	6
2.2. Produkty i usługi EAŚ w 2007 roku.....	8
2.3. Inne działania EAŚ.....	10
3. Zadania realizowane w kraju.....	11
Podsumowanie i wnioski.....	15
ZAŁĄCZNIK 1 Krajowa struktura EIONET w 2007 r.	17
ZAŁĄCZNIK 2 Krajowa struktura EIONET w 2008 r.	18
ZAŁĄCZNIK 3 Realizacja zadań EIONET w zakresie przekazywania danych krajowych objętych priorytetowym strumieniem danych.....	19
ZAŁĄCZNIK 4 Zestawienie ważniejszych pojęć i skrótów stosowanych w niniejszej informacji	20

Wprowadzenie

Główny Inspektor Ochrony Środowiska z upoważnienia Ministra Środowiska jest odpowiedzialny za koordynację współpracy Polski z Europejską Agencją Środowiska (European Environment Agency) - EAŚ. Koordynacja ta jest realizowana poprzez rolę reprezentanta Polski w organie decyzyjnym Agencji – Management Board (dalej zwanym Zarządem) oraz poprzez funkcję Krajowego Punktu Kontaktowego ds. współpracy z Agencją w ramach EIONET – Europejskiej Sieci Informacji i Obserwacji Środowiska, którą pełni Departament Monitoringu i Informacji o Środowisku (w 2007 r. Departament Monitoringu, Ocen i Prognoz).

Celem niniejszego materiału jest złożenie sprawozdania z koordynacji współpracy z EAŚ. W pierwszej części zawarte zostały ogólne informacje o Agencji; w drugiej przedstawiono najważniejsze zadania programowe realizowane przez EAŚ w roku 2007; w trzeciej omówiono uczestnictwo Polski w realizacji tego programu wraz z wnioskami. Zasadniczo sprawozdanie obejmuje rok 2007, jednakże w kluczowych kwestiach zawiera także informacje zaktualizowane na początek 2008 r.

Wszelkie informacje dotyczące Agencji są dostępne w jej serwisie internetowym: <http://www.eea.europa.eu/>.

1. Ogólne informacje o Europejskiej Agencji Środowiska

1.1. Status formalno-prawny, cele i zadania

Europejska Agencja Środowiska została ustanowiona, jako prawnie niezależna jednostka Wspólnoty, Rozporządzeniem Rady (EWG) 1210/90 w sprawie utworzenia EAŚ i Europejskiej Sieci Informacji i Obserwacji Środowiska (EIONET)¹, wprowadzonym w życie 30 listopada 1993 r. i znowelizowanym w 1999 r. Rozporządzeniem 933/1999².

Nadrzędnym celem Agencji jest wspieranie zrównoważonego rozwoju i pomoc w osiągnięciu istotnej i wymiernej poprawy stanu środowiska w Europie poprzez dostarczanie ośrodkom decyzyjnym i społeczeństwu aktualnych, odpowiednich do potrzeb i wiarygodnych informacji o środowisku.

Art. 2 ww. Rozporządzenia Rady określa zadania Agencji, do których należy między innymi:

- dostarczanie Wspólnocie i krajom członkowskim obiektywnych informacji niezbędnych do planowania i wdrażania właściwej i skutecznej polityki środowiskowej; w szczególności dostarczanie Komisji Europejskiej informacji potrzebnych do realizacji jej zadań obejmujących identyfikowanie, przygotowanie i ocenę przedsięwzięć i ich podstaw prawnych w dziedzinie środowiska;
- uczestnictwo w monitorowaniu działań na rzecz środowiska poprzez odpowiednie wspieranie zadań dotyczących raportowania;
- koordynacja działań Europejskiej Sieci Informacji i Obserwacji Środowiska (EIONET), której celem jest gromadzenie, analiza, ocena i zarządzanie danymi oraz

¹ Rozporządzenie Rady (EWG) nr 1210/90 z dnia 7 maja 1990 r. w sprawie ustanowienia Europejskiej Agencji Środowiska oraz Europejskiej Sieci Informacji i Obserwacji Środowiska (Dz.Urz. WE L 120 z dnia 11 maja 1990 r., str. 1-6, Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 15, t. 1, str. 396-401)

² Rozporządzenie Rady (WE) nr 933/1999 z dnia 29 kwietnia 1999 r. zmieniające rozporządzenie (EWG) nr 1210/90 w sprawie ustanowienia Europejskiej Agencji Środowiska Europejskiej Sieci Informacji i Obserwacji Środowiska (Dz.Urz. WE L 117 z dnia 5 maja 1999 r., str. 1-4; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 15, t. 4, str. 143)

informacją we współpracy z agendami UE, krajami członkowskimi, organizacjami międzynarodowymi;

- upowszechnianie informacji o środowisku wśród społeczeństwa, w szczególności za pomocą technologii teleinformatycznych.

1.2. Organizacja i budżet

Europejska Agencja Środowiska skupia obecnie 32 kraje, w tym 27 krajów członkowskich UE, kraje EFTA i Turcję; współpracuje także z Krajami Bałkańskimi w ramach programu CARDS.

Agencją kieruje Dyrektor Wykonawczy, którego funkcję od połowy 2003 r. pełni prof. Jacqueline McGlade. Organem decyzyjnym jest Zarząd – kolegium składające się z przedstawicieli krajów członkowskich, a także po 2 przedstawicieli Komisji Europejskiej i Parlamentu Europejskiego (PE). Zarząd Agencji spotyka się 3 razy w roku, a do jego zadań należy m.in. zatwierdzanie wieloletniego i rocznych planów pracy oraz budżetu EAS. Od stycznia 2004 r. funkcję przewodniczącego Zarządu pełni Lars Erik Lilj Lund – Dyrektor Szwedzkiej Agencji ds. Ochrony Środowiska. W 2007 r. funkcję przedstawiciela Polski w Zarządzie przejął od Dyrektora Departamentu Monitoringu, Ocen i Prognoz GIOŚ Marek Mroczkowski, Dyrektor Generalny Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, natomiast od początku 2008 r. pełni ją Andrzej Jagusiewicz – Główny Inspektor Ochrony Środowiska.

Obok Zarządu w strukturze Agencji działa także kilkusobowe Biuro, które przygotowuje posiedzenia Zarządu, spotkania robocze z Komisją i Parlamentem Europejskim, a także podejmuje decyzje w okresie pomiędzy posiedzeniami Zarządu.

W 2007 r. funkcję przewodniczącego Komitetu Naukowego, stanowiącego ciało doradcze Agencji, kontynuował prof. László Somlyódy z Uniwersytetu Techniczno-Ekonomicznego w Budapeszcie, natomiast rolę przedstawiciela Polski pełnił prof. Tomasz Żylicz z Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego.

Obecnie EAS zatrudnia ok. 170 osób, w tym ekspertów krajowych oddelegowanych na kontrakty z macierzystych jednostek w krajach członkowskich. W 2007 roku na warunkach oddelegowania zatrudnione były 2 osoby z Polski: pracownik MŚ - w zakresie problematyki odpadowej oraz pracownik Instytutu Medycyny Pracy w Sosnowcu - w zakresie problematyki zdrowotnej. Przedstawiciela MŚ zastąpi w połowie roku 2008 przedstawiciel WIOŚ Łódź, który pomyślnie przeszedł proces rekrutacji w 2007 roku.

Wypełnianie przez Europejską Agencję Środowiska jej misji możliwe jest jedynie przy ścisłej współpracy z krajami członkowskimi. Współpraca ta realizowana jest w oparciu o Europejską Sieć Informacji i Obserwacji Środowiska (EIONET) – partnerską sieć instytucji krajowych odpowiedzialnych za informację o środowisku i współpracujących z tymi instytucjami ekspertów, której zadaniem jest zapewnienie przepływu danych, informacji i wiedzy pomiędzy krajami członkowskimi i Agencją oraz wewnątrz kraju - w ramach krajowych struktur EIONET.

