

GLOBAL ENVIRONMENT OUTLOOK

GEO-6

REGIONAL ASSESSMENTS



Międzynarodowa konferencja

NAUKA, BIZNES I ŚRODOWISKO

RAPORT GEO-6 DLA REGIONU

PANEUROPEJSKIEGO

15 WRZEŚNIA 2016
WARSZAWA



UNEP

United Nations Environment Programme

GRID Warszawa

Global Resource Information Database

25 lat dla środowiska

Międzynarodowa konferencja

Nauka, biznes i środowisko

Raport GEO-6 dla regionu paneuropejskiego

Kiedy: 15 września 2016 roku w Warszawie

Formuła: konferencja połączona z wieczornym przyjęciem

Odbiorcy: przedstawiciele nauki, biznesu, samorządów, administracji publicznej, organizacji krajowych i międzynarodowych.

Konferencja będzie okazją do wymiany doświadczeń, nawiązania kontaktów i nieformalnych rozmów.

Organizator:

Centrum UNEP/GRID-Warszawa

Centrum UNEP/GRID-Warszawa zostało powołane 17 września 1991 roku. Jest Zakładem Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska i ma status organizacji pozarządowej. Działa jako jeden z kilku ośrodków globalnej sieci GRID (Global Resource Information Database - światowej bazy danych o zasobach Ziemi) utworzonej przez UNEP w celu wzmocnienia efektywnego zarządzania zasobami środowiska. Swoje działania realizuje we współpracy z organizacjami i instytucjami krajowymi oraz zagranicznymi. Jest partnerem jednostek samorządowych, oświatowych oraz firm wdrażających politykę społecznej odpowiedzialności biznesu.

Współorganizator:

**Centrum Zarządzania
Innowacjami i Transferem
Technologii**
Politechniki Warszawskiej

Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej to miejsce współpracy regionalnego biznesu, instytucji otoczenia biznesu, inicjatyw klastrowych, NGO-sów i administracji. Działania CZliTT skierowane są zarówno do środowiska akademickiego Politechniki Warszawskiej (naukowcy, studenci), innych szkół wyższych jak i środowiska naukowego z regionu, kraju, zagranicy. Beneficjentami są również mazowieccy przedsiębiorcy, w tym start-upy, jednostki sfery B+R w Warszawie i Mazowsza, jednostki samorządu terytorialnego oraz organizacje pozarządowe.



Global Environment Outlook GEO-6. Raport paneuropejski

“Healthy Environment, Healthy People”

Prezentacja i promocja opracowanego przez UNEP w ramach GEO-6 paneuropejskiego raportu o stanie i zmianach środowiska skupi się na omówieniu wybranych zagadnień, oznaczonych jako szczególnie istotne z punktu widzenia kontynentu europejskiego.



Rozwój i innowacyjność opiera się na synergii nauki i biznesu. Raport GEO-6 w sposób klarowny wskazuje obszary wymagające szczególnego powiązania tych dwóch sektorów tak, aby minimalizować oddziaływanie człowieka na środowisko, zachować wartości przyrodnicze poprzez efektywne zarządzanie środowiskiem, wykorzystywać nowoczesne technologie informatyczne do rzetelnego i kompleksowego raportowania o stanie i zmianach środowiska.

Analizy zmian, modelowanie oparte na przetworzeniu ogromnych ilości, niejednokrotnie rozproszonych danych pozyskiwanych za pomocą różnorodnych sensorów naziemnych, obserwacji lotniczych i satelitarnych wymaga zastosowania najnowszych rozwiązań metodycznych i technologicznych, co będzie przedmiotem dyskusji prowadzonej w ramach pierwszego bloku tematycznego konferencji. Zaprezentowane zostaną działania UNEP w zakresie raportowania środowiskowego dla społeczności międzynarodowej, które realizowane będą przy wykorzystaniu innowacyjnej platformy UNEPLive.

Wydarzenie skupi się na dyskusji wokół wybranych, najbardziej pilnych zagrożeń globalnych wskazanych w Raporcie GOE-6. Wyzwania te będą omawiane w kontekście paneuropejskim, z odniesieniami do kwestii istotnych dla Polski. Jednym z takich aktualnych wyzwań jest stworzenie modelu zrównoważonej gospodarki, która zapewni godny byt wszystkim mieszkańcom Ziemi przy optymalnym i racjonalnym wykorzystaniu zasobów naszej planety. Narzędziem realizacji tego ambitnego założenia jest dążenie do osiągnięcia Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ, z których ponad połowa odnosi się do potrzeb środowiska.

BLOKI TEMATYCZNE KONFERENCJI

Blok tematyczny 1: *Nowe podejście do zbierania i udostępniania informacji i danych o środowisku*

- inicjatywy i działania UNEP w zakresie raportowania stanu środowiska,
- rola i możliwość zastosowania technologii w pozyskiwaniu danych o środowisku, monitoringu środowiska i raportowaniu jego stanu, podejmowaniu decyzji i ustalaniu kierunków polityki środowiskowej, udostępnianiu i rozpowszechnianiu danych o środowisku,
- przechowywanie i przetworzenia wielkich zbiorów danych (big data) i bezpieczeństwo danych,
- aktywna partycypacja na rzecz środowiska wykorzystująca rozwiązania najnowsze technologiczne.

Blok tematyczny 2: *Różnorodność biologiczna – ochrona i efektywne zarządzanie*

- zapobieganie utracie różnorodności biologicznej,
- bioróżnorodność na obszarach górskich,
- rola danych w zarządzaniu różnorodnością biologiczną.

Blok tematyczny 3: *Sustainable cities and communities – challenges for business and local governments*

- nowe technologie (ICT) w urzeczywistnianiu idei inteligentnych miast,
- zielone budownictwo: efektywność energetyczna w budownictwie.

Blok tematyczny 4: *Gospodarka o obiegu zamkniętym*

- plany UE dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym,
- efektywność systemu gospodarki odpadami,
- edukacja konsumencka.

Blok tematyczny 4: *Wyzwania zrównoważonego rozwoju. Perspektywa 2030*

- Agenda 2030 – od poziomu globalnego do lokalnego,
- Środowiskowe kierunki Celów Zrównoważonego Rozwoju,
- Partnerstwo na rzecz środowiskowych Celów Zrównoważonego Rozwoju.

Przyjęcie wieczorne: *jubileusz 25-lecia Centrum UNEP/GRID-Warszawa*

Serdecznie zapraszamy do udziału!