

T.C.
BAŞBAKANLIK
AFET ve ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI



AFET RİSKLERİNİN AZALTILMASI
5. KÜRESEL PLATFORMU
“2017 GLOBAL PLATFORM FOR
DISASTER RISK REDUCTION”
22-26 MAYIS 2017, CANCUN, MEKSİKA

GÖREV SONUÇ RAPORU



YÖNETİCİ ÖZETİ

Tarih:	22 – 26 Mayıs 2017
Yer:	Cancun, Meksika
Konu:	Sendai Çerçevesinin uygulanması ile ilgili, ulusal ve yerel afet risk azaltma stratejileri ve bunların iklim değişikliği ve kalkınma planları ile uyumu, iyi ülke örneklerinin paylaşılması, yararlı ve etkin iyileştirme ve yeniden yapılanma faaliyetleri, etkin afet risk yönetimi, afet hazırlıkları ve afete etkili müdahale, özel sektörün özellikle kritik altyapılar için afet sonrasında daha iyisini inşa etmede alacağı roller, yerel yönetimlerin afet risklerinin azaltılmasındaki katkıları ve imar planlarında risk azaltılması yaklaşımları, ekosistemlerin korunması, risk sigortalaması, afet bilgi altyapısı ve veritabanları, çoklu tehlike erken uyarı sistemleri ve toplumsal direnç konuları ele alınmıştır.
Katılımcılar: (Türkiye)	AFAD Başkan Yardımcısı Sn. Fatih ÖZER Başkanlığındaki 30 kişilik görevlendirilmiş heyet
Açıklamalar ve Değerlendirmeler	<p>Organizasyona; başkanlığımız bünyesinden 24 personel, AFAD il müdürlüklerinden 3 İl Müdürü, İllerden 2 Vali Yardımcısı ve 1 Kaymakam katılım sağlamıştır.</p> <p>Türkiye heyetinden konferansta gerçekleşen oturumların 1’inde eşbaşkan, 3’ünde konuşmacı olarak etkin bir şekilde yer almıştır. Ayrıca platforma katılan Honduras, İtalya ve EİT-Ekonomik İşbirliği Teşkilatı heyetleriyle ikili görüşmeler gerçekleştirilmiştir.</p> <p><u>Etkinlik Detayları:</u></p> <ol style="list-style-type: none">Risk Bilgisi ve Afet Kaybı Veritabanları Oturumu; AFAD Başkan Yardımcısı Sn. Fatih ÖZER Eşbaşkanlık yapmıştır. <i>“Risk Information & Loss Databases”</i>Dünya İnsani Zirvesinden Sonraki Bir Sene: İstanbul Kazanımları ve Sendai Prensipleri Yan Etkinliği; AFAD Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı Sn. Zuhal KARAKOÇ DORA konuşma gerçekleştirmiştir. <i>“One Year After the Word One year after the World Humanitarian Summit: Istanbul achievements and Sendai principles”</i>Ulusal Risk Azaltma Stratejileri Ön Konferans Çalıştayı; AFAD Bilgi Sistemleri ve Haberleşme Dairesi Başkanı Sn. İrfan KESKİN konuşma gerçekleştirmiştir. <i>“National DRR strategies: Taking Commitment to Action ”</i>

- 4) **Avrupa Bölgesel Toplantısı;**
AFAD Bilgi Sistemleri ve Haberleşme Dairesi Başkanı Sn. İrfan KESKİN konuşma gerçekleştirmiştir.
“European Regional Briefing”
- 5) **Honduras, İtalya ve Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT) heyetleri olmak üzere 3 - ikili görüşme** gerçekleştirilmiştir.
- 6) **“Bir Sismik Risk Değerlendirme Aracı – AFAD RED”** başlıklı **poster sunumu** gerçekleştirilmiştir.
- 7) Heyet olarak 22-26 Mayıs tarihleri arasında toplam **16 Oturuma katılım** sağlanmıştır.
- 8) AFAD tarafından kurulan stant alanında;
- İçinde AFAD tanıtım videosu ve PDF dokümanı bulunan **500 USB harici bellek,**
 - AFAD Logolu **500 bez çanta,**
 - 1000 adet tekli paketlerde lokum,**
 - AFAD çadır/konteyner kentlerindeki Suriyeli misafirlerin yaşam öyküleri: **“Yüreğimize Sığınanlar”** ve **“Suskun Yürekler”** kitapları dağıtılmış olup,
 - AFAD tanıtım filmi** kurulan televizyon ile ziyaretçilere yayınlanmıştır,
- Stant alanında, ülkemizin ve Başkanlığımızın yürüttüğü faaliyetlere ilişkin bilgi verilerek kurumumuzun faaliyetleri ziyaretçilere aktarılmıştır.

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ.....	2
KONFERANS GENEL BİLGİSİ.....	6
OTURUMLAR	7
RİSK BİLGİSİ VE AFET KAYBI VERİTABANLARI - RISK INFORMATION AND LOSS DATABASES FOR EFFECTIVE DISASTER RISK REDUCTION.....	7
DÜNYA İNSANİ ZİRVESİ 1 YIL SONRASI: İSTANBUL KAZANIMLARI VE SENDAI İLKELERİ - ONE YEAR AFTER THE WORLD HUMANITARIAN SUMMIT: İSTANBUL ACHIEVEMENTS AND SENDAI PRINCIPLES.....	8
AVRUPA BÖLGESEL TOPLANTISI - EUROPEAN REGIONAL BRIEFING	9
KÜRESEL HAZIRLIK ORTAKLIĞI - GLOBAL PREPAREDNESS PARTNERSHIP	10
ETKİLİ MÜDAHALE İÇİN AFET HAZIRLIĞININ GELİŞTİRİLMESİ VE/İÇİN İYİLEŞTİRMEDE, REHABİLİTASYONDA VE YENİDEN İNŞAADA "DAHA İYİSİNİ YAPMA" - ENHANCING DISASTER PREPAREDNESS FOR EFFECTIVE RESPONSE AND TO "BUILD BACK BETTER" IN RECOVERY, REHABILITATION AND RECONSTRUCTION	11
SENDAI ÇERÇEVESİNİ İZLEME MODEL İSTİŞARESİ - SENDAI FRAMEWORK MONITOR PROTOTYPE CONSULTATION.....	15
SENDAI ÇERÇEVESİ UYGULAMALARININ DESTEKLENMESİNDE ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ - INTERNATIONAL COOPERATION IN SUPPORT OF THE SENDAI FRAMEWORK IMPLEMENTATION.....	17
ÇOKLU TEHLİKE ERKEN UYARI SİSTEMLERİNE VE AFET RİSK BİLGİSİNİN MEVCUDİYETİ VE ERİŞİMİ - AVAILABILITY OF AND ACCESS TO MULTI-HAZARD EARLY WARNING SYSTEMS AND DISASTER RISK INFORMATION	22
RİSK TRANSFERİ VE İYİLEŞTİRME SİGORTACILIĞI - RISK TRANSFER AND INSURANCE FOR RESILIENCE.....	27
AFET RİSKLERİNİN AZALTILMASINDA ÖZEL SEKTÖRÜN KATKISI - PRIVATE SECTOR'S ENGAGEMENT IN DISASTER RISK REDUCTION	29
YEREL DÜZEYDE SENDAI ÇERÇEVESİ VE SDG HEDEFİNİ GERÇEKLEŞTİRMEK - ACHIEVING THE SENDAI FRAMEWORK AND SDG'S TARGET AT LOCAL LEVEL	32
AFETLERE KARŞI TOPLUM DİRENÇLİLİĞİNİN ARTIRILMASI - ACCELERATING EFFORTS IN BUILDING COMMUNITY RESILIENCE TO DISASTERS	35
ULUSAL VE BÖLGESEL AFET RİSK AZALTMA STRATEJİLERİ 2020 SENDAI HEDEFLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİNDE BİLİM VE TEKNOLOJİNİN KATKISI - CONTRIBUTION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TO ACHIEVING THE 2020 SENDAI TARGET	37

AFET RİSK AZALTMA YÖNETİŞİMİ OTURUMU - DISASTER RISK REDUCTION GOVERNANCE.....	41
KAPSAYICI VE İNSAN ODAKLI AFET RİSK AZALTMA ÇALIŞMA OTURUMU - INCLUSIVE AND PEOPLE CENTERED DISASTER RISK REDUCTION	45
AFET RİSKİNİN AZALTILMASI İÇİN ARAZİ KULLANIMINI VE MEKANSAL PLANLAMAYI TEŞVİK ETMEK - PROMOTING LAND USE AND SPATIAL PLANNING FOR DISASTER RISK REDUCTION	49
İKİLİ GÖRÜŞMELER.....	51
AFAD BAŞKAN YARDIMCISI SAYIN FATİH ÖZER İLE HONDURAS DAİMİ ACİL DURUM KOMİSYONU BAKAN KOMİSERİ LİSANDRO ROSALES BANEGAS İKİLİ GÖRÜŞMESİ.....	51
AFAD BAŞKAN YARDIMCISI SAYIN FATİH ÖZER İLE İTALYA SİVİL KORUMA BAŞKANI FABRİZIO CURCIO İKİLİ GÖRÜŞMESİ	54
AFAD BAŞKAN YARDIMCISI SAYIN FATİH ÖZER İLE EİT İNSAN KAYNAKLARI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA DİREKTÖRÜ UĞUR KILIÇARSLAN İKİLİ GÖRÜŞMESİ	56
DİĞER ETKİNLİKLER.....	58
“IGNITE STAGE” – KISA SUNUM	58
POSTER SUNUMU	60
AFAD STANDI.....	61
EKLER	62
1- ETKİNLİK PROGRAMI.....	62

KONFERANS GENEL BİLGİSİ

Afetlerin, sosyal ve ekonomik alanlarda kalkınma devamlılığının sağlanmasındaki en büyük engellerden biri olduğunun kabulü ile afet yönetimi çalışmaları; gerekli kaynakların afet sonrası müdahale ve yeniden inşa faaliyetlerine aktarılması yerine, afet risk azaltma ve iyileştirme çalışmalarının bir arada düşünülerek planlanması ve belirli bir kaynağın amaç doğrultusunda kullanılması ülkeler tarafından hedeflenmiştir.

Dünya genelinde afet yönetimi konusunda en önemli kilometre taşları olarak kabul edilen “Yokohama Stratejisi” ve “Daha Güvenli Bir Dünya İçin Eylem Planı” 23-27 Mayıs 1994 tarihlerinde Japonya’nın Yokohama kentinde düzenlenen Doğal Afet Risk Azaltma Birinci Konferansı sırasında kabul edilerek uygulanmaya başlanmıştır. “Hyogo Çerçeve Eylem planı: 2005 – 2015” ise 18-22 Ocak 2005 tarihlerinde Japonya’nın Kobe kentinde düzenlenen Afet Azaltma İkinci Dünya Konferansı sırasında BM üye ülkeleri tarafından kabul edilerek uygulamaya konmuştur. “Hyogo Çerçeve Eylem Planı”nın (HFA) 2015 yılında sona erecek olması sebebi ile Birleşmiş Milletler Uluslararası Afet Risk Azaltma Merkezi (UNISDR), 2015 ve sonrası için kapsamlı ve günün gereklerine uygun bir strateji belirlemek için çalışmalara başlamış olup, Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesi 14-18 Mart 2015 tarihlerinde Japonya’nın Sendai kentinde düzenlenen Üçüncü Afet Risk Azaltma Dünya Konferansı sırasında BM üye ülkeleri tarafından kabul edilip uygulanmaya başlanmıştır.