Elementami tej sieci są:

na poziomie europejskim:

- Europejska Agencja Środowiska,
- 5 Europejskich Centrów Tematycznych – ECT (European Topic Centres) – konsorcjów specjalizujących się w określonej tematyce: woda, powietrze i klimat, gospodarka zasobami i odpadami, różnorodność biologiczna, pokrycie terenu i analizy

przestrzenne, wyłanianych w drodze konkursu i działających na podstawie 4-letnich kontraktów zawieranych z EAŚ³;

na poziomie krajowym

- Krajowe Punkty Kontaktowe – KPK (National Focal Points) koordynujące działania na poziomie kraju i jednocześnie odpowiedzialne za kontakty z Agencją;
- Krajowe Centra Referencyjne - KCR (National Reference Centres) – jednostki merytoryczne odpowiedzialne za realizację określonych zagadnień w ramach bloków tematycznych, wewnątrz kraju współpracujące z KPK, na zewnątrz współpracujące z ECT.

Budżet EAŚ w 2007 r. wyniósł 36,5 mln euro. Część budżetu pochłaniają koszty operacyjne – w większości wydatki na ekspertyzy zewnętrzne, w tym koszty funkcjonowania Europejskich Centrów Tematycznych. Część środków wraca do krajów współpracujących z Agencją poprzez kontrakty zawierane z ekspertami krajowymi bezpośrednio lub poprzez ECT oraz w formie refinansowania kosztów udziału krajowych przedstawicieli w spotkaniach EIONET (na ogólnych zasadach obowiązujących w Unii Europejskiej).

2. Najważniejsze działania EAŚ w roku 2007

Działania Agencji w 2007 r. zostały przedstawione w oparciu o układ priorytetów (pkt 2.1) zapisanych w „Strategii EAŚ 2004-2008”, odpowiadających priorytetom „VI Wspólnotowego Programu działań na rzecz środowiska” i „Strategii Zrównoważonego Rozwoju”. W dalszej części rozdziału (pkt 2.2) zaprezentowano działania Agencji w ujęciu najważniejszych jej „produktów” i usług.

2.1. Realizacja Strategii EAŚ

Zapewnienie systemu informacyjnego

W 2007 r. Agencja kontynuowała działania związane z wdrażaniem inicjatywy Wspólnego Europejskiego Systemu Informacji o Środowisku (SEIS – *Shared Environmental Information System*). Celem SEIS jest zapewnienie ogólnie dostępnej, rzetelnej informacji, niezbędnej do rozwoju i realizacji polityki środowiskowej, przy jednoczesnym znacznym zmniejszeniu obciążeń instytucji wspólnotowych i krajowych, związanych z monitoringiem i sprawozdawczością, w tym poprzez zapewnienie nowoczesnej, interoperacyjnej infrastruktury przestrzennej do gromadzenia i przekazywania danych, z uwzględnieniem wymagań Dyrektywy INSPIRE oraz programu GMES.

Opracowano plan wdrażania SEIS na lata 2007-2008, obejmujący 16 projektów, do realizacji których zaproszono kraje członkowskie EAŚ. Podjęto także prace nad przygotowaniem Komunikatu w sprawie SEIS, który został opublikowany w lutym 2008 r. W połowie roku 2007 Agencja rozpoczęła wizyty w krajach członkowskich, poświęcone identyfikacji możliwości i ocenie gotowości poszczególnych państw do wdrażania systemu. Wizytę w Polsce zaplanowano na czerwiec 2008 r.

W 2007 r. przebudowano portale EAŚ, EIONET i EnviroWindows. Informacje na temat rozwoju serwisu internetowego Agencji przedstawiono w rozdziale 2.2.

³ Z dniem 1.01.2007 r. rozpoczęły działalność nowe ECT: ds. powietrza i zmian klimatu – konsorcjum prowadzone przez Holenderską Agencję ds. Ocen Środowiskowych; ds. powierzchni ziemi – konsorcjum prowadzone przez Autonomiczny Uniwersytet w Barcelonie; ds. wód – konsorcjum prowadzone przez Czeską Agencję Informacji o Środowisku. W 2007 r. rozpoczęto proces kontraktowania nowych ECT ds. Gospodarki Zasobami i Zrównoważonej Produkcji i Konsumpcji oraz ds. Różnorodności Biologicznej i Ocen Ekosystemowych.

Zmiany klimatu i energetyka

W 2007 r. działania EAS koncentrowały się na ocenie postępów w osiąganiu przez Wspólnotę i poszczególne kraje celów zawartych w Protokole z Kyoto, na inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych, w tym ocenie roli sektora transportu oraz analizie handlu emisjami. Szczególną uwagę zwracano na ocenę oddziaływań i adaptacji do zmian klimatu. Opublikowano m.in. raport uwzględniający aspekty ekonomiczne, zaś wspólnie ze Światową Organizacją Zdrowia WHO oraz Wspólnym Centrum Badawczym JRC Agencja rozpoczęła prace nad kolejnym raportem z zakresu wpływu zmian klimatu w Europie. Ponadto EAS aktywnie uczestniczyła w szeregu konferencji poświęconych tej tematyce.

W dziedzinie energetyki Agencja przede wszystkim prowadziła prace nad scenariuszami dotyczącymi wykorzystania biomasy. Zaktualizowano wskaźniki z zakresu energetyki i środowiska oraz zainaugurowano spotkania EIONET poświęcone tej tematyce.

Różnorodność biologiczna i zagospodarowanie przestrzeni

W 2007 r. Agencja wspierała rozbudowę centrum danych o bioróżnorodności, z uwzględnieniem Dyrektywy Siedliskowej, obszarów Natura 2000 oraz projektu SEBI 2010, w ramach którego ustalono listę wskaźników, opisujących i informujących o osiągnięciu tzw. celów 2010, zmierzających do powstrzymania utraty różnorodności biologicznej. Kontynuowano także prace metodyczne związane z oceną ekosystemową dla Europy – Eureka .

W kontekście wdrażania SEIS podjęto prace nad modernizacją centrum danych o zagospodarowaniu terenu, ze szczególnym uwzględnieniem działań podejmowanych w ramach GMES oraz INSPIRE. Ponadto w 2007 r. Agencja, we współpracy z krajami członkowskimi, kontynuowała prace dotyczące projektu CORINE Land Cover 2006 – aktualizacji bazy danych o pokryciu terenu w Europie, realizowanej tym razem w ramach tzw. „szybkiej ścieżki GMES” . Zawarto kontrakty z krajami członkowskimi na dostarczenie danych o zmianach użytkowania w latach 2000-2006.

W następstwie przyjęcia Dyrektywy INSPIRE Agencja, we współpracy z siecią EIONET, przystąpiła do tworzenia infrastruktury danych przestrzennych.

Wody i rolnictwo

Działania Agencji skoncentrowane były przede wszystkim na tworzeniu wspólnie z KE Europejskiego Systemu Informacji o Wodach WISE, którego portal uruchomiono w marcu 2007 r. Prowadzono prace na rzecz zapewnienia danych przestrzennych dla systemu. Ponadto, dzięki integracji stacji EIONET-Water ze stacjami wykazanymi w ramach Art. 8 Ramowej Dyrektywy Wodnej, w 2007 r. po raz pierwszy raportowanie danych o wodach było integralną częścią WISE. Agencja prowadziła oceny zasobów wodnych w kontekście zagrożeń związanych ze zmianami klimatu. Kontynuowano analizy dla potrzeb strategii morskiej i dyrektywy w tej sprawie.

W obszarze rolnictwa prace Agencji koncentrowały się na ocenie eutrofizacji. Kontynuowano prace nad rozwojem wskaźników IRENA.

Powietrze i transport

W 2007 r. Agencja wydała liczne raporty dotyczące emisji do atmosfery i oceny jakości powietrza. Analizowano dane dla potrzeb rewizji Dyrektywy NEC. Serwis Ozonweb, informujący o stężeniu ozonu troposferycznego w Europie, rozszerzono na wszystkie, z wyjątkiem Bułgarii, Rumunii i Turcji, kraje członkowskie.

Zdrowie i jakość życia

W 2007 roku Agencja kontynuowała prace dotyczące analizy skutków zdrowotnych różnych zagrożeń środowiskowych związanych z zanieczyszczeniami wód, powietrza, gleb, jak też dotyczące analiz ryzyka związanego z chemikaliami, hałasem i innymi czynnikami. EAŚ współpracowała ze Światową Organizacją Zdrowia WHO nad projektem systemu informacyjnego ENHIS. Prowadzono także prace nad raportem EUGLOREH 2007, dotyczącym stanu zdrowia mieszkańców UE.

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych i gospodarka odpadami

Agencja prowadziła prace nad wskaźnikami służącymi monitorowaniu celów UE dotyczących materiałochłonności gospodarki, odzysku i recyklingu, przepływów materiałowych, zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych. Ścisłe współpracowała z Eurostatem nad utworzeniem centrum danych o odpadach, zasobach i produktach. Ponadto EAŚ współuczestniczyła w organizacji międzynarodowej konferencji w Słowenii na temat zrównoważonej konsumpcji i produkcji. Rekomendacje z tego spotkania wniosły istotny wkład do Planu Działań UE w tym zakresie.

Wspomaganie zrównoważonego rozwoju i inne procesy polityczne

Agencja kontynuowała w 2007 roku projekty związane z oceną efektywności działań na rzecz ochrony środowiska we Wspólnocie w kontekście polityki społeczno-gospodarczej, a także w aspekcie poszerzenia UE i globalizacji. Prowadzono prace nad zapewnieniem wskaźników dla zintegrowanych ocen rozwoju zrównoważonego oraz nad budową nowego portalu dla rozpowszechniania wiedzy z tego zakresu.

Jednym z ważniejszych wydarzeń 2007 r. była październikowa konferencja ministrów środowiska w Belgradzie, podczas której m.in. zaprezentowano trzy niezależne raporty – OECD, UNEP i EAŚ, poświęcone ocenie stanu środowiska w Europie. Ponadto, Agencja zorganizowała tematyczne spotkania towarzyszące, w czasie których także promowano działalność EAŚ.

2.2. Produkty i usługi EAŚ w 2007 roku

Europejska Agencja Środowiska zapewnia zintegrowane analizy i oceny problemów środowiskowych w kontekście integracji sektorowej i zrównoważonego rozwoju, opracowuje raporty, poradniki i wytyczne, prowadzi bazy danych oraz oferuje wyspecjalizowane usługi informatyczne. Wszystkie wyniki działalności Agencji są udostępniane poprzez serwis internetowy: www.eea.europa.eu.

Do najważniejszych opracowań Agencji należą:

Bazowy zestaw wskaźników – Core Set of Indicators (CSI)

Bazowy zestaw 37 wskaźników (CSI – *Core Set of Indicators*), przyjęty w marcu 2004 roku przez Zarząd Agencji obejmuje 5 tematów (powietrze i klimat, odpady, woda, bioróżnorodność, powierzchnia ziemi) oraz 4 sektory (rolnictwo, transport, energetyka, rybołówstwo). W portalu EAŚ funkcjonuje system informatyczny do obsługi CSI (IMS – *Indicator Management System*) połączony z systemem zasilania danymi: <http://themes.eea.europa.eu/IMS/CSI>. Dla każdego wskaźnika opracowany jest arkusz informacyjny (*indicator's fact sheet*), który jest sukcesywnie aktualizowany przez ECT w konsultacji z EIONET.

Publikacje

W dniach 10-12 października 2007 roku w Belgradzie odbyła się VI Konferencja Ministrów Środowiska, podczas której Europejska Agencja Środowiska zaprezentowała raport „Środowisko Europy. Czwarty Raport Oceny” – najważniejszy „produkt” EAŚ 2007 roku.

W 2007 r. Agencja opublikowała ogółem 31 raportów i sprawozdań, w tym:

- *Środowisko paneuropejskie: w kierunku niepewnej przyszłości* (raport prognostyczny),
- *Zrównowazona konsumpcja i produkcja w krajach Europy wsch. i pd.-wsch., Kaukazu i Azji Centralnej* (wspólny raport EAŚ i UNEP),
- *Zmiany klimatu – koszty braku działań i koszty adaptacji,*
- *Zanieczyszczenie powietrza w Europie w latach 1990-2004,*
- *Emisja gazów cieplarnianych w Europie – stan i prognozy 2007,*
- *Powstrzymanie utraty różnorodności biologicznej do roku 2010 – pierwszy zestaw wskaźników dla monitorowania postępów,*
- *Od składowania odpadów do recyklingu – wspólny cel, różne ścieżki,*
- *Scenariusze zagospodarowania terenu w Europie – analiza jakościowa i ilościowa,*
- *Transport i środowisko – TERM 2006.*

Ponadto EAŚ rozpoczęła prace nad przygotowaniem kolejnego raportu o stanie środowiska w Europie i prognozach jego zmian – SOER2010.

Bazy danych EAŚ

Agencja prowadzi własne bazy danych, uzupełniane przez kraje członkowskie w ramach EIONET oraz wykorzystuje inne międzynarodowe źródła danych, t.j.: EUROSTAT, OECD, WHO, sekretariaty konwencji. W 2007 r. funkcjonowała, m.in. zaktualizowana baza danych o jakości powietrza (Airbase), emisjach zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, zmianach użytkowania terenu w ramach projektu Corine Land Cover, obszarach chronionych (CDDA), wodach powierzchniowych i podziemnych (Waterbase).

Dane przekazywane przez kraje członkowskie do EAŚ gromadzone są w Centralnym Repozytorium Danych dostępnym na portalu internetowym pod adresem: <http://cdr.eionet.europa.eu/>.

Serwis internetowy EAŚ

Informacje, dane i usługi Europejska Agencja Środowiska udostępnia poprzez swoją stronę <http://www.eea.europa.eu>, stronę EIONET <http://www.eionet.europa.eu> oraz portal EnviroWindows <http://ew.eea.europa.eu>. W 2007 r. zostały one zmodernizowane.

Na stronie EAŚ uruchomiono tematyczną część europejskiego systemu informacji o wodach WISE (<http://water.europa.eu>), zapewniając usługi wspólne z Dyrektoriatem Środowisko (DG Env.) oraz Wspólnym Centrum Badawczym (JRC). Powstały nowe przeglądarki map dla danych z zakresu wód, jakości powietrza i pokrycia terenu. Serwis Ozoneweb (<http://www.eea.europa.eu/maps/ozone/map>), informujący o stężeniu ozonu troposferycznego w Europie, rozszerzono na wszystkie, z wyjątkiem Bułgarii, Rumunii i Turcji, kraje członkowskie. Zaktualizowano także bazę map i wykresów.

W 2007 r. kontynuowano prace nad rozwojem Reportnetu – narzędzia stanowiącego zestaw różnych aplikacji i procesów opracowanych i wdrażanych przez Agencję z zamiarem usprawnienia i usystematyzowania sprawozdawczości międzynarodowej w zakresie ochrony

środowiska. Rozbudowano wewnętrzne aplikacje, zwiększono ich wydajność, podwojono pojemność na dane i zaprojektowano nowy system zarządzania jakością. Do najważniejszych narzędzi Reportnet-u należą:

- ROD – baza obowiązków sprawozdawczych (*Reporting Obligation Database*) zawierająca wykaz, zakres, terminy raportów jakie kraje są zobowiązane przekazywać na poziom międzynarodowy, w tym tzw. „twardych” zapisanych w dyrektywach, decyzjach i rozporządzeniach UE oraz „miękkich” (konwencje, protokoły, inne porozumienia międzynarodowe); publicznie dostępna; możliwość przeszukiwania według nazwy kraju, terminów i tematyki, wraz z dostępem do dokumentów źródłowych, wytycznych i formatów sprawozdawczych;
- CDR – centralne repozytorium danych, w którym upoważnione osoby (najczęściej KPK) umieszczają krajowe sprawozdania, raporty oraz dane w ramach priorytetowego strumienia danych.