Sendai Çerçevesi’nin uygulanması ile ilgili, ulusal ve yerel afet risk azaltma stratejileri ve bunların iklim değişikliği ve kalkınma planları ile uyumu, iyi ülke örneklerinin paylaşılması, yararlı ve etkin iyileştirme ve yeniden yapılanma faaliyetleri, etkin afet risk yönetimi, afet hazırlıkları ve afete etkili müdahale, özel sektörün özellikle kritik altyapılar için afet sonrası daha iyisini inşa etmede alacağı roller, yerel yönetimlerin afet risklerinin azaltılmasındaki katkıları ve imar planlarında risk azaltılması yaklaşımları, ekosistemlerin korunması, yönetimi ve dirençli tarım, kültürel mirasın korunması, risk sigortalaması, afet bilgi alt yapısı ve veritabanları, çoklu tehlike erken uyarı sistemleri ve toplumsal direnç vb. birçok konu gerçekleştirilen oturumlarda görüşülmüştür.

OTURUMLAR

RİSK BİLGİSİ VE AFET KAYBI VERİTABANLARI - RISK INFORMATION AND LOSS DATABASES FOR EFFECTIVE DISASTER RISK REDUCTION

Tarih: 24 Mayıs 2017,16.15-17.45

Yer: Moon Palace, Arena F

Chair ve/veya Moderatör

- Fatih Özer - Eş Başkan
- Ricardo Penaherrera Leon - Eş Başkan

Panelistler

- Anoja Seneviratne - Afet Yönetim Merkezi Yöneticisi, Sri Lanka
- Tom de Groeve - Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi Birimi Başkan Yardımcısı
- Jutta May - Bilgi ve Bilgi Yönetimi Uzmanı, Yeni Kaledonya
- Bapon Fakhrudin - Kıdemli Afet Risk Azaltma ve İklimsel Afetler Yönetimi Uzmanı

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Etkin afet risk yönetimi için politikaları ve uygulamaları bilgilendirmede risk bilgisinin önemini kabul eden Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesi'nde (SFDRR), 'Afet Riskini Anlamak' ilk öncelik olarak benimsenmiştir. Afet kaybı verileri, doğrulanabilir verileri kullanan ülkelerin karşılaştığı riski anlamak için gerekli bilgilerin önemli bir parçasıdır. Bu oturumda, ulusal afet kaybı veri tabanlarının oluşturulmasını ve geliştirilmesini önemli bir araç olarak kullanarak, risklere göre genişletilmiş veri setleri ile risk bilgisi oluşturularak ve yöneterek, politika oluşturmayı ve risk yönetimini desteklemeyi, ayrıca Sendai Çerçevesinin Hedeflerinin raporlanması ile Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile ilişkili amaçları desteklenmesi görüşülmüştür. Oturum, kilit riskleri ve kayıp veri endişelerini kapsamıştır. Panelistler ve eşbaşkanlar standart metodolojilerin ve rehberlerin ulusal kayıp veri tabanı oluşturulmasında ve risk incelemesinde veri toplamanın önemini ortaya koymuşlardır. Oturumda çıkan sonuçlar;

- Ulusal düzeyde istatistiklerin toplanmasının kritik bilgilerin kaybolmasına yol açmadığından emin olunmalı,
- Afet risk yönetiminin güçlendirilmesi için yönetim kavramı sahiplenilmeli,
- Ulusal olarak tanımlanmış hedeflere ve üye devletler tarafından geliştirilen göstergelere dikkat edilmeli,
- Veriler karar vermeyi desteklemesi için veriler bilgi sınıfından kanıt sınıfına taşınmalı

DÜNYA İNSANİ ZİRVESİ 1 YIL SONRASI: İSTANBUL KAZANIMLARI VE SENDAI İLKELERİ - ONE YEAR AFTER THE WORLD HUMMANITARIAN SUMMIT: İSYANBUL ACHIEVEMENTS AND SENDAI PRINCIPLES

Tarih: 25 Mayıs 2017, 14.00-14.55

Yer: Moon Palace, Sunrise 10

Chair ve/veya Moderatör

- Francesco Rocca - Uluslararası Kızıllaç Dernekleri Federasyonu, Avrupa Başkan Vekili, İtalya

Panelistler

- Jesper Lund - Acil Servisler Şubesi Şefi OCHA
- Setsuko Suya - Uluslararası İşbirliği Departmanı ve Afet Yönetimi Bürosu Yöneticisi, Japonya
- Luis Felipe Puente - Sivil Savuma Yönetici, Meksika
- Zuhul Karakoç Dora - Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı
- Francesco Rocca - Uluslararası Kızıllaç Dernekleri Federasyonu, Avrupa Başkan Vekili, İtalya

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Gerçekleştirilen yan etkinlik Dünya İnsani Zirvesini - Sendai Çerçevesi doğrultusunda incelenmiştir. Dünya İnsani Zirvesinde, ulusal ve uluslararası aktörler kaynaklarını maliyetli olan müdahale ve iyileştirme çalışmaları yerine daha çok yerel seviyede hazırlıklılığı artırmak, riskleri ve zarar görülebilirliği azaltma konusuna yönlendirmenin önemi belirtilmiştir. (Erken Uyarı, Risk Analizi, ve Müdahale Hazırlık gibi) Panel katılımcıları riske duyarlı yaklaşımlarını; ulusal “Afet Risk Azaltma” stratejilerine nasıl entegre ettiklerini ve bunun insani maliyetleri nasıl azalttığını veya daha hafif etkilerini sunmuşlardır. Geleceğe dönük örnekler; paylaşılmış risk analizlerinin ve kolektif çıkarımların altı çizilmiştir.

Ulusal ve Federal Devlet Yönetimlerinin yetkilendirme, yönlendirme ve koordinasyon rolü temel olarak sürdürülürken, afet riskinin azaltılması için yerel yönetimler ve yerel toplulukların gerektiği şekilde kaynak, teşvik, karar verme sorumlulukları dahil olmak üzere güçlendirilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Afet risklerinin azaltılması, çoklu tehlike yaklaşımını ve karar alma süreçlerinde riskin dikkate alınmasını, cinsiyet, yaş ve engellilik dahil, ayrıştırılmış verilerin açık paylaşımını ve yayılmasını, aynı zamanda risk bilgilerinin kolayca erişilebilir, güncel, anlaşılır, bilime dayanan, kısıtlanmamış ve geleneksel bilgiyle tamamlanmış olması gerektiği vurgulanmıştır.

AVRUPA BÖLGESEL TOPLANTISI - EUROPEAN REGIONAL BRIEFING

Tarih: 23 Mayıs 2017, 08.00-09.30

Yer: Moon Palace, Expo 1

**Chair ve/veya
Moderatör**

- Paola Albritto - UNISDR Avrupa Sorumlusu

Panelistler

- Gianluca Silvestrini - Büyük Tehlikeler ve Çevre Bölümü Başkanı
- Thomas de Lannoy - Takım Afet Risk Azaltma Başkanı
- Angela Corina - Ulusal Sivil Savunma Bakanlığı Uzman Mühendis
- İrfan Keskin - Bilgi Sistemleri ve Haberleşme Dairesi Başkanı
- Ljuban Tmušić - Acil Durum Yönetimi Sivil Savunma ve İnsani Yardım Daire Başkanı

**Açıklamalar ve
Değerlendirmeler**

Gerçekleştirilen oturumda Sendai Çerçevesinin kabulünden bu yana, Avrupa Bölgesel Platformu toplantılarının Fransa'da (2015), Finlandiya'da (2016) ve Türkiye'de (2017) gerçekleştiği belirtilmiştir.

Afet Riskinin Azaltılması için 2017 Küresel Platformu, 2015-2030 Afet Riskinin Azaltılması Çerçevesi ve 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi'nin hayata geçirilmesi ve Sendai Çerçevesinin yedi hedefine yönelik ilerlemenin hızlandırılması için yapılan ilk küresel fırsat olduğu vurgulanmıştır. Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesinin Hedefini gerçekleştirmeye yönelik olarak EFDRR Yol Haritası uygulamasının öncelikleri ve taahhütlerini ileriye taşımalarının önemi belirtilmiştir. Ulusal ve yerel afet riskini azaltma stratejilerinin uygulandığı ülkelerin sayısının önemli ölçüde 2020 yılına kadar artırılması gerektiğinin altı çizilmiştir.

Sendai Çerçevesinin uygulanmasına ilişkin Avrupa Afet Risk Azaltma Yol Haritası Avrupa Eylem Planı'nı EFDRR Yol Haritası olarak adlandırılan ve Avrupa Konseyinde Avrupa bakanları tarafından kabul edilen eylemleriyle birlikte geliştirilen ve Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesinin Hedefini gerçekleştirmeye yönelik olarak EFDRR Yol Haritası uygulamasının öncelikleri ve taahhütlerini ulusal ve yerel afet riskini azaltma stratejileri uygulanan ülkelerin sayısını önemli ölçüde 2020 yılına kadar artırılması ile ileriye götürmenin mümkün olabileceği belirtilmiştir.

KÜRESEL HAZIRLIK ORTAKLIĞI - GLOBAL PREPAREDNESS PARTNERSHIP

Tarih: 22 Mayıs 2017, 15.30-17.00

Yer: Moon Palace, Expo 4

Açıklamalar ve Değerlendirmeler Global Preparedness Partnership (GPP) yapısı hakkında bilgilendirme yapıldı. Ülkelerin afet risklerinin azaltılması amacıyla bir araya geldikleri Küresel Hazırlık Ortaklığından bahsedilmiştir. Dirençli şehirlere ulaşmak için GPP'nin rolünden bahsedildi. Küresel ve ulusal yaklaşımlara değineceklerini ifade edildi. Birinci konuşmacı olarak Bay Laidman söz aldı. Özellikle iklim değişikliği nedeniyle kırılgan hale gelen ülkelerin etkili hazırlık yapmaları için ortaklaşa çalışmalar yapılması gerektiği vurgulandı.

Özellikle bağış yapılması konusunda ki sorunlara değinildi. Filipinler'in yaptığı bazı girişimlerden söz edildi. Nasıl, kimin ve ne zaman GPP eylemlerini yerine getirmesi konusuna değinildi. Dünya Bankasından Bay Laidman 48 ülkenin kırılgan olduğunu ve bütçenin %15 'inin müdahale kapsamında harcandığından bahsetti. Stratejik olarak ortaklık, politika yapma ve sürdürülebilirliğin öneminden bahsedildi. Gelecekte ki insani yardımların azaltılması için ülkelerin birbirlerine yardımcı olması gerektiği vurgulandı. Temel fonksiyonel operasyonun bütçeleme olduğu vurgulandı. Ortaklığın güçlendirilmesi Ülkelerin başvuru formlarını hazırlamaları, tehlike profillerini ortaya çıkarmaları, mevcut hazırlık durumlarının değerlendirmeleri, hükümetlerin planlama yapmaları, hazırlık çalışmalarının güçlendirilmesi gerektiği ifade edildi. Dünya İnsani Zirvesi ile inisiyatiflerin başlatıldığı ve risk azaltma ve müdahale için çalışmalara başlandığı vurgulandı. GPP ile diğer inisiyatifler arasında müdahale kapasitesinin güçlendirilmesi konusunda hazırlıklardan bahsedildi. Toplum ve sivil toplum kuruluşları arasındaki iletişimin güçlendirilmesinin öneminden bahsedildi. Finansal olarak kaynaklar bulunması gerektiği, aynı zamanda akademisyenler, halk ve hükümet arasında da ortaklıkların geliştirilmesi gerektiğinden bahsedildi. Hazırlık ve müdahale kapsamında ki çalışmalar için Bütçe ile ilgili bakanlıkların rol alması gerektiği vurgulandı. Kaynaklara ulaşılabilmesinin önemi ifade edildi. Ülke ve toplum önerilerinin değerlendirilmesi gerektiği vurgulandı. Etkili afet iyileştirmeleri için hazırlık mekanizmasından, erken uyarı sistemleri kurulmasından, finansal desteklerden, ülkeler arası ortaklıktan bahsedildi. Afetlere karşı etkili müdahale sistemleri örneklerinden bahsedildi. Bilgi yönetiminin, iyi uygulamaları paylaşmaktan ve geliştirmekte olan ülkeler için finansal desteğe ihtiyaç duyulduğundan bahsedilmiştir.