Obok tradycyjnej wersji wydawanego raz do roku raportu dotyczącego realizacji przez kraje członkowskie sprawozdawczości w zakresie priorytetowych strumieni danych, uruchomiono stale aktualizowaną usługę sieciową prezentującą na bieżąco postęp w wypełnianiu przez kraje członkowskie obowiązków raportowych.

Agencja na zlecenie KE prowadzi Europejski Rejestr Emisji do Środowiska – EPER/PRTR oparty na obowiązkach sprawozdawczych krajów członkowskich UE zapisanych w dyrektywie 2000/61 w sprawie IPPC: <http://eper.ec.europa.eu/eper/>. Ponadto, pod adresem <http://eunis.eea.europa.eu>, kontynuowano prowadzenie interaktywnej bazy EUNIS, zawierającej między innymi dane opracowane w ramach funkcjonowania sieci NATURA 2000, dane o gatunkach i siedliskach istotnych dla międzynarodowych konwencji dotyczących różnorodności biologicznej oraz gatunkach i siedliskach wymienianych w międzynarodowych czerwonych listach.

Agencja rozbudowała również portal poświęcony technologiom środowiskowym wspierający wdrażanie Planu Działań na rzecz Technologii Środowiskowych (ETAP) <http://technologies.ewindows.eu.org/>, włączając w portal informacje na temat europejskiej platformy wsparcia finansowego dla ekoinnowacji. Atlas technologii środowiskowych wzbogacono wieloma danymi, które pozyskano z różnorodnych źródeł (np. spisów firm, sieciowych baz danych, izb handlowych).

Aby uczcić 50-tą rocznicę podpisania Traktatu Rzymskiego oraz 35 lat istnienia unijnej polityki w zakresie ochrony środowiska, Agencja uruchomiła w marcu 2007 r. „ministrone” internetową, zawierającą przegląd najważniejszych wydarzeń i osiągnięć z tej dziedziny w przeciągu ostatnich 50 lat, jak również wizje na kolejne pół wieku.

Kontynuowano prace nad ofertą dla dzieci i młodzieży, obejmującą edukacyjne gry komputerowe Honoloko i Eco Agent i multimedialną encyklopedię ekologiczną Epaedia. Agencja rozbudowywała także słownik terminów z zakresu ochrony środowiska <http://glossary.eea.europa.eu>.

2.3. Inne działania EAŚ

Sieć szefów krajowych agencji ds. środowiska

Począwszy od roku 2003 swoje działania kontynuuje nieformalna sieć dyrektorów krajowych agencji ds. środowiska afiliowana przy EAŚ, służąca wymianie doświadczeń i podnoszeniu poziomu kompetencji w zakresie wdrażania i kształtowania polityk UE, a także sygnalizowaniu KE i PE problemów związanych z wdrażaniem przepisów UE i analizowaniu przyczyn niskiej efektywności niektórych regulacji. Udział w sieci jest dobrowolny, a EAŚ

pełni rolę jej sekretariatu. W ramach sieci funkcjonują tzw. „grupy zainteresowań”, powoływane *ad hoc*, zajmujące się różnorodnymi zagadnieniami tj: wykorzystaniem surowców naturalnych, zmianami klimatu, rolnictwem, oceną działań agencji, lepszym prawem, terenami zanieczyszczonymi, różnorodnością biologiczną oraz środowiskiem i zdrowiem. Główny Inspektor Ochrony Środowiska uczestniczy w spotkaniach plenarnych sieci.

W roku 2007 odbyły się dwa spotkania sieci szefów krajowych agencji ds. środowiska, których gospodarzami były kolejno Finlandia i Chorwacja i w których uczestniczyli przedstawiciele GIOŚ.

Pod koniec 2007 r. uruchomiono nową stronę internetową łączącą krajowe agencje ochrony środowiska <http://epanet.ew.eea.europa.eu>.

3. Zadania realizowane w kraju

W roku 2007 r., podobnie jak w ubiegłych latach, współpraca z Europejską Agencją Środowiska na poziomie kraju obejmowała:

- organizację i koordynację krajowej struktury EIONET,
- przekazywanie danych w ramach priorytetowego strumienia danych i innych informacji na prośbę Agencji oraz udział w europejskich sieciach monitoringowych,
- weryfikację i opiniowanie raportów, opracowań, CSI i innych „produktów” Agencji,
- uczestnictwo w spotkaniach Zarządu i EIONET.

Organizacja i koordynacja krajowej struktury EIONET

Rolę Krajowego Punktu Kontaktowego ds. współpracy z Agencją w ramach EIONET kontynuowała w 2007 roku Lucyna Dygas Ciołkowska – Dyrektor Departament Monitoringu, Ocen i Prognoz GIOŚ. Krajową strukturę EIONET tworzą obecnie 24 Krajowe Centra Referencyjne (KCR) ustanowione przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w porozumieniu z odpowiednimi jednostkami organizacyjnymi resortu środowiska i jednostkami spoza resortu. Dane dotyczące struktury EIONET są na bieżąco aktualizowane przez Krajowy Punkt Kontaktowy, a zmiany, zgodnie z wymaganiami EAŚ, dokonywane są bezpośrednio na serwerze Agencji w serwisie danych EIONET/site directory. W załączniku nr 1 i 2 przedstawiona została aktualna struktura EIONET PL.

Do zadań koordynacyjnych krajowej struktury EIONET PL należy zaliczyć:

- przekazywanie i rozsyłanie do odpowiednich KCR informacji o zadaniach merytorycznych, takich jak opiniowanie materiałów opracowanych przez EAŚ, aktualizacja baz danych EAŚ i weryfikacja wskaźników CSI oraz ustalanie sposobu i terminów ich realizacji,
- weryfikacja realizacji ww. zadań pod kątem terminowości,
- przekazywanie danych oraz stanowisk i zbiorczych opinii do Agencji,
- ocena poprawności językowej materiałów Agencji tłumaczonych na język polski,
- ustalanie składu uczestników spotkań EIONET zapewniającego właściwy poziom merytoryczny i potwierdzanie go do EAŚ przez Krajowy Punkt Kontaktowy (warunek konieczny ze względu na wymagania Agencji dotyczące zwrotu kosztów delegacji).

Koordinacja w większości przypadków prowadzona jest drogą elektroniczną, zgodnie z zasadami przyjętymi przez Agencję.

W lutym 2008 r. Krajowy Punkt Kontaktowy zorganizował spotkanie krajowej struktury EIONET, podczas którego omówiono m.in. produkty Agencji 2007 r., plan pracy na rok 2008 r., z uwzględnieniem SEIS, i założenia do Strategii EAŚ na lata 2009-2013, jak również przedstawiono wytyczne funkcjonowania sieci EIONET.

Przekazywanie danych w ramach priorytetowego strumienia danych (pdf), w tym raportowanie danych z sieci monitoringowych

Kraje członkowskie Agencji, w tym Polska, zobowiązane są do przekazywania danych o stanie środowiska w oparciu o zatwierdzany przez Zarząd (MB) dokument określający tzw. priorytetowe strumienie danych (*priority data flow - pdf*), obejmujące także regulacje UE, nakładające na kraje członkowskie obowiązek przekazywania niektórych danych (np. Decyzja 97/101/WE⁴ w sprawie przekazywania danych o stacjach i jakości powietrza tzw. EoI, RDW). Poprzez realizację tych zadań kraje członkowskie wnoszą swój wkład w aktualizację baz danych Europejskiej Agencji Środowiska.