ETKİLİ MÜDAHALE İÇİN AFET HAZIRLIĞININ GELİŞTİRİLMESİ VE/İÇİN İYİLEŞTİRMEDE, REHABİLİTASYONDA VE YENİDEN İNŞAADA "DAHA İYİSİNİ YAPMA" - ENHANCING DISASTER PREPAREDNESS FOR EFFECTIVE RESPONSE AND TO "BUILD BACK BETTER" IN RECOVERY, REHABILITATION AND RECONSTRUCTION

Tarih: 24 Mayıs 2017, 10:00-11:30

Yer: Moon Palace, Arena A

Chair ve/veya Moderatör

- Shigeki Habuka, Kabine Ofisi Başkan Yardımcısı, Japonya
- Lourdes Tibán, Parlamento Üyesi, Ekvador

Katılımcılar:

- Inonge M.Wina, Başkan Yardımcısı, Zambia
- Aris Papadopoulos, Titan America Danışman LLC
- Khaled Abo Aisheh, Akabe Özel Ekonomik Bölgesi Makamının programlanması direktörü (ASEZA) Lübnan
- Marcie Roth, Engellilik Entegrasyonu ve Koordinasyonu Müdürü Federal Acil Durum Yönetim Ajansı (FEMA/DHS)
- Johann Luchner, Avrupa Sivil Savunma ve İnsani Yardım Başkanlığı Operasyon Yöneticisi (ECHO)

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Bu oturumda, geçmişteki afetlerden çıkartılan olumsuz dersler de dahil olmak üzere, afetlere karşı etkin şekilde hazırlıklı olmak amacı ile mevcut ilerlemelerin ve güçlüklerin paylaşılarak iyileştirme ve tekrar inşa çalışmalarında daha iyisinin yapılması ve ulusal, yerel ölçekte afet hazırlıklarının artırılması ve daha iyisinin yapılması için afet risk azaltma stratejilerinin nasıl yapılması gerektiği konuları yer almıştır.

Panelistlerden Sayın Lourdes Tibán; ülkelerinde volkanizma ve depremlerin meydana geldiği, doğaya karşı felaketlere karşı halkların hazırlıklı olması gerektiği ve acil durum yasalarının mevcut olması gerektiğini ifade etmiştir. Ekvator'da meydana gelen depremde Birleşmiş Milletlerin yeterli hazırlığı olmadığı, deprem sonrasında gıda yardımı için daha çok önlem alınması gerektiği, yerli halkların uluslararası kuruluşlarda tanımlanan hakları olduğu, doğal ortamlarda yaşadıkları ve bu ortamlarda korunmaları için yerli ailelere yönelik stratejilerin geliştirilmesinin önemine değinmiştir. Geçmişten bu güne kadar doğal ortamlarda yaşayan yerli halkın kent merkezlerinde yaşayamadığı, bu halkların alışkanlık, gelenek ve göreneklerinin göz önünde bulundurularak tedbirler alınması ve kendi yaşam alanlarında barındırılmaları gerektiği vurgulanmıştır. Toplumlarda yaşam yerleri

olan evleri ve işyerlerinin öncelikli olduğu, bu alanlarda kadınların ve çocukların, yaşlıların öncelikli olarak afetlerden etkilenebilecek gruplar olduğunun unutulmaması gerektiği belirtilmiştir.

Zambiya Başkan Yardımcısı Sn. Wina; Zambiya'nın; Sendai Çerçeve direktifine uyum sağlamış olduğunu ve ulusal ve uluslar arası risk azaltma programlarında yer aldığını ifade etmiştir. Afrika birliğinin risk azaltma planlarının olduğu ve Güney Afrika Ülkeleri tarafından risk azaltmanın önemsendiği belirtilmiştir. Ülkelerinin 7. Kalkınma Planı içinde yeni bir planının hazırlandığı; bu plan içinde risk azaltma kapsamında tüm sektörleri kapsayan önlemlerin yer aldığı, insanların afete hazırlıklı olmasının hedeflendiği, afet veri tabanının yapılmış olduğu ve buna ilave olarak da yatırım planlarının bulunduğu ifade edilmiştir. 7. Kalkınma Planında stratejilerin bulunduğu, çeşitli programlar ile örneğin teknolojilerin geliştirilmesi, erken uyarı, balıkçılık, ormancılık, üretim, sulama, kırsal kalkınma vb. alanlarda gelişmeler ile uygulamaya geçileceği belirtilmiştir. Yapıları yeniden güçlendirmek için programlar geliştirmeye çalıştıkları, eğitim kurumlarının alt yapılarının güçlendirilmekte olduğu, hükümet pilot programı içinde iklim değişikliğine dirençli olma konusunda kurumsal çalışmalar yapıldığı incelenebilir toplumların ön planda tutulduğu ifade edilmiştir. Ülkenin batı kesiminde iklim değişikliği bilgi merkezi oluşturulduğu ve bütün bu çalışmaların şehirlerin dirençliliğini artırdığı, aynı zamanda ticari kanalları açtığı, balık çiftliklerinin, tarım ve zirai çalışmaların da bu programın bir parçası olduğu belirtilmiştir. Ülkesinin risk yönetimi ve koordinasyon konusunda yetersiz olduğu, bu konuda ortaklık ve işbirlikleri arayışında olduklarını, özellikle hassas topluluklar için risk önleme konusunda çalışma yapmak istediklerini belirtmişlerdir.

Sayın Khaled Abo Aisheh; Ürdün temsilcisi olarak özellikle Suriyeli mülteci problemleri olduğunu ve alt yapı, su sistemleri üzerinde baskı yarattığını, ve Ürdün'ün Arap ülkeleri içinde ilk olarak afet zararlarını azaltma stratejisini oluşturduğunu, diğer devletler ile afetler konusunda ortak çözümlerin aranması gerektiğini, kendilerinin risk azaltma konusunda başarılar elde ettiklerini, değerlendirmelerin doğru yapılarak gerekli hazırlık önlemlerinin alınması gerektiği, bu önlemlerin her kesimde yapılmasının (belediyeler, özel sektör vb.) doğru olacağını ifade etmiştir.

Marcie Roth, (FEMA/DHS); Bütün toplumları afetlere karşı oluşturulan hazırlık, planlama, müdahale ve iyileştirme sistemlerine dahil edilmesi gerektiğini, özellikle engelliler, kadınlar, evsizler gibi incinebilir grupların sistem içinde değerlendirilmesi gerektiği ifade edilmiştir. Hedeflere ulaşmada aynı dilin kullanılmasını, yaşadığımız yerlerde engelli vatandaşlar ve herkes için evrensel olarak faydalanılabilecek bir sisteme ihtiyaç olduğunu belirtmiştir.

Panelistlere sorulan sorunlardan biri hangi alanlarda boşluk olduğudur?

Sayın Mrs. Inonge M.Wina; Sendai sonrası bazı problemler olduğunu ve ülkelerin bazı zorluklar nedeni ile bunları aşmak durumunda olduğunu, kaynakların nerelerde kullanılacağına iyi belirlenmesi gerektiğini, afet risk azaltma ve kapasite artırma programlarının geliştirilmesi gerektiğini ve afetlere hazırlık konusunda herkesin katılmasının önemli olduğu vurgulanmıştır.

Sayın Khaled Abo Aisheh; beraber çalışarak çok taraflı ve çok paydaşlı çalışmaların yapılmasının ve çeşitli düzeylerde platformların oluşturulmasının, fikir alışverişinde bulunulması gerektiğinin, yerel düzeyde halkın ve özel sektörlerin bir arada çalışmasının gerekliliğine değinmiştir.

Sayın Ms. Marcie Roth; planlama yapılırken toplumdaki engelliler, kadınlar, ruhsal problemlilere vb. incinebilir gruba nasıl ulaşılabileceğinin belirlenmesinin toplumun her kesiminin planlama yapılırken aynı masa etrafında toplanmasını sağlanmasının, planlama yapılırken herkesi bu planlamalara dahil edilip edilemeyeceği sorusuna cevap bulunmasının ve ulaşılamıyorsa bu konunun düşünülmesi gerektiğini belirtmiştir.

Sayın Shigeki Habuka; afet olayına karşı hızlı bir yanıtın verilmesi, ulusal ve yerel hükümetler arasında işbirliğinin geliştirilmesi, bu gruba diğer paydaşların dahil edilmesi gerektiği, yerli ve incinebilir grupların da bu işbirliği içine alınması gerektiğini ifade etmiştir. Kalkınmak için inşaatların güçlendirilmesi ve hazırlıkların yapılması, süreçlerin iyi yönetilmesi, kapasite artırılması, uluslararası işbirliğinin önemli, gelişmiş olan ülkelerin az gelişmiş ülkelere çeşitli konularda yardım yapması, küresel işbirliği içine özel sektörün de katılımı ve afet zararlarının azaltılmasında iyi politikaların ve uygulamaların yapılması gerektiğini ifade etmiştir. Bu konularda pratik kılavuzlara ihtiyaç duyulduğu da belirtilmiştir.

Sayın Lourdes Tibán; bütün kurumların sorumlulukları olduğundan, kapasiteleri düşük olan insanlar için çalışmaların yapılması gerektiğinden, kadın, çocuk, yaşlılar, özel ihtiyacı olanlar için çalışmaların süreklilik kazanmasının önemli olduğundan yerli halklara kendi dillerinde faaliyetlerde bulunulması ve bu özel gruplara daha çok yardım yapılarak eşitlik sağlanmasından söz etmiştir.

Küresel ölçekte gerçekleşen afet olaylarında uluslararası işbirliği, toplumun her kesiminin yapılan çalışmalar katılımının sağlanması, önceliklerin ve kaynakların doğru şekilde belirlenmesi, Sendai çerçevesinde 4.öncelikte belirtilen hususların uygulamaya geçirilmesinde gelişmiş ülkelerin geliştirmekte olan ülkelere yardım etmesi, her seviyede kapasite artırma çalışmalarının yapılması afetlere

hazırlıklı olma ve daha iyisini gerçekleştirme için toplantının önemli ıktıları olmuştur.

Ülkemiz açısından bakıldığında; uluslararası kurum ve kuruluşlar kanalı ile gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler ile afet risklerinin azaltılması projelerinin yapılabileceği düşünülmektedir. Bölgesel ve deniz ařırđ ülkeler ile bu konuda daha yakın ilişkiler kurularak platformlar, toplantılar ve uygulama projelerinin yapđlarken kendi kurumsal kapasitemizin artırđlması ve kurumsal kimliğimizin tanđnması açısından önem tařıyacaktđr.

SENDAI ÇERÇEVESİNİ İZLEME MODEL İSTİŞARESİ - SENDAI FRAMEWORK MONITOR PROTOTYPE CONSULTATION

Tarih: 24 Mayıs 2017, 10:00-11:30

Yer: Moon Palace, Arena F

**Chair ve/veya
Moderatör**

- Mercedita A. Sombilla NEDA Bölgesel Kalkınma Ofisi, Filipinler (Başkan - Chair)
- Yannick Glemarec BM Cinsiyet Eşitliği ve Kadının Güçlendirilmesi Birimi (UN-WOMEN) Genel Sekreter Yardımcısı (Başkan Yardımcısı- Co-Chair)

Katılımcılar:

- Martin Owor - Uganda Afet Hazırlık ve Yönetimi Delegesi
- Kamal Kishore Secretary - Ulusal Afet Yönetimi Makamı
- Natalie Zaarour - Afet Risklerinin Azaltılması Proje Müdürü, ARY Birimi, Bakanlar Kurulu Başkanlığı, Lübnan
- Andria Grosvenor - Planlama ve İş Geliştirme Müdürü, Karaip Afet Acil Durum Yönetimi (CDEMA)

**Açıklamalar ve
Değerlendirmeler**

Sendai Çerçevesi'nin önemli özelliklerinden biri de güçlü ve kapsayıcı bir izleme ve raporlama mekanizmasının olmasıdır. Sendai Çerçevesi'nin küresel olarak izlenmesi üye ülkeleri ulusal tanımlanmış hedeflerini ve göstergelerini oluşturmaları için, ulusal afet risk azaltma stratejilerini karşılaştırmaları, onları ülkelere özel durumlarla uygulanabilir analizlerle desteklemelerini sağlarken, Sendai Çerçevesi raporu için bunları sağlarken, 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve Paris Anlaşması gibi afetlerle ilgili diğer belgeler açısından da destekleyici olacaktır.

Oturumun amacı, Sendai Çerçevesini İzleme modeli için son kullanıcılara danışmak ve bir model ve tasarım sunmaktır. Oturum iki bölümden oluşturulmuştur;

- 1- Sendai'yi izlemek, asıl analitik fonksiyonlarının ve bunun yanında uygulama seviyelerinin (küresel, bölgesel, ulusal, yerel) model ve tasarımının sunulması,
- 2- Test alıştırmasına katılan ülkelerin tecrübeleri ve son kullanıcılarla model üzerine istişare(danışma)

Afet Risklerinin Azaltılması Sendai Çerçevesi'nin İzlenmesinin, Ocak 2018 itibariyle bu çerçeveyi 1. Derecede kullanacak olan üye ülkeler, bölgesel hükümetlerarası organizasyonlar ve yerel hükümetler için iki amacı vardır.

Sendai Çerçevesi'nin uygulanması Paris anlaşması ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin Afet Risklerinin Azaltılması ile ilgili kısımlarının üzerine ilerlemeyi ve izlemeyi sağlayacaktır. Aynı zamanda politika eylemleri için ülke bağlamında uygulanabilir olan risk bilgilendirme ile kullanıcılara destek olacaktır.

Bu çalışma oturumu sayesinde;

Sendai Çerçevesi'nin ülkeler tarafından doğru kullanılması için, üye ülkelerin bilgi açısından desteklenmesi gerektiği bunun politika kararları ve düzeltici eylemlerle yapılması gerektiği, bu nedenle amacın sadece raporlama araçlarını geliştirmek olmadığı, risk bilgilendirme politikalarının yapılmasının desteklenmesi gerektiği belirtilmiştir. Oturumda Sendai Çerçevesi'ni izlemek için süreç oluşturmada bilgilendirme yapılmıştır.

Oturum ayrıca, Sendai Çerçevesi ile Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve Paris İklim Anlaşması arasındaki uyumu ele almaya çalışmıştır.

Sendai Çerçevesi Monitörü'nü günlük kullanımda son kullanıcıların gereksinimlerini anlama boşlukları, izleme aracının oluşturulması ve plan oluşturulması için anlaşılması ve ele alınmasının gerekliliği üzerinde durulmuştur.

Bu nedenle oturumda, Sendai Çerçevesi'ni izlemenin modeli üzerinde son kullanıcılara danışılmış, geri dönüşler alınmış, son planların tüm seviyelerde risk azaltma planlarına değer katmasını sağlamak ve kullanıcı dostu olarak geliştirmek ve ayrıca diğer paydaşlardan da Sendai Çerçevesi'ni İzleme çıktılarından yarar sağlamak veya Sendai Çerçevesi'nin İzlenmesine nasıl katkı sağlanacağı üzerine öneriler alınmıştır.

SENDAI ÇERÇEVESİ UYGULAMALARININ DESTEKLENMESİNDE ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ - INTERNATIONAL COOPERATION IN SUPPORT OF THE SENDAI FRAMEWORK IMPLEMENTATION

Tarih: 24 Mayıs 2017, 11.45-13.15

Yer: Moon Palace, Arena E

Chair ve/veya Moderatör

- David Douglas Des Van Rooyen, İşbirliği Yönetimi ve Geleneksel İlişkiler Bakanı, Güney Afrika

Katılımcılar:

- Ingrid Hoven, Küresel İşler, Sektör Politikaları ve Programları Genel Direktörü, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Bakanlığı, Almanya
- Laura Tuck, Başkan Yardımcısı (Sürdürülebilir Kalkınma), Dünya Bankası
- Rolf Alter, Kamu Yönetimi Başkanı, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD)
- Sandra Wu, Baş Yönetici, Kokusai Kogyo Co. Ltd. ve Yürütme Kurulu Üyesi, Birleşmiş Milletler Afet Risklerinin Azaltılması Ofisi Özel Sektör Birliği (ARISE)

Tartışmacılar:

- Josef Hess, Başkan Yardımcısı, Çevre Ofisi, İsviçre
- Monica Acosta, Acil Durum Dairesi Başkanı, İnsani İşler Ofisi, İspanya Uluslararası Kalkınma İşbirliği Ajansı, İspanya

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Oturum Başkanı Sayın David Rooyen, afet risklerinin azaltılmasında uluslararası işbirliğinin stratejik bir unsur olduğunu ifade etmiştir. Afetlerin sınır tanımadığı ve aşırı yoksulluk, ekonomik istikrarsızlık, toplumsal eşitsizlik ve çevresel bozulma gibi birbiriyle bağlantılı küresel krizlerin üstesinden gelinmesinde uluslararası işbirliğinin kilit rol oynadığını ifade etmiştir.

Sayın Rooyen, Afrika gibi bazı ülkelerin afetler nedeniyle önemli ölçüde göç deneyimi yaşadıklarını; her yıl milyonlarca insanın sel, tropik fırtına, deprem, kuraklık ve diğer doğal afetler nedeniyle zorla yerinden edildiğini belirtmiştir. İklim değişikliği dikkate alındığında, yerinden edilmelerin artacağına dikkat çekmiştir. Hedef, transit ya da menşe ülke olarak dünya üzerindeki tüm ülkelerin afet kaynaklı yerinden edilmeler ile karşı karşıya gelme potansiyeli taşıdığını vurgulamıştır.

Oturumda tartışılan sorular aşağıdaki gibidir;

- Az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler odaklı desteğin sağlanması için uluslararası işbirliği ne ölçüde güçlendirilebilir?

- Gelişmiş ülkeler aşırı koşullara dayanıklı, dirençli altyapı oluşturma becerilerini ne şekilde paylaşabilir ve aktarabilirler?
- Sürdürülebilir kalkınma için ne şekilde işbirliğini destekleyici politikalar geliştirebiliriz?
- Dünyanın dört bir yanındaki üye ülkeler afetlere hazırlıklı olmak ve önlemler almak için birbirlerini nasıl desteklemektedir ve aynı zamanda hem Sendai Çerçevesine hem de sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmayı destekleyici şekilde altyapı iyileştirmeleri, kentsel planlama, arazi reformu ve iklim değişikliği uyum tedbirleri ne şekilde alınabilir?

Sayın Rooyen, ulusal ve uluslararası düzeyde çaba sarf edilerek ve etkin bir şekilde uygulama ve etkin izleme sistemleri kurularak sürdürülebilir kalkınma hedeflerimize ulaşabileceğimizi ifade etmiştir.

Küresel İşler, Sektör Politikaları ve Programları Genel Direktörü Sayın Ingrid Hoven, konuşmasında aşağıdaki konulara değinmiştir:

- Almanya'nın afet risk azaltma için geliştirdiği kilit finansal araçlar nelerdir?
- Bu araçlar genel olarak uluslararası işbirliğini ve spesifik olarak özel ihtiyaçları olan ülkeleri ne şekilde destekler?
- Alman Hükümetinin iyi pratikleri ve başarı hikayeleri

Sayın Ingrid Hoven, Alman hükümetinin farklı araç ve yaklaşımlar kullanarak, dünya çapında afet risk azaltma faaliyetlerine yatırım yaptığını ifade etmiştir. Kullanılan finansal araçlara ilişkin olarak, afet risk azaltma hususunu ikili kalkınma projelerine yaygınlaştırdıklarını ifade etmiştir. Alman Hükümetinin yüksek risk taşıyan ülkelere, gıda güvenliği, eğitim ya da sağlık gibi tematik alanlardaki kalkınma programlarına afet risklerinin azaltılması bileşenini dahil ettiğini ifade etmiştir. Sayın Hoven, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine erişmede afet risklerinin azaltılması ve dirençliliği oluşturmanın öncelikli alanlar olması nedeniyle bu yaklaşımın etkili olduğuna değinmiştir. Diğer taraftan, afetler ve aşırı hava olaylarından etkilenen bazı ülkelere spesifik altyapılar üzerine yatırım yapmanın daha anlamlı olduğunu ifade etmiştir. Ayrıca, Alman hükümetinin özellikle paydaş ülkelerin DRR kapasitesine odaklanan programları finanse ettiklerini ifade etmiştir. Örneğin, sık sık sel felaketi ile karşı karşıya kalan Nijerya'yı afete hazırlıklı olmaları için desteklediklerini ifade etmiştir. Bu risk değerlendirmeleri ve yerel topluluk sistemleri için erken uyarı ve envanterler; nehir boyunca meydana gelen bentler gibi altyapı önlemlerini içermektedir. Alman hükümetinin, bir afet yaşanması halinde, insani yardım eylemleri ile uzun vadeli kalkınma işbirliği arasındaki uyumluluğu artırmak taahhüdünü (DİZ taahhütleri) destekleyecek farklı araçlarla afete müdahale etmeye hazırlıklı olduğunu ifade etmiştir. Almanya, DRR topluluğu tarafından

geliştirilmiş zengin araç ve yaklaşımların iklim ajandasına yönelik hedeflere ulaşılmasında çok değerli olduğuna inanmaktadır.

Dünya Bankası Başkan Yardımcısı (Sürdürülebilir Kalkınma) Sayın Laura Tuck konuşmasında aşağıdaki konulara değinmiştir:

- Kalkınma finansmanını güçlendirme ve afet risklerinin azaltılmasının desteklenmesinde uluslararası işbirliği yatırımlarının artırılmasında Dünya Bankasının rolü
- Kalkınma ve insani yardım finansmanı için bankanın temel fonlama araçları ve kanalları nelerdir?
- Özel ihtiyaçları olan ülkeleri destekleyen iyi uygulamalar ve başarı hikayeleri

Sayın Tuck, Dünya Bankası olarak Sendai Çerçevesinin 2020 yılına kadar ulusal ve yerel afet risk azaltma stratejilerini uygulayan ülke sayısını artırma hedefini yerine getirmeye kararlı olduğunu belirtmiştir. Dünya Bankası olarak ülkelerin stratejilerini uygulamalarına yardım ederek bu hedefe erişmek istediklerini belirtmiştir.