W 2007 r. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przekazał:

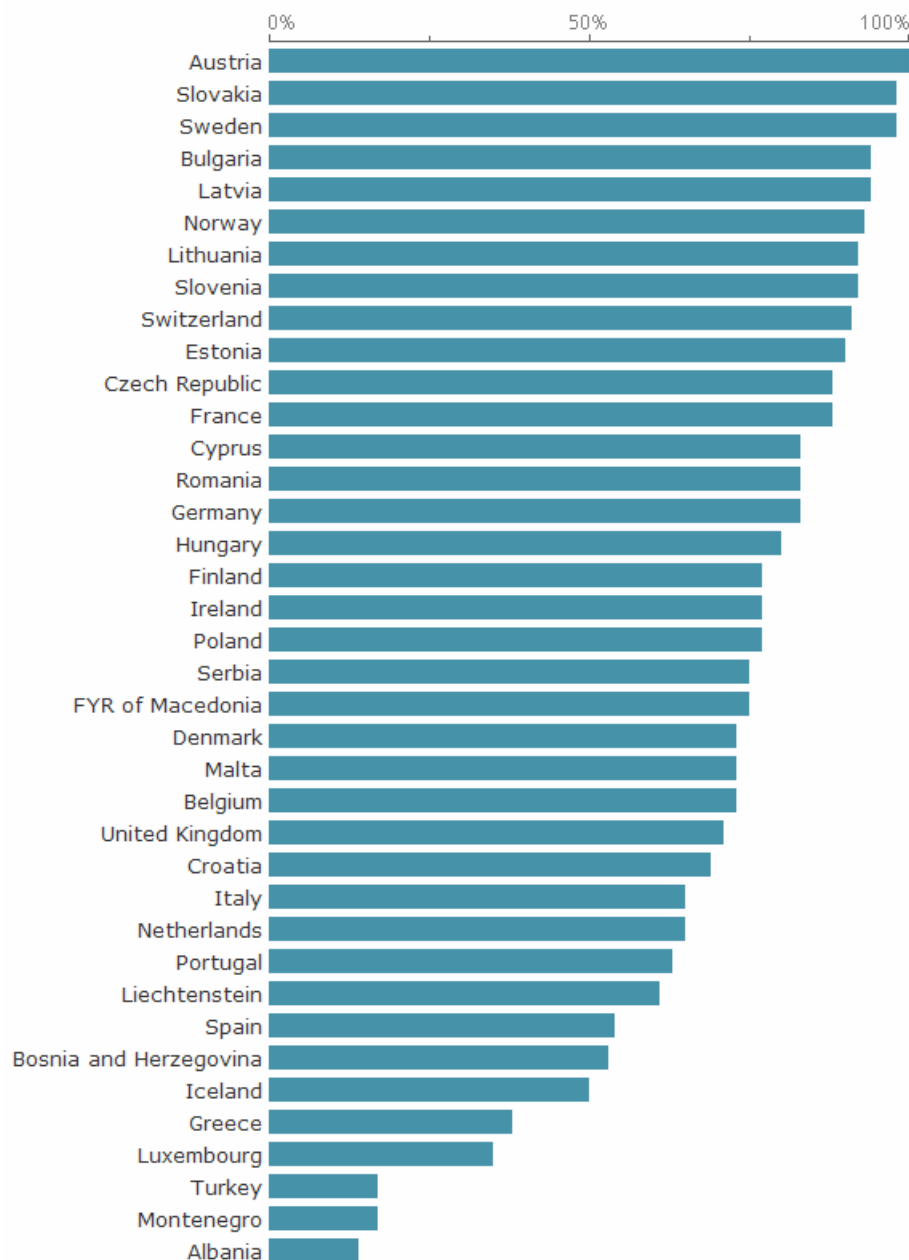
- w zakresie jakości powietrza – zgodnie z obowiązującymi terminami dane z 215 polskich stacji monitoringu powietrza reprezentujących największe polskie miasta, a także obszary wiejskie, zasilając w ten sposób AirBase;
- dane o przekroczeniach stężenia ozonu za okres kwiecień – wrzesień 2007 roku, aktualizowane miesięcznie;
- dane o przekroczeniach stężenia ozonu w okresie letnim za 2007 rok, po zakończeniu sezonu;
- dane bilansowe o emisjach zanieczyszczeń do powietrza za rok 2005 w formie, w jakiej przesyłane są do baz danych Konwencji w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości oraz za rok 2006 według wymagań Dyrektywy NEC (w styczniu 2008 r.);
- dane bilansowe o emisjach gazów cieplarnianych za rok 2005, w formie, w jakiej przesyłane są do baz danych Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu oraz według Decyzji 280/2004/WE;
- w zakresie jakości wód – zgodnie z obowiązującymi terminami dane ze 136 stacji monitoringu rzek, 10 jezior reperowych oraz dane dot. jakości wód z punktów zlokalizowanych w trzech głównych zbiornikach wód podziemnych za rok 2006, wspólnie tworząc w ten sposób EIONET-Waters;
- dane dotyczące obszarów chronionych ustanowionych na poziomie krajowym;
- dane dotyczące jakości środowiska morskiego Bałtyku za 2006 rok.

Wykaz informacji, powiązanie z obowiązkami sprawozdawczymi i listę jednostek odpowiedzialnych za ich przygotowanie zawiera załącznik nr 3.

Dane krajowe objęte priorytetowym strumieniem danych przekazywane są w określonych formatach i terminach poprzez umieszczenie ich przez KPK na serwerze Agencji

⁴ Decyzja Rady 97/101/WE z dnia 27 stycznia 1997 r. ustanawiająca system wzajemnej wymiany informacji i danych pochodzących z sieci i poszczególnych stacji dokonujących pomiarów zanieczyszczeń otaczającego powietrza w Państwach Członkowskich (Dz.Urz. WE L 35 z 5.02.1997, str. 14-22; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 3, str. 116)

w Centralnym Repozytorium Danych (CDR) pod adresem <http://cdr.eionet.europa.eu/>. Zasoby baz danych Agencja upowszechnia poprzez Internet. Wywiązywanie się z przekazywania danych i informacji do CDR jest monitorowane i punktowane. Publikowany corocznie ranking krajów obejmuje okres sprawozdawczy od czerwca do kwietnia następnego roku.



Ranking krajów pod względem wypełnienia realizacji raportowania w ramach PDF do EAŚ w okresie czerwiec 2007 r. - kwiecień 2008 r.⁵

W okresie sprawozdawczym czerwiec 2007 r. – kwiecień 2008 r. poprawiła się względem analogicznego okresu w latach 2006-2007 realizacja zadań w zakresie danych i informacji o jakości wód, dzięki czemu dla wszystkich zakresów danych tj. dotyczących rzek, jezior,

⁵ Dane wstępne. Do 6 czerwca 2008 r. trwa proces weryfikacji przez kraje członkowskie oceny sprawozdawczości. Przyjęte uwagi zgłoszone przez Polskę nie są jeszcze uwzględnione w wyniku zaprezentowanym na wykresie.

wód podziemnych oraz Bałtyku Polska uzyskała w skali trzypunktowej najwyższe przyznawane noty.

Natomiast w zakresie informacji dotyczących powietrza atmosferycznego, ze względu na występujące w niektórych przypadkach opóźnienia w raportowaniu oraz nieodpowiednie formaty danych, pozycja Polski uległa pogorszeniu.

Polska z sukcesem kontynuowała swój udział w projekcie Ozonweb poprzez prowadzoną na bieżąco transmisję danych o ozonie troposferycznym z 10 stacji pomiarowych wojewódzkich inspektoratów (*near real time*).

W 2007 roku Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przystąpił do koordynowanego przez EAŚ projektu aktualizacji baz danych o pokryciu/użytkowaniu terenu w ramach projektu Corine Land Cover 2006. GIOŚ pełni rolę narodowej jednostki odpowiedzialnej za realizację CLC2006 w Polsce. W drodze przetargu nieograniczonego wyłoniono krajowego wykonawcę projektu – Instytut Geodezji Kartografii w Warszawie, z którym zawarto umowę w grudniu 2007 roku, współfinansowaną ze środków NFOŚiGW. Przygotowano i uzgodniono z Agencją plan projektu krajowego.