Sayın Tuck, Dünya Bankası'nın (DB), afet risk yönetimini sürdürülebilir kalkınma ajandası bağlamında desteklemek için yürüttüğü görevleri altı temel başlıkta tanımlamıştır:

- 1) DB, 12. Mali yılda 3.7 milyar olan yıllık DRR finansmanını, 15. mali yılda 5.7 milyar dolara yükseltmiştir.
- 2) DB, erken uyarı sistemleri oluşturmak ve esnek altyapılar oluşturmak gibi önlemlere önem vermektedir.
- 3) DB, son birkaç yılda doğal felaketlerden etkilenen 36 ülkede ekipler kurmuştur. Ekvador, Vanuatu ve Nepal gibi ülkelerde iyileştirme ve yeniden inşaa için 4,5 milyar dolar harcamıştır.
- 4) DB, iklim ve afet riski alanındaki her bir projeyi almış olduğu önlemlere ilişkin azami etkileri sağlamak için incelemektedir.
- 5) DB, DRR eylemlerinin etkisini onaylamak üzere tüm mali ve teknik araçları kullanmaktadır.
- 6) DB, sigorta işi yürütüyor olup, Karayipler, Pasifik için sigorta olanakları, direnç konusunda Almanya ile işbirliği içerisinde çalışmaktadır.

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) Kamu Yönetimi Başkanı Sayın Rolf Alter konuşmasında aşağıdaki hususlara değinmiştir:

- 2015 yılı sonrası yapılan çerçeve ve anlaşmalar arasında tutarlılığın sağlanmasının araçları nedir; söz konusu tutarlılığı sağlamak için uluslararası işbirliği nasıl teşvik edilebilir ve güçlendirilebilir?

- OECD ülkelerinin ya da OECD'nin DRR alanında uluslararası işbirliğini sağlamaya teşvik ettiği temel yatırım matrisleri ve araçları nelerdir?
- Kalkınma finansmanının takibi ve işbirliğini desteklemede paydaş analizinin rolünü vurgulama hususunda OECD'nin edindikleri bazı iyi uygulamalar, başarı öyküleri ve dersler

Sayın Rolf Alter, OECD'ye toplamda 35 ülkenin üye olduğunu ifade etmiştir. Söz konusu ülkelere risk yönetimi ve risk azaltma konusunda ne gibi çalışmalar yaptıkları sorulduğunda alınacak cevapların şaşırtıcı olacağını ifade etmiştir. Sayın Alter'e göre, tutarlılık kavramı üç şekilde bize dönecektir. İlki kapsayıcılıktır. Kapsayıcılıktan bahsederken, "Bu kişileri sürece dahil ediyor muyuz?" sorusu yöneltilmelidir. Bu kişiler aslında ülkelerde yaşayan insanlar, vatandaşlardır. İkincisi, yapılarımızı nasıl ayarlayabiliriz? Risk azaltma, koordinasyon ve entegre politika geliştirme gerektirir. Üçüncü husus tecrübelerdir. Sayın Alter, uluslararası topluluğun gerçekten tecrübenin bilinir hale getirilmesine çok fazla odaklanması gerektiğini ifade etmiştir. Neyin işe yarayıp neyin yaramadığı ile ilgili deneyimlerin önemini vurgulamıştır. Alter'e göre, başarılar yalnızca iyi politikanın bir parçasıdır ve bu nedenle bunları paylaşmak genellikle biraz daha cesaret ister, ancak bunu yapmak son derece faydalıdır. Bu bağlamda Sayın Alter'e göre, yalnızca ilgili ülkelerle belirli alanlarda değil, bağışçılarla da düşünmeye çalışmak gerekmektedir. Örneğin, yıllık bütçe tahsisinden kaçınmak isterseniz, yatırımı düşünmek zorundasınız. Sayın Alter'e göre, kapsayıcılık, SGD'lerde iklim tartışmasında da sık sık bir talep olarak karşımıza çıkmaktadır. Ancak etkilenen kişilerin harekete geçirildiğinden emin olunmalıdır. Kapsayıcılık konuşmak anlamına gelir ancak daha önemlisi, daha iyisine ulaşmak adına harika fikirlere sahip insanları dinlemek anlamına gelir.

Kokusai Kogyo Co. Ltd Baş Yöneticisi ve Birleşmiş Milletler Afet Risklerinin Azaltılması Ofisi Özel Sektör Birliği (ARISE) Yürütme Kurulu Üyesi Sayın Sandra Wu, afet risklerinin azaltılmasının temel iş alanlarından biri olduğunu belirtmiştir. Japonya'da yerel halk ve hükümet tarafından kullanılan tehlike haritalarının temel üreticilerinden biri olduklarını ifade etmiştir. Toprak kayması, tsunami ve volkanlarla ilgili risklerin hafifletilmesinde uzun yıllara dayanan deneyime sahip olduklarını; afet sonrası hızlı değerlendirme dahil olmak üzere anket ve haritalama konusunda uzman olduklarını belirtmiştir. Hindistan, Sri Lanka, Brezilya ve heyelan riski taşıyan daha birçok ülkede kapasite geliştirme ve teknoloji transferi yaptıklarını belirtmiştir.

Sayın Wu, hizmet vermekte olduğu şirketin, gelişmekte olan ülkelerle, business-business ve özel sektör-özel sektör işbirliğinde Sendai Çerçevesi hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olduğunu önümüzdeki yolun, uluslararası işbirliğinin iş ilişkileri yoluyla özel sektör - özel sektör işbirliğini geliştirmesi olduğunu belirtmiştir.

Oturum Tartışmacısı İsviçre Çevre Ofisi Başkan Yardımcısı Sayın Josef Hess, İsviçre'nin dağlık bir ülke olduğu ve geçmişte birçok afet ile karşı karşıya kaldığını; iklim değişikliği nedeniyle birçok afet ile karşı karşıya kalacağını ifade etmiştir.

Sayın Hess tarafından değinilen ilk husus, sadece müdahale değil, aynı zamanda önleme ve hazırlığı içeren bütünleşik risk yönetimi prensibidir. İkincisi, risk yönetiminin sürdürülebilir, ekonomik, ekolojik ve toplumsal yönleri içermesi gerektiğidir ve bu etkin projeler hayata geçirmede temel bir faktördür. Üçüncü görüş ise, önlemenin rolünün geliştirilmesi gereğidir ki bu toplumları daha dirençli hale getirmekle uyumludur. Afetlerin önlemesine ayrılacak 1 Dolar veya 1 Frankın muhtemel zararların önüne geçerek 5-10 kat tasarruf sağladığını ifade etmiştir. Afet risklerinin azaltılması ile ilgili harcamaların sadece yüzde 10'unun önlemeye harcandığı dikkate alındığında, bunun oldukça az olduğunu belirtilmiştir. Bu oranlar değiştirilmelidir. İsviçre'nin, önümüzdeki 4 yıl içerisinde gerçekleştireceği insani yardım harcamalarının 6 da 1 ini dirençlilik ve önlemeye tahsis edeceğini belirtmiştir. Bilgi transferi ve veri transferinin uygulayıcılar, akademisyenler ve bilim adamları tarafından vurgulanması gerektiğini belirtmiştir.

- Aşırı yoksulluk, ekonomik istikrarsızlık, toplumsal eşitsizlik ve çevresel bozulma gibi küresel krizler ile mücadelede uluslararası işbirliği geliştirilmelidir.

Afet risklerinin önlenmesi toplumları daha dirençli hale getirerek, muhtemel zararların önüne geçecektir.

ÇOKLU TEHLİKE ERKEN UYARI SİSTEMLERİNE VE AFET RİSK BİLGİSİNİN MEVCUDİYETİ VE ERİŞİMİ - AVAILABILITY OF AND ACCESS TO MULTI-HAZARD EARLY WARNING SYSTEMS AND DISASTER RISK INFORMATION

Tarih: 24 Mayıs 2017 11.45-13.10

Yer: Moon Palace, Arena A

Chair ve/veya Moderatör

- H.E. David Edgar Tonoyan, Ermenistan, Afet ve Acil Durum Bakanı
- Mr. Gautier Mignot, Fransa, İçişleri Bakanlığı, Sürdürülebilir Kalkınma Direktörü
- Ms. Sharon Baghwan Rolls Fiji, FemLINKPACIFIC Koordinatörü

Panelistler

- Mr. Petteri Talaas Secretary-General, World Meteorological Organization, WMO Genel Sekreteri
- Mr. Hirano Member of Parliament, Japonya, Parlamento üyesi
- Mr. Elliot Jacks, ABD Ulusal Hava Servisi (US National Weather Service) (Kanada, Meksika ve Amerika adına)
- Ms. Molly Nielson, Samoa, Çevre Doğal Kaynaklar Bakanlığı, Başlıca Afet Yönetim Sorumlusu

Tartışmacılar:

- Meksika, Carlos Miguel Valdes Gonzales, Meksika, Afet Önleme Ulusal Merkezi Genel Müdür Yardımcısı (CENAPRED)

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

H.E. David Edgar Tonoyan, Bugün bilim, yenilik ve teknoloji çağında yaşadığımızı, bilimin sadece bugün neler olduğunu değil gelecekte neler olacağını da anlayabilmemiz adına büyük fırsat sunduğunu belirtmiştir. Bu süreçte bilim ile yakın ve uzak gelecekte doğadan ne beklediğimizin bulunabileceği ve erken uyarı sistemlerinin risk yönetimi açısından oldukça büyük öneme sahip olduğunu vurgulamıştır.

Eş başkan ve panelistlere 3 adet soru üzerine odaklanmamız gerektiğini belirterek panelistlerden sırasıyla soruları üzerine düşünce, görüş ve tecrübelerini aktarmalarını istemiştir.

Sorular:

1. Erken uyarı sistemlerini hedefler ve mevcut zorluklar açısından nasıl daha faydalı ve daha etkili bir hale getirebiliriz? Bu bize, kısıtlı bütçelerimizi en iyi sonuçları almak için nereye koyacağımıza cevap verecektir.
2. Tüm ülkelerin erken uyarı sistemlerine sahip olmalarını nasıl sağlayacağız? Erken uyarı sistemleri gelişiminin, sahip olanlar

ile olmayanlar arasında yeni bir uçurum yaratmadığından emin olmalıyız.

3. Erken uyarı sistemleri için yeni yatırımları ve işbirliğini nasıl teşvik edebiliriz, böylece tüm uluslararası paydaşlar için yeni ortaklıklar ve fırsatlar yaratabiliriz.

Bayan Baghwan Rollls, sadece hayatta kalma adına değil, hayatları koruma ve onurlarımız adına bilgi ve iletişime ihtiyacımız olduğunu, bu tarz organizasyonların ve toplum kapasitelerinin artırılmasıyla bunun mümkün olduğunu belirtmiştir. Koordinatörlüğünü yaptığı FemLINKPACIFI tarafından yürütülen Women's Weather Watch adı ile adlandırılan bir hava tahmin sisteminin içeriğinden bahsederek uygun ve ulaşılabilir bir medya ile öncelikli olarak kadınların ve toplumun afet öncesi bilgilendirilmesinin önemine değinmiştir.