W ramach wdrażania koncepcji Wspólnego Systemu Informacji o Środowisku w Europie – SEIS Agencja przygotowała listę projektów do realizacji w 2008 r. GIOŚ wyraził zainteresowanie udziałem w projektach dotyczących m.in. ulepszenia sprawozdawczości w ramach pdf, rozbudowy bazowego zestawu wskaźników, upowszechniania raportów o stanie środowiska przez portal EAŚ, rozszerzenia udziału Polski w projekcie Ozonweb i usługach wymiany danych z zakresu jakości powietrza atmosferycznego. W ramach *SEIS country visits* przedstawiciele Agencji zostali zaproszeni na czerwiec 2008 r. Po opublikowaniu w lutym 2008 r. Komunikatu Komisji w sprawie SEIS, GIOŚ przeprowadził jego konsultacje oraz przygotował stanowisko rządu RP w tej sprawie.

Weryfikacja i opiniowanie raportów, opracowań i innych „produktów” EAŚ

Większość projektów raportów oraz opracowań Agencji o których mowa w pkt. 2.2 kierowana była do KPK oraz odpowiednich KCR do opiniowania. Jednym z ważniejszych dokumentów programowych Agencji podlegających konsultacji były założenia do Strategii EAŚ na lata 2009-2013. W pierwszej połowie 2007 r. GIOŚ kontynuował opiniowanie raportu „Środowisko Europy. Czwarty Raport Oceny”, przygotowanego na konferencję ministrów środowiska, zorganizowaną przez EKG ONZ w Belgradzie. Ponadto przeprowadził konsultacje krajowe raportu prognostycznego „Środowisko paneuropejskie: w kierunku niepewnej przyszłości” oraz raportów tematycznych, dotyczących m.in. transgranicznego przemieszczania odpadów, transgranicznego przemieszczania zanieczyszczeń powietrza w latach 1990-2005 i emisji gazów cieplarnianych w Europie w 2007 r.

W 2007 r. odpowiednie KCR uczestniczyły w weryfikacji zaktualizowanych przez ECT arkuszy informacyjnych dla wskaźników CSI.

Dystrybucja wydawnictw EAŚ

Podobnie jak w latach poprzednich, egzemplarze wszystkich otrzymanych z Agencji raportów dostępne są w bibliotece GIOŚ, niektóre pozycje przekazano także do Ministerstwa Środowiska i instytucji współpracujących. Ponadto GIOŚ na swojej stronie internetowej przedstawia sygnalne informacje o wybranych raportach Agencji.

W 2007 roku nakładem GIOŚ opublikowana została polska wersja językowa części A raportu „Środowisko Europy w 2005 r. – stan i prognozy”, która wzbudziła duże zainteresowanie, w szczególności ośrodków naukowych i szkół wyższych.

GIOŚ zorganizował prezentację krajową Raportu „Środowisko Europy. Czwarty Raport Oceny” w formie seminarium pt. „Środowisko Europy w epoce zmian. Raporty o stanie środowiska – doświadczenia globalne i regionalne” podczas listopadowych Targów Ekologicznych POLEKO 2007 w Poznaniu. Przedmiotem seminarium były także inne kluczowe raporty o stanie środowiska, opracowane przez EAŚ, UNEP i OECD. Dokonano porównania raportów pod względem wagi, jaką przyznano opisanym w nich problemom z zakresu ochrony środowiska i stopniu ich rozwiązania oraz skonfrontowano z perspektywą regionalną kraju na przykładzie województwa śląskiego. W przygotowaniu i prezentacji materiałów, obok GIOŚ, uczestniczyli także przedstawiciele Europejskiej Agencji Środowiska, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Centrum Informacji o Środowisku UNEP/GRID Warszawa. W seminarium wzięli udział wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska, przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej oraz instytutów naukowo-badawczych, a także ze względu na jego otwarty charakter, zainteresowani tematyką odwiedzający targi POLEKO.

Uczestnictwo w spotkaniach EIONET i Zarządu

W ramach struktury EIONET przedstawiciele krajowi uczestniczyli:

- w spotkaniach Zarządu,
- w spotkaniach KPK,
- w spotkaniach tematycznych grup ekspertów (średnio każde KCR raz w roku).

W 2007 r. odbyły się trzy spotkania Zarządu oraz cztery spotkania Krajowego Punktu Kontaktowego w trakcie których, poza bieżącymi sprawami związanymi z funkcjonowaniem Agencji, omawiano zakończenie prac nad Raportem Belgradzkim oraz zadania o dłuższej perspektywie, tj. koncepcję Wspólnego Systemu Informacji o Środowisku (SEIS) w powiązaniu z innymi inicjatywami UE, dotyczącymi informacji o środowisku i raportowania: INSPIRE, GMES, oraz założenia do strategii EAŚ na lata 2009-2013. Z założeń tych wynika, iż w zakresie tematycznym poza dotychczasową problematyką Agencja będzie rozwijać analizy dotyczące zrównoważonego modelu konsumpcji i produkcji (SCP) i pracować nad metodyką oceny funkcji ekosystemów korzystając m.in. z dorobku UNEP (Millenium assessment).

Tematyka spotkań EIONET dotyczyła analizy potrzeb informacyjnych wynikających z polityki UE, identyfikacji źródeł informacji, powiązań ze sprawozdawczością typu *compliance* (np. w ramach WISE), poprawy jakości danych, jednoznacznego określenia odpowiedzialności poszczególnych agend UE (EAŚ, Eurostatu, JRC) za poszczególne kategorie danych w ramach porozumienia tzw. Grupy Czterech. W przypadku SEIS strona polska podkreślała konieczność uszczegółowienia koncepcji i domagała się bardziej precyzyjnego określenia obowiązków krajów członkowskich wraz z pełną analizą kosztów i korzyści.

Podsumowanie i wnioski

- Polska zrealizowała w 2007 roku podstawowy zakres zadań sprawozdawczych wynikający z programu pracy EAŚ. W większości przypadków były to informacje już wytwarzane dla potrzeb zarządzania środowiskiem w kraju lub dla potrzeb sprawozdawczości międzynarodowej, w tym Wspólnotowej. W celu usprawnienia procesu raportowania danych o emisjach do powietrza, GIOŚ ponownie uzgodnił z DZKiZR MŚ i KASHUE, przy udziale BWzZ MŚ, procedurę raportowania do EAŚ danych o emisjach do powietrza.