Women's Weather Watch Fiji'de yaklaşan fırtınaları ve afet yönetimini izleyerek, yerel bir dokunuşla gerçek zamanlı bilgi sağlamayı amaçlayan, SMS ve alarm sistemleri ile afet öncesi uyarıların bildirildiği FemLINKPACIFIC altında yürütülen bir iletişim modelidir.

Sayın Gautier Mignot, Erken uyarı sistemlerinin şuan için 80 ülkede kullanılmakta olduğu ve şuan önünde bulunan listede birçok erken uyarı sistemleri ile ilgili proje görmekte olduğunu ve bu projelere yüzbinlerce dolar ayrıldığı ve yakın zamanda Pasifikte uygulamaya girecek bir projelerinin olduğu ile ilgili bilgiler vermiştir. Kongo, Nijerya ve diğer ülkelere bu konuda finansal destek sağlamayı umduklarını belirtmiş. Karayip bölgesinde 8 ülkede erken uyarı sistemlerinin uygulamaya konulacağını ve bunun çözümün bir parçası olması adına büyük bir öneme sahip olduğunu vurgulamıştır.

Sayın Petteri Talaas, dünyada sera gazı konsantrasyonunun giderek artmakta olduğunu, karbondioksit seviyesinin 400 PPM seviyesini kırdığını belirtmiştir. Buzulların erimekte olduğunu ve tüm bu iklim değişikliklerinin afetlere sebep olduğunu belirtti. İklim değişiklikleri sebebi ile Meksika, Peru, Canada ve Colombia gibi birçok ülkede heyelanların, Sudan, Yemen, Somali ve Kenya gibi birçok ülkede kuraklık olaylarının, tropikal bölgelerde hortum, kasırga ve tayfunların meydana geldiğini ve bu afetlerin tarımı olumsuz etkilediğini ve dolaylı olarak açlık ve işsizlik gibi sorunlara da yol açtığını bildirmiştir. Bu nedenle erken uyarı sistemlerinin kurulmasına ve geliştirilmesine önem verilmesi bu konuda ülkelerin işbirliği içinde olması gerektiğini, bilgi ve tecrübelerin paylaşılması ve gelişmekte olan ülkelere de gerek teknoloji gerekse finansal açıdan destek verilmesi gerektiğini vurgulamıştır.

Sayın Molly Nilsson, riske açık topluluklarda daha etkili ve geliştirilmiş hizmetler sunabilmek için etkin maliyet yönetiminin önemini vurgulamıştır. Ülkelerinde risk altındaki topluluklar için ürün ve hizmetler sunmakta olduklarını, mevcutta 362 köye yatırım yapmakta olduklarını, geleneksel sinyal uyarı sistemlerini kullandıklarını belirtmiştir. Erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi ve iklim değişikliği ile ilgili mücadelenin önemine değinerek afetlere karşı dirençliliğin artırılması gerektiğini vurgulayarak konuşmasını sonlandırmıştır.

Sayın Hirano, Doğu Japonya depreminin çok büyük olduğunu ve 20.000 üzerinde insanın hayatını kaybettiğini, nükleer santrallerde radyasyon kaçağına sebep olduğunu ifade etmiştir. Bu sebeplerden dolayı insanları bu konularda eğittiklerini, eğitime önem verdiklerini, depremlere karşı daha dayanıklı yapılar inşa ettiklerini, tsunami için kıyı bölgelerde önleyici yapılar inşa ettiklerini belirtmiştir. Yani sel, tayfun, tsunami gibi gelecekteki afetlere karşı her insanın daha dirençli ve hazırlıklı olmalarını sağlamak istediklerini ifade etmiştir.

Japonya olarak 4 alanda faaliyet gösterdiklerini ifade etti.

1. Afet Risk Azaltma Eğitimleri

2007-2012 yılları arasında JICA aracılığı ile Orta Amerika' da yer alan Guatemala, Kosta Rika, Panama, El Salvador ve Honduras'ta uzman ve ekipman desteği sağlayarak afet risk azaltma eğitimlerinin verildiğini, 2015 yılında dünyanın birçok ülkesinden 30 adet lise öğrencisinin Japonya'ya davet edilerek tsunami eğitimlerinin verildiğini ve bu eğitimin önümüzdeki yılda tekrarlanacağını belirtmiştir.

2. Erken Uyarı Sistemleri

Bangladeş'in her yıl tayfun ve sel gibi afetler nedeniyle %80'inin su altında kaldığını, Endonezya'nın da benzer afetlere maruz kaldığını ifade etmiştir. Japonya'nın sismometre gibi teknik ekipmanlar ve sismograflarla söz konusu ülkelere destek sağladığı ve Japon teknolojilerinden faydalanmalarını sağladıklarını belirtmiştir.

3. Erken Uyarı Bilgisinin İletimi

Japonya, yüksek doğrulukta veri toplayarak, kasırganın sebep olduğu risklerin azaltılmasına yönelik hava tahmin-izleme monitörlerinde, yıldırım tespiti gibi erken uyarı sistemlerinde Pasifik bölgesindeki ülkelere yardımcı olabileceğini ifade etmiştir.

4. Müdahale ve Kurtarma Çalışmaları

Yerel otoritelerin Japonya'nın gerçekleştirmekte olduğu tsunami risk azaltma eğitimleri ile irtibata geçebileceklerini ve bu eğitimlerde 1 milyon üzerinde insanın eğitim aldığını ifade etmiştir.

Sayın Elliot Jacks, afete müdahale kapsamında son on yıllık sürede 2015 sonuna kadar 1.3 milyon dolar harcadığını ve bu kaybın basit bir cevabı olamayacağını belirtmiştir. Amerika kıtasında nüfusun ve kıyı yerleşim alanlarının sürekli olarak artmakta olduğunu ve böylece tayfun, kasırga gibi afetlere maruziyetin giderek artmakta olduğunu belirtmiştir. Bunları önlemenin sadece iklim değişikliği ile açıklanamayacağını binaların ve kasırgaya karşı savunmasız alanların güçlendirilmesi gerektiğini vurgulamıştır. Ülkelerinin hava modellerinin oldukça iyi ve daha iyi olacağını, dopplar radar gibi görüntüleme tekniklerinin ve yeni nesil uydularının olduğunu ve bu yetenekleri sayesinde gözlemlerde ilerleme sağladıklarını ve sonuç olarak tahminlerini geliştirdiklerini ifade etmiştir. Erken uyarı sistemleri için kritik olan hava durumunun nasıl olduğu değil neler yapabileceğinin bilinmesi olduğunu belirtmiştir. Bu nedenle yerel güvenlik açıklarını belirlemek ve kullanıcıların ihtiyaçlarını anlamak ve böylelikle beklenen tehlikeleri gerçekliğe bağlamak adına tahmincilerin eğitilmesi gerektiğini ifade etti. Bütün bu çalışmaların 2017 USA Hava Araştırma ve Yenilik Eylem Planlarında yer aldığını açıklamıştır.

Carlos Miguel Valdes Gonzales, Cancun kelimesinin maya dilinden geldiğini "Can" ve "Cun" kelimelerinin birleşimiyle oluştuğunu, can kelimesinin yılan, cun kelimesinin ise yuva anlamına geldiğini, yani "Cancun"; yılanların yuvası anlamına geldiğini bunun eski maya diline dayandığını ifade etmiştir. İşitme engelliler için işaret dili ile çeviri yapan çevirmenin yanına gelerek işaret dili bilmeyenlerin ona baktığında da Cancun kelimesinde olduğu gibi hiçbir şey anlayamayacağını, kendi ülkelerinde 64 farklı yerel dil kullanıldığını, yani özetle dil kavramının zamanla değişebileceğini ve farklı insanların farklı diller konuştuğunu ve anlaşmakta güçlük çekildiğini ifade etmiştir. Bunun için afet durumlarında erken uyarı için, bayraklar ve renkli ışık uyarıları yerine uluslararası ortak bir uyarı dili çalışması yapılması gerektiği önermiştir.

Arabistan'dan gelen bir katılımcı söz hakkı isteyerek, bazı cep telefonlarının bazı yerlerde iletişim sağlayabilirken, bazı durumlarda kapsama alanı dışında kaldığından dolayı bazı zamanlarda ve bazı alanlarda cep telefonlarından faydalanılmadığını belirtmiştir. Böyle durumlar için bir çalışma yapılması gerektiğini, herhangi bir ülkeye ait yerel dil içermeyen aynı sembollerin ve aynı renklerin kullanıldığı, kapsama alanı gibi sorunların kaldırılarak sinyalleri ve alarmları

zamanında verebilecek bir sisteme ihtiyacımız olduğumuzu ifade etmiştir.

Dinleyicilerin konuşmalarından sonra özetle erken uyarı sistemlerinin önemi ve ülkelerin işbirliği içinde olmaları gerektiği tekrar hatırlatılarak sürenin dolması sebebi ile oturum sona erdirilmiştir.

Dünyada birçok ülkede erken uyarı sistemleri ile ilgili çalışmaların yapıldığı ve bu sistemlerin kullanılmakta olduğu görülmektedir. Fakat görülmektedir ki erken uyarı sistemleri ülkemizde olduğu gibi dünya genelinde de genel olarak iklim değişikliği ile ilgili, aşırı yağış, sel, fırtına, kasırga vb. afet türlerinde kullanılmaktadır. Oturumda konuşulan erken uyarı sistemleri ve afet türleri de genel olarak iklim değişikliğinden kaynaklanan afet türleriydi.

Ülkemizde depremlerden etkilenenlerin oranı %55, heyelanlardan etkilenen toplam afetzede sayısı %21, su baskınlarından dolayı etkilenen toplam afetzede sayısı %8, kaya düşmelerinden etkilenen toplam afetzede sayısı %7 ve çığlardan etkilenen toplam afetzede sayısı %2'lik bir paya sahiptir.

Ülkemizin afet profiline baktığımızda, iklim değişikliği kaynaklı afet türleri dışında kalan diğer afet türlerine daha çok maruz kaldığı görülmektedir. Gerek dünyada gerekse ülkemizde iklim kaynaklı sel, su baskını gibi afetler için erken uyarı sistemleri yaygın olarak kullanılmaktadır. Fakat ülkemizin sıklıkla meydana gelen deprem, heyelan, kaya düşmesi ve çığ afet türleri içinde erken uyarı sistemlerine ihtiyacı bulunmaktadır. Örneğin, fiber optik teknolojisi ile heyelanların izlenmesi gibi erken uyarı odaklı çalışmalar bulunmaktadır. Ülkemizde diğer afet türleri içinde bu tarz projeler geliştirilmeye devam etmektedir. İstatistiklere bakıldığında anlaşılmaktadır ki ülkemiz için deprem, heyelan, kaya düşmesi ve çığ afet türlerini de içeren erken uyarı sistemleri üzerine daha fazla projeler geliştirilmeli ve en kısa sürede faaliyete geçirilmelidir.