- Zapewniony został udział krajowego EIONET w konsultacjach dotyczących opiniowania raportów i opracowań Agencji; uwagi zgłaszane za pośrednictwem Krajowego Punktu Kontaktowego były w większości uwzględniane przez EAŚ. Udział przedstawicieli Polski w spotkaniach EIONET przyczynił się do lepszego rozpoznania polityki ekologicznej Wspólnoty w powiązaniu z politykami sektorowymi oraz do rozpoznania potrzeb informacyjnych niezbędnych do kształtowania i monitorowania skutków wdrożenia tych polityk.
- Działania podejmowane na poziomie UE, przy udziale EAŚ, dotyczące zapewnienia informacji niezbędnej do określania, wdrażania oraz monitorowania skuteczności polityki środowiskowej (z udziałem innych sektorów społeczno-gospodarczych oraz społeczeństwa), zmierzają do stworzenia wspólnego, europejskiego systemu informacji o środowisku (SEIS), opartego na wspólnej platformie danych przestrzennych. System, zgodnie z opublikowanym Komunikatem KE, będzie budowany w oparciu o repozytoria lokalne, krajowe i europejskie, z uwzględnieniem wymagań dyrektywy INSPIRE 2007/2/WE i w powiązaniu z GMES, a w ramach tego procesu weryfikowana będzie ramowa dyrektywa sprawozdawcza 91/692/WE (*compliance reporting*). Stąd współdziałanie z KE i Agencją będzie wymagało zaangażowania wielu jednostek organizacyjnych resortu, a także GUS, oraz odpowiedniej koordynacji. W tym celu będzie m.in. wykorzystywana rola Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jaką na podstawie decyzji Ministra Środowiska pełni on w strukturach EAŚ i EIONET, w strukturach GMES oraz w Zespole Resortowym ds. dyrektywy 2007/2/WE, PE i Rady (INSPIRE).
- W świetle powyższej perspektywy, ważnym zadaniem dla GIOŚ i innych komórek resortu odpowiedzialnych za informacje środowiskowe pozostaje modernizacja baz danych gromadzących podstawowe zbiory danych o środowisku w oparciu o nowoczesne i niezawodne technologie dające możliwość uczestnictwa w SEIS. Istotną staje się konieczność integracji systemów informatycznych i informacyjnych w resorcie z wykorzystaniem referencyjnych baz danych tworzonych w związku z dyrektywą INSPIRE, której wdrażanie koordynuje Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji. Integracja ta jest niezbędna ze względu na usprawnienie wymiany danych w skali kraju oraz udział w międzynarodowej wymianie danych o środowisku.
- W potrzeby te wpisuje się realizacja EKOINFONETU jako nowoczesnego systemu zintegrowanych baz danych o środowisku. Niezrealizowanie tego projektu skutkować będzie pogłębieniem się trudności w realizacji międzynarodowej wymiany danych oraz wzrostem kosztów przygotowania i przekazywania danych w związku z koniecznością ich manualnego opracowywania zamiast automatycznego eksportu. GIOŚ zwraca się z prośbą do Ministra Środowiska o zapewnienie dalszego poparcia dla działań mających na celu pozyskanie środków finansowych (krajowych i pomocowych) na realizację systemu.

ZAŁĄCZNIK 1 Krajowa struktura EIONET w 2007 r.

KRAJOWA STRUKTURA EIONET		Krajowy Punkt Kontaktowy (National Focal Point)
		Lucyna Dygas Ciołkowska – Dyrektor Departamentu Monitoringu, Ocen i Prognoz GIOŚ – NFP PL Anna Katarzyna Wiech – Z-ca Dyrektora Departamentu Monitoringu, Ocen i Prognoz GIOŚ – NFP PL Alternate
	Tematyka	Krajowe Centra Referencyjne (National Reference Centres)
1	Agriculture	Marek Ignar (DPiA MRiRW), Dorota Wróblewska (DMOiP GIOŚ)
2	Air Emissions	Krzysztof Olendrzyński (Krajowe Centrum Inwentaryzacji Emisji - Instytut Ochrony Środowiska), Barbara Toczko (DMOiP GIOŚ)
3	Air Quality	Grażyna Mitosek (Instytut Ochrony Środowiska), Magdalena Brodowska (DMOiP GIOŚ), Barbara Toczko (DMOiP GIOŚ)
4	Chemicals	Barbara Albiniak (DMOiP GIOŚ)
5	Climate Change	Maciej Sadowski (Instytut Ochrony Środowiska), Barbara Toczko (DMOiP GIOŚ)
6	Communication and Translation	Aleksandra Mrowińska (DEiPZR MŚ), Barbara Albiniak (DMOiP GIOŚ)
7	Energy	Vacat*
8	Fisheries	Vacat*
9	Groundwater	Jan Mitreğa (PIG), Hanna Kasprowicz (DMOiP GIOŚ)
10	Health and Environment	Vacat*
11	Information Systems	Małgorzata Bednarek (DMOiP GIOŚ), Maria Lenartowicz (DMOiP GIOŚ)
12	Marine and Coastal Environment	Włodzimierz Krzymiński (IMiGW O.Gdynia), Przemysław Gruszecki (DMOiP GIOŚ)
13	Nature Protection and Biodiversity	Małgorzata Jankowska-Różyńska (DLOPiK MŚ), Janusz Czerepko (Instytut Badawczy Leśnictwa), Dorota Wróblewska (DMOiP GIOŚ)
14	Noise	Radosław Kucharski (Instytut Ochrony Środowiska), Ewa Zrałek (DMOiP GIOŚ)
15	Policy Instruments and Evaluation	Vacat*
16	Rivers and Lakes	Bogdan Fornal (DMOiP GIOŚ), Przemysław Gruszecki (DMOiP GIOŚ), Łukasz Łach (DMOiP GIOŚ), Małgorzata Marciniwicz Mykieta (DMOiP GIOŚ)
17	Resource use	Izabela Drelich (DGO MŚ)
18	SOE Reporting	Barbara Albiniak (DMOiP GIOŚ)
19	Soil	Tomasz Stuczyński (IUNG Puławy), Barbara Albiniak (DMOiP GIOŚ)
20	Spatial Analysis and Land Cover	Elżbieta Bielecka (IGiK Warszawa), Marek Baranowski (GRID-Warszawa), Maria Lenartowicz (DMOiP GIOŚ)
21	Transport	Andrzej Siemiński (DPT, MT)
22	Waste	Izabela Drelich (DGO MŚ)
23	Water Emissions	Przemysław Gruszecki (DMOiP GIOŚ), Monika Roszkowska (DMOiP GIOŚ)
24	Water Quantity and Use	Przemysław Gruszecki (DMOiP GIOŚ), Łukasz Łach (DMOiP)

*do czasu wyłonienia kandydatów rolę KCR pełni Krajowy Punkt Kontaktowy

ZAŁĄCZNIK 2 Krajowa struktura EIONET w 2008 r.

KRAJOWA STRUKTURA EIONET		Krajowy Punkt Kontaktowy (National Focal Point)
		Lucyna Dygas Ciołkowska – Z-ca Dyrektora Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku GIOŚ – NFP PL Anna Katarzyna Wiech – Z-ca Dyrektora Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku GIOŚ – NFP PL Alternate
	Tematyka	Krajowe Centra Referencyjne (National Reference Centres)
1	Agriculture	Dorota Wróblewska (DPiA MRiRW)
2	Air Emissions	Krzysztof Olendrzyński (Krajowe Centrum Inwentaryzacji Emisji - Instytut Ochrony Środowiska), Barbara Toczko (DMIŚ GIOŚ)
3	Air Quality	Grażyna Mitosek (Instytut Ochrony Środowiska), Magdalena Brodowska (DMIŚ GIOŚ), Barbara Toczko (DMIŚ GIOŚ)
4	Chemicals	Barbara Albiniak (DMIŚ GIOŚ)
5	Climate Change	Maciej Sadowski (Instytut Ochrony Środowiska), Barbara Toczko (DMIŚ GIOŚ)
6	Communication and Translation	Aleksandra Mrowińska (DEiKS MŚ), Barbara Albiniak (DMIŚ GIOŚ)
7	Energy	Agnieszka Kozieł (DE MG)
8	Fisheries	Vacat*
9	Groundwater	Jan Mitręga (PIG), Hanna Kasprovicz (DMIŚ GIOŚ)
10	Health and Environment	Vacat*
11	Information Systems	Małgorzata Bednarek (DMIŚ GIOŚ), Maria Lenartowicz (DMIŚ GIOŚ)
12	Marine and Coastal Environment	Włodzimierz Krzymiński (IMiGW O.Gdynia), Przemysław Gruszecki (DMIŚ GIOŚ), Małgorzata Marciniwicz Mykieta (DMIŚ GIOŚ)
13	Nature Protection and Biodiversity	Małgorzata Jankowska-Różyńska (DKFOP MŚ), Anna Żornaczuk-Łuba (DL MŚ), Janusz Czerepko (Instytut Badawczy Leśnictwa)
14	Noise	Radosław Kucharski (Instytut Ochrony Środowiska), Ewa Zrałek (DMIŚ GIOŚ)
15	Policy Instruments and Policy Evaluation	Vacat*
16	Rivers and Lakes	Bogdan Fornal (DMIŚ GIOŚ), Przemysław Gruszecki (DMIŚ GIOŚ), Łukasz Łach (DMIŚ GIOŚ),
17	Resource use	Donata Kałużna (DGO MŚ), Anna Nosal (DRG MG)
18	SOE Reporting	Barbara Albiniak (DMIŚ GIOŚ)
19	Soil	Tomasz Stuczyński (IUNG Puławy), Joanna Czajka (DMIŚ GIOŚ)
20	Spatial Analysis and Land Cover	Elżbieta Bielecka (IGiK Warszawa), Marek Baranowski (GRID-Warszawa), Maria Lenartowicz (DMIŚ GIOŚ)
21	Transport	Andrzej Siemiński (DPTiSM, MI)
22	Waste	Donata Kałużna (DGO MŚ)
23	Water Emissions	Przemysław Gruszecki (DMIŚ GIOŚ)
24	Water Quantity and Use	Przemysław Gruszecki (DMIŚ GIOŚ), Łukasz Łach (DMIŚ GIOŚ)