RİSK TRANSFERİ VE İYİLEŞTİRME SİGORTACILIĞI - RISK TRANSFER AND INSURANCE FOR RESILIENCE

Tarih: 24 Mayıs 2017, 11.45-13.15

Yer: Moon Palace, Arena F

Moderatör

- Riikka Laatu, Finlandiya Kalkınma Politikası Dairesi Genel Sekreter Yardımcısı, Dışleri Bakanlığı, Finlandiya
- Simon Young, Afrika Risk Kapasitesi Sigorta Limited Şirketi, Afrika

Katılımcılar

- Shaun Tarbuck, ICMIF Ceo'su ve Yönlendirme Komitesi Üyesi (IDF)
- Dr. Robert Muir-Wood, Risk Yönetimi Çözümleri Baş Araştırma Sorumlusu
- Liliana Cardozo de Cano, Genel Müdür, Paraguay
- Sophia Belay, R4 Program Yöneticisi, Africa
- Phil Evans

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Sunumun büyük bir bölümünde yeni bir kavram olan “ Parametrik Sigorta (Parametric Insurance)” kavramı üzerine yoğunlaşmıştır. Parametrik sigorta veya parametrik risk transferinin alıcının zararının tamamını tazmin etmeyen bir tür sigorta, reasürans veya risk transfer düzenlemesi olduğu belirtilmiştir. Geleneksel sigortacılığa alternatif olarak ortaya atıldığı ve bundan farklı olarak afetlerin gerçekleşmesinden sonra örneğin meydana gelen deprem veya hava olaylarına dayanarak parametrik bir koruma sağladığı üzerinde durulmuştur.

Parametrik sigorta, parametreler önceden tanımlandığından ve kaybı tespit edenlere gerek olmadığı için anlaşmazlık şansını minimuma indirerek, hızlı ve net bir talep sürecine olanak sağladığından önemli bir kavram olarak tanıtılmıştır.

Parametrik sigortada sigortanın ödenmesini hesaplamak için modeller ve analiz programları kullanıldığından bahsedilmiştir. Bu şekilde kişilere bağlı tespitlerde yaşanan anlaşmazlıkların çözülmesi ve geri ödemelerde hız kazanılması öngörülmüştür.

Geleneksel sigortada sigortalı kişiler zararlarını bildirmeli ve belgelemelidirler. Afet sonrasında bu sürecin uzaması afetin olumsuz etkilerini daha da artırmaktadır. Parametrik sigortada ise sigortalıya önceden belirlenmiş bir miktar ödenir. Hızlı geri ödemeler afet zararlarının karşılanmasında ve etkilerinin azaltılmasında önemli rol oynar.

Bu oturumda ayrıca özel sektör ve kamu arasındaki işbirliğinin artırılması gerektiği vurgulanmıştır. Özel sektörün ihtiyaçları karşılayamadığı durumlarda kamunun bu boşluğu doldurması gerektiği belirtilmiştir. Kamunun riski önlemeyi teşvik etmesi, daha fazla sermaye tahsis edilmesi yönünde politikalar geliştirmesi ve düzenlemeler yapması gerektiği yönünde sunumlar yapılmıştır.

Bu oturuma Doğal Afet Sigortaları Kurumu Genel Sekreteri Serpil ÖZTÜRK ile birlikte katılım sağlanmıştır. Oturum öncesi ve sonrası ikili görüşmeler sonucu **“Afet Risklerinin Azaltması Küresel Platformu” gibi uluslararası toplantılar öncesinde Koordinasyon Kurum olan AFAD tarafından kurumlar arası bir toplantı yapılarak ülke görüşlerinin belirlenmesinin yararlı olacağı düşünülmüştür.**

Sigortacılık sisteminde köklü değişimlerin konuşulduğu bu oturumda özellikle deprem risk ve tehlikesinin belirlenmesinin önemi tekrar gündeme gelmiş buna bağlı olarak veri tabanlarının güncellenmesi ve detaylandırılması konusunun önemi ortaya çıkmıştır.

AFET RİSKLERİNİN AZALTI MASINDA ÖZEL SEKTÖRÜN KATKISI - PRIVATE SECTOR'S ENGAGEMENT IN DISASTER RISK REDUCTION

Tarih: 24 Mayıs 2017, 16.15-17.45

Yer: Moon Palace, Arena E

Moderatör • Chloe Demrovsky, Yönetici Müdür, DRI

Katılımcılar • Daniel Stander, Küresel Yönetim Direktörü, RMS
• Mark Croweller, AFSM Genel Müdür, Acil Yönetim, Avustralya
• Dale Sands, Kıdemli Başkan Yardımcısı & Küresel Uygulama Direktörü, CH2M
• Jesus Gonzalez Arellano, Ortak, KPMG Mexico
• Ingrid-Gabriela Hoven, Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Federal Bakanlığı, Genel Müdür, Küresel Konular, Sektör Programları

Açıklamalar ve Değerlendirmeler Afet Risklerinin Azaltılmasında Özel Sektörün Katkısı konulu oturumun açılışı Chloe Demrovsky tarafından yapılmıştır. Demrovsky, özel sektörün afetlere dirençli bir toplum oluşturulmasında sadece rolünün olmadığını aynı zamanda sorumluluğunun da olduğundan bahsederek dünyadaki yatırımların büyük kısmının özel sektör tarafından yapıldığını, bu yatırımların da toplumun afetlere karşı direncini arttırmak için afet risklerini göz önüne alınarak yapılmasının önemini vurgulamıştır. Bunun aynı zamanda sürdürülebilir kalkınma hedeflerine (Sustainable Development Goals) ulaşmak açısından da ayrıca öneme sahip olduğunu vurgulayarak sözü panelistlere bırakmıştır.

Panelistlerden ilk olarak Daniel Stander söz almıştır. Stander, özel sektörün afet risklerinin azaltılmasına yönelik katma değerlerinin neler olabileceği varsayımı üzerine konuşmak istediğini belirterek özel sektörün yaptığı yatırımların veya kendisinin afetlere dirençli olması gerektiğinden ve özel sektördeki bazı şirketlerin afet risklerinin azaltılmasında çok deneyimli oldukları ve bu tecrübelerin kamuya paylaşılması gerekliliğinden bahsetmiştir. İleriye yönelik risk değerlendirmesinde özel sektöründe kantitatif veriler oluşturması gerekliliğine, varsayım üzerine değil veriye dayalı risk değerlendirmesi yapması gerekliliğine değinmiştir.

Panelistlerden Mark Croweller, afet risklerinin değerlendirmesinde geçmiş verilerin önemine değinmiş ve bu konuda veri tabanlarının öneminden ve afet risklerinin azaltılmasında özel sektör, kamu ve sivil toplum kuruluşlarının iş birliği halinde olmasının öneminden bahsetmiştir.

Panelistlerden Dale Sands, şirketinin kamuya mühendislik ve yönetsel anlamda planlama vb. hizmetler verdiğini söyleyerek yapısal ve yapısal olmayan unsurların afetlere karşı toplumun sosyal,

kültürel ve ekonomik dirençliliğinin arttırılmasında önemini vurgulamıştır. Ulusal ölçekte dünyada risk azaltma politikalarında stratejiler belirlenirken özel sektör paydaşlarının sürece yeterince dahil edilmediğinden bahsetmiştir, bu yüzden yatırımların afet risk azaltmaya dirençliliğini sağlayabilmesi için politik olarak uygulanabilir olması gerektiğinden bahsetmiştir. Dünyada afetlerin arttığını bu yüzden de afet risklerinin azaltılması için altyapının güçlendirilmesinin önemine vurgu yaptı. Bu bağlamda bina kodlarının geliştirilmesi gerekliliğine değinmiştir.

Bu aşamada moderatör Chloe Demrovsky söz aldı ve panelistlere “kentlerin afetlere dirençlilik seviyelerini arttırmak ve vatandaşları bu sisteme dahil etmek için ne gibi eylemlerde bulunulmalıdır?” sorusunu yöneltmiştir.

Panelistlerden Jesus Gonzalez Arellano söz aldı. Arellano, Meksika’daki özel şirketlerin %2.2’lik bir kısmının büyük ölçekli geri kalanının ise küçük ve orta büyüklükte şirketler olduğunu belirtmiştir. Özel sektör denildiğinde çalışanlar, işverenler de aklımıza gelmeli, bu yüzden de eğitimin önemli olduğundan bahsetmiştir. Meksika’da büyük ölçekli firmaların bile afet risklerinin azaltılmasına tam olarak katkı veremediğini söylemiştir.

Tartışmacılardan Morika Young, Birleşmiş Milletler Ekonomik İşbirliği Örgütü tarafından 56 adet küçük ada ülkesinin afet konusunda hem nüfus hem tehlike ve zarar görebilirlik açısından risk taşıyan bölgeler olduğunu belirtildiğini söyledi. Gelişmekte olan bu küçük ada ülkelerinde ticari yatırımların da afet riskleri göz önüne alınarak yapılması gerektiğinden bahsetmiştir.

Dinleyiciler arasında yer alan Laura, kentlerin afetlere dirençliliği konusunda önceden formlar doldurulduğundan şimdi Sendai süreci ile birlikte sayısal düzene geçileceğinden ve dirençliliği arttırmak için geri besleme isteneceğinden bahsetmiştir. “Metrik sisteme geçmek için başka önerileriniz var mı yok ise herhangi biriniz bu çalışmaları yapmaya gönüllü olur musunuz?” sorusunu panelistlere yöneltmiştir.

Bu soruya cevap vermek için Daniel Stander söz aldı ve bu konuda özel sektörün katkı verebileceğinden bahsetti ve kendilerinin bu konuda gönüllü olacağını söylemiştir.

Panelistlerden Ingrid-Gabriela Hoven söz aldı ve özel sektörde özellikle sigorta şirketlerinde çok fazla veri ve deneyim olduğunu söylemiştir. Bu veri ve deneyimin entegrasyonu için hükümetlerin politik bir çerçeve oluşturması gerekliliğini vurgulamıştır. Kentlerin afet risklerine dayanıklılığının arttırılmasında standartlaşmaya gidilmesi gerekliliğinden ve bu standartlaşmanın da bölgesel ve ulusal ölçekte farklı olacağından söz etmiştir.

Salondan Alihandro, deprem erken uyarı sistemleri üzerine çalışan bir şirkette çalıştığını söyledi. Afet risklerinin azaltılması konusunda özel sektör-özel sektör işbirliğinin mi yoksa özel sektör – kamu iş birliğinin mi daha önemli olduğunu sordu ve kendisine göre özel sektör-özel sektör iş birliğinin daha önemli olduğunu söylemiştir.

Panelistlerden Daniel Stander, bu sorunu cevaplanmasının zor olduğunu iki kanallı iş birliğinin önemli olduğunu ve mümkünse böyle olmasının daha iyi olacağını açıklamıştır.

Özet olarak;

- Özel sektör, kamu ve sivil toplum arasındaki iş birliğinin henüz yeterli olmadığı, artırılması gerektiği ve bunun için belirli kuralların ve standartların olması gerekliliği;

- Afetlerin gerçekleşmeden özel sektörün uzun vadede afetlerde risk azaltmayı ve dirençliliği geliştirmeye yatırım yapmaları için teşvik tedbirleri yaratılması gerekliliği;

- Geçmiş daha iyi inşa etmek prensibini planlama, kalkınma, iyileştirme ve yeniden yapım süreçlerinin her safhasına, örneğin yapı kodları ve kamu yatırımları da dahil olmak üzere uygulama gerekliliği;

- Özel sektörün afet yönetimi süreçlerinin her safhasında sisteme entegre edilmesi etkin bir afet yönetim sistemine erişilebilmesi için kaynak ve deneyimlerinin etkin bir şekilde kullanılması gerekliliği;

- Tüketicilerin dirençliliğin faydaları konusunda teşvik edilmesi, bu konuda eğitim ve profesyonel öğrenim programlarının oluşturulması ve farkındalığın artırılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.