*do czasu wyłonienia kandydatów rolę KCR pełni Krajowy Punkt Kontaktowy

ZAŁĄCZNIK 3 Realizacja zadań EIONET w zakresie przekazywania danych krajowych objętych priorytetowym strumieniem danych

L.p.	Zakres tematyczny	Zakres danych - odniesienie do podstawy prawnej-	Zakres czasowy danych	Komórka organizacyjna odpowiedzialna za zapewnienie i przekazanie danych do NFP/współpracę merytoryczną	Wymagany termin przekazania danych do EAŚ	Uwagi	
1a	AE-1: CLRTAP data	Dane dotyczące emisji do powietrza w ramach CLRTAP	2005 r.	DGPŚiZK MŚ/KCIE	15 lutego 2007 r.	Wykonano w terminie.	Brak danych dla lat 1990-1998
			2006 r.	DZKiZR MŚ/KCIE	15 lutego 2008 r. (raport –15.05.08)	Przekazano 19 lutego 2008 r. Brak raportu krajowego.	
1b	AE-1b: NEC data	Dane dotyczące emisji do powietrza wg wymagań Dyrektywy 2001/81/WE	2006 r.	DGPŚiZK MŚ/KCIE	31 grudnia 2007 r.	Przekazano 2 stycznia 2008 r. jako plik .pdf.	
1c	AE-2: UNFCCC data	Dane dotyczące emisji do powietrza w ramach UNFCCC	2005 r.	DGPŚiZK MŚ/KCIE	15 kwietnia 2007 r.	Wykonano w terminie; dla lat wcześniejszych dane zbiorcze.	
			2006 r.	DZKiZR MŚ/KCIE	15 kwietnia 2008 r.	Przekazano 21 kwietnia 2008 r.	
1d	AE-2b: EU GHG data	Dane dotyczące emisji do powietrza wg wymagań Decyzji 280/2004/WE	2005 r.	DGPŚiZK MŚ/KCIE	15 stycznia 2007 r.	Przekazano 4 stycznia i 20 marca 2007 r.	
			2006 r.	DZKiZR MŚ/KCIE	15 stycznia 2008 r.	Przekazano 6 marca i 21 kwietnia 2008 r.	
2a	AQ-1: EoI data	Dane dotyczące jakości powietrza wg wymagań Decyzji 97/101/WE	2006 r.	DMOiP GIOŚ/IOŚ	14 października 2007 r.	Wykonano w terminie.	
2b	AQ-2: Air Quality Questionnaire	Dane o jakości powietrza wg wymagań Dyrektyw: 1993/30/WE, 2000/69/WE, 2002/3/WE	2006 r.	DMOiP GIOŚ/IOŚ	30 września 2007 r.	Wykonano w terminie.	
2c	AQ-2b: Monthly and summer ozone data	Dane dotyczące przekroczeń stężeń ozonu wg wymagań Dyrektywy 2002/3/WE	IV-IX 2007 r.	DMOiP GIOŚ/IOŚ	31 maja – 31 października 2007 r.	Wykonano w terminie.	
3a	CDDA-1: Designated areas	Dane dotyczące krajowych obszarów chronionych	2007 r.	DLOPiK MŚ	15 maja 2007 r.	Wykonano w terminie. Brak cyfrowych granic obszarów.	
4a	EWN-1: River quality	Dane dotyczące jakości wód rzek ze stacji należących do EIONET WATER	2006 r.	DMOiP GIOŚ/IMiGW O. Katowice	21 grudnia 2007 r.	Wykonano w terminie.	
4b	EWN-2: Lake quality	Dane dotyczące jakości wód jezior należących do EIONET WATER	2006 r.	DMOiP GIOŚ/IOŚ	21 grudnia 2007 r.	Wykonano w terminie.	
4c	EWN-3: Groundwater quality	Dane dotyczące jakości wód podziemnych z punktów obserwacyjnych należących do EIONET WATER	2006 r.	DMOiP GIOŚ/PIG W-wa	21 grudnia 2007 r.	Wykonano w terminie.	
4d	ME-1: Marine data	Dane dotyczące środowiska morskiego	2006 r.	DMOiP GIOŚ/IMGW O. Gdynia	21 grudnia 2007 r.	Wykonano w terminie.	

ZAŁĄCZNIK 4 Zestawienie ważniejszych pojęć i skrótów stosowanych w niniejszej informacji

EAS	Europejska Agencja Środowiska (European Environment Agency)
EIONET	Europejska Sieć Informacji i Obserwacji Środowiska
KPK	Krajowy Punkt Kontaktowy (National Focal Point) ds. współpracy z EAŚ
KCR	Krajowe Centra Referencyjne (National Reference Centres) w krajowej strukturze EIONET
ECT	Europejskie Centra Tematyczne (European Topic Centres)
CLC	Corine Land Cover: baza danych o pokryciu terenu
CSI	bazowy zestaw wskaźników EAŚ (Core set of indicators)
pdf	priorytetowy strumień danych przekazywanych do EAŚ
Reportnet	zbiór narzędzi informatycznych dla celów sprawozdawczości w zakresie ochrony środowiska opracowanych i wdrażanych przez EAŚ
ROD	baza obowiązków sprawozdawczych (Reporting Obligation Database) – element Raportnetu
CDR	Centralne Repozytorium Danych EAŚ (Central Data Repository) – element Raportnetu
DPSIR	przyczynowo-skutkowy model prezentacji zagadnień środowiskowych: Siły sprawcze (D-driving force), Presja (P-pressure), Stan (S-state), Oddziaływanie (I-impact), Reakcja (R-response)
SEBI2010	projekt wdrożenia wskaźników różnorodności biologicznej
EIONET-WATER	baza danych o jakości wód powierzchniowych i podziemnych administrowana przez EAŚ
Wastebase	bazy danych EAŚ dotyczące gospodarki odpadami
AirBase	europańska baza danych o jakości powietrza administrowana przez EAŚ
EDC	Centra Danych Środowiskowych (Environmental Data Centres)
CAFE	Clean Air for Europe
HNV	obszary wykorzystywane rolniczo cenne przyrodniczo
INSPIRE	Europejska Infrastruktura Danych Przestrzennych (Infrastructure for Spatial Information in Europe)
GMES	Globalny Monitoring dla Środowiska i Bezpieczeństwa (Global Monitoring for Environment and Security) – wspólny program Komisji Europejskiej i Europejskiej Agencji Kosmicznej dotyczący wykorzystania technologii satelitarnych dla potrzeb ochrony środowiska i bezpieczeństwa cywilnego
ICES	Międzynarodowa Rada Badań Morza
WHO	Światowa Organizacja Zdrowia
WISE	Europejski System Informacji o Jakości Wód
SEIS	Wspólny Europejski System Informacji o Środowisku
JRC	Wspólne Centrum Badawcze Komisji Europejskiej
NEC	Krajowe pułapy emisji