YEREL DÜZEYDE SENDAI ÇERÇEVESİ VE SDG HEDEFİNİ GERÇEKLEŞTİRMEK - ACHIEVING THE SENDAI FRAMEWORK AND SDG'S TARGET AT LOCAL LEVEL

Tarih: 25 Mayıs 2015 11.15-12.40

Yer: Moon Palace, Arena F

Chair ve/veya Moderatör • Riadh Mouakhar, Minister of Local Affairs and Environment, Tunus

Panelistler

- Adam Banaszak Vice Chair of the Kujasko-Pomorakie, Poland
- Mr. Gustavo Montalvo Minister, Ministry de la Presidencia, Dominican Republic
- Ms. Patricia McCartney CEO, World Council of City Data
- Ms. Violeta Seva Senior adviser to the Mayor of Makati, Philippines
- Mr. Juan Ernesto Zapata Silva Secretario General de Seguridad Gobernabilidad, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador

Açıklamalar ve Değerlendirmeler Katılımcılar genel olarak ülkelerinde meydana gelen afetlere karşı yaptıkları çalışmalardan bahsetmişlerdir. Katılımcıların ülkelerinde söz konusu afetlere karşı yerel yönetimlerce risk analizleri ve değerlendirmelerin yapılması, bu risklere karşı politika geliştirdikleri, bu politikaların ülke politikaları ile uyumlu olmak zorunda belirtildi. Risk değerlendirmelerinin zaman içerisinde güncellenmesi gerektiği belirtilmiştir. Bu politikaların gerçekleştirilmesinde karşılaşılan en büyük zorluğun bütçelendirme olduğu belirtilerek Brezilya' da Japonya JICA, Filipinler, Avustralya gibi ülkelerin yardımıyla gerçekleştiği belirtildi.

Genel olarak sunum ve sorularda tüm çalışmaların yerel düzeyde üniversitelerle işbirliği içerisinde yapıldığı ve bütçenin hükümet tarafından sağlandığı belirtildi. Afet zararlarının giderilmesi amacıyla vergilendirme sisteminin geliştirilmesi, yerelin güçlendirilmesi gerektiği ve özel sektör ile STK'ların katılımının sağlanması gerektiği belirtildi.

Ayrıca yerel otoritelerin, 2030 kalkınma gündeminde belirtilen amaç ve hedeflere ulaşmalarını sağlamak için entegre ve eşgüdümlü bir yönetim yoluyla araçsal bir rol oynadıkları belirtilmiştir.

Mevcut riskleri gidermek ve yeni risklerin oluşmasını önlemek için, hem kentsel hem de kırsal bölgelerdeki riskleri önleme ve azaltmanın ön planda olduğu yerel yönetimler yaklaşımlarını değiştirmeli ve Sendai çerçevesi ne göre stratejilerini, eylemlerini ve yatırımlarını, sosyal ve ekonomik gelişme hızına paralel olarak sürekli olarak değerlendirmek ve revize etmekle yükümlüdürler.

Yerel yetkililerin öncelikli hedefe ulaşmaları ve esneklik kazanmaları için, strateji ve planlar, otorite düzeyindeki boşluklar, kapasite, finansman ve diğerleri arasında ulusal politika süreçleriyle koordinasyon dahil olmak üzere önemli zorlukların üstesinden gelmelidir.

2020 yılına kadar Sendai Çerçevesi ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nde iddialı hedeflerin gerçekleştirilmesi ile entegre yerel afet risklerinin azaltılmasına yönelik stratejilerin bulunduğu ülke sayısının artırılması çalışmalarına hız verilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Oturumdaki ülkelerin sunumundan da anlaşılacağı gibi afet ve risk planlarını yapmak, haritalamak, önlem projeleri geliştirmek ve uygulamak ile arama kurtarma, müdahale ve sivil savunma planlarını hazırlamak yerel teşkilatları olan Valilik/Eyalet ve Belediye (imar işleri ve itfaiye) tarafından yapılmaktadır. Merkezi hükümet öncelikli olarak bütçe sağlama ve yetersiz kalınan noktada koordinasyonu sağlamaktadır.

5902 yasa ile ülkemizde çok başlı bir yapılanma gösteren afet yönetimi, tek bir çatı altında toplanarak Başbakanlığa tek sorumlu birim ve tekli bir yapıya dönüştürülen kurumumuz, gerek kendi gerekse de Valilikler (Afet ve Acil Durum Müdürlüğü), diğer kamu kurum ve kuruluşların (ÇŞB, Orman ve Su Bakanlığı) arasında yaşanan yetki ve uygulama çelişkilerinden dolayı ciddi çelişki ve yetki karmaşası ortaya çıkmıştır.

Başkanlığın 2019 tarihine kadar mevcut yapılanmasında yapılacak değişiklikler içerisinde aşağıda belirtilen şekilde düzenlenmesi ihtiyaç vardır;

- Sivil Savunma ve Müdahale işleri yerel yönetimlere (belediye) bırakılmadığı.
- Başkanlıkta yapılan teknik işler ilgili bakanlık, kurum ve kuruluşlara bırakılmalıdır.

Başkanlığımızın;

- Üst ve koordinasyon kimliğine kavuşması
- Afet ve acil durumlar ile ilgilenen bakanlık, kurum, yerel yönetimler ile STK lara bütçe sağlayan ve denetleyen kurum olması,
- Afet mevzuatında uygulanması sırasında kamu kurum ve kuruluşlarının aralarında yaşadıkları yetki ve uygulamadaki sıkıntıların giderilmesine yönelik çalışmaları koordine etmesi.

- Uygulamaya yönelik yapılan plan, çalışmalar ile dünya yapılan çalışmaların incelenmesi değerlendirilerek ülkemize uyarlanması sağlamak
- Ülke çapında kamu, üniversite ve STK lar la beraber farkındalık oluşturmak için çalışmaları yapmak şeklinde sıralanabilir.

AFETLERE KARŞI TOPLUM DİRENÇLİLİĞİNİN ARTIRILMASI - ACCELERATING EFFORTS IN BUILDING COMMUNITY RESILIENCE TO DISASTERS

Tarih: 25 Mayıs 2017, 11.15-12.45

Yer: Moon Palace, Arena A

**Chair ve/veya
Moderatör**

- H.E. Dr. Win Myat Aye, Sağlık Bakanlığı, Myanmar
- Elhad As Sy, Kızılhaç Uluslararası Federasyonu

Panelistler

- Mayra Bermudes, Topluluk Lideri, Mesa Nacional De Gestión de Riesgos, Honduras Koordinatörü
- Kiyoshi Murakami, Iwata Bölgesi Topluluk Temsilcisi, Japonya
- Anna Akwango, Program Müdürü, Uganda
- Ivan Andrey Brenes, Ulusal Riskleri ve Acil Durum Önleme Komisyonu Başkanı, Kosta Rika
- Vicente Raimundo Nunez-Flores, Orta Amerika, Meksika ve Karayipler Bölge Ofisi Başkanı, Avrupa Sivil Savunma ve İnsani Yardım Ajansı Komisyonu Operasyonlar (ECHO)

**Açıklamalar ve
Değerlendirmeler**

Afetlerde en önemli husus insanların mümkün olan en az seviyede zarar görmesinin sağlanmasıdır. Tüm ülkeler ve afet konusunda çalışan kuruluşların birincil ve en öncelikli hedefi budur. İnsanların en az seviyede zarar görmesinin sağlanmasında müdahale faaliyetleri kadar hatta belki daha fazla öneme sahip olan ise toplumun afetler karşısında yapacaklarını bilmesidir. Bunun sağlanabilmesi ile birlikte toplumun afetlere karşı dirençliliği artacak ve herhangi bir afet durumunda zarar görebilirlik en az seviyeye inecektir.

Afetlere dirençli toplumlar oluşturmak için, yetkililerin afetler ile ilgili olarak, özellikle risk azaltma çalışmalarında toplumunda ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmaları önemlidir. Ayrıca toplumun afetlere karşı farkındalığının ve bilgi seviyesinin artırılması için de faaliyetler yürütülmelidir. Bu konuda en önemli faaliyet toplumun eğitilmesidir.

Ülkemizde afetler konusunda düzenleyici, koordinatör ve aynı zamanda müdahale faaliyetlerini yürüten otorite kuruluş olan Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) toplumun afetlere karşı dirençliliğini artırmak için çok çeşitli faaliyetler yürütmektedir. Fakat bu çalışmalar zaman zaman yetersiz kalmaktadır. Ayrıca bu çalışmalarını toplumun her kesimine ulaştırmakta da sıkıntılar yaşanabilmektedir. Bu problemlerin aşılması için toplumun afetlere karşı dirençliliğinin artırılması için çalışmaların niceliği artırılmalı ve daha fazla sayıda insana ulaşmak için yollar aranmalıdır. Bu hususta en etkili yolun, toplumun zamanının

büyük çoğunluğunu internet ve televizyon ile geçirdiği varsayılarak bu vasıtalarla topluma ulaşılmasının olduğu düşünülmektedir. Ayrıca afetler konusunda toplum farkındalığının ve bilgi seviyesinin artırılması ile ilgili çalışmalarda mutlaka toplumun her kesiminin bakış açısıyla düşünülmesi ve bu hususların çalışmalara yansıtılmasının faydalı olacağı değerlendirilmektedir. Oturum çıktıları ve sonuçları;

- Toplumların afetlere karşı dirençliliğinin artırılmasında eğitim, bilinçlendirme ve kapasite artırımı en önemli unsurlardandır.
- Afetlerde risk azaltma ile ilgili topluma yönelik mesajlar mutlaka toplumun anlayacağı şekilde onların seviyesine göre verilmelidir.
- Toplumun katılımının sağlanması ve gönüllülük sitesinin yaygınlaştırılması afetlere dirençlilik konusunda katkı sağlayacaktır.
- Düzenleyici mevzuat çalışmaları, afet risk azaltma çalışmalarının planlama faaliyetlerine toplum seviyesinde de bütünleştirilmesi açısından önem arz etmektedir. Bunun gerçekleştirilmesi toplumun güvenini de artıracaktır.
- Politika, strateji ve programlar konuya özel olmalı ve toplumun ihtiyacını karşılayacak şekilde belirlenmelidir.
- Toplumlar bir afet durumunda afete ilk müdahale edecek unsurlardır. Hayat kurtarmak ve afetlerin etkilerini azaltmak için toplumların da afetlere hazırlıklı olması gereklidir.
- Yerel otoriteler ve sivil toplum kuruluşları toplumun afet konuları hakkında bilgi edinmesi açısından önemli bir yere sahiptirler.
- Toplumun önerileri dikkate alınmadan ve toplum çalışmalara iştirak etmesi sağlanmadan ulusal veya yerel düzey risk azaltma stratejileri belirlenmemelidir.
- Toplumun tecrübeleri, katkıları ve katılımları yapılan çalışmalarda dikkate alınmalıdır.
- Uzun vadeli ve sürdürülebilir toplum dirençliliği için otoriteler, risk azaltma çalışmalarını toplumların ihtiyaçlarına ve tecrübelerine dayandırmalıdır.
- Toplumun dirençliliğini artırmak ve toplumun afetlerde zarar görebilirliğini azaltmak için toplum ile yerel ve ulusal düzey yönetimler arasında yeni bir entegrasyon modeli oluşturulmalıdır.
- Kadınların risk azaltma ve müdahale ile ilgili çalışmalara katılımının artırılması başarıyı sağlayacak unsurlardan birisidir.

ULUSAL VE BÖLGESEL AFET RİSK AZALTMA STRATEJİLERİ 2020 SENDAI HEDEFLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİNDE BİLİM VE TEKNOLOJİNİN KATKISI - CONTRIBUTION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TO ACHIEVING THE 2020 SENDAI TARGET

Tarih: 25 Mayıs 2017, 11.15-12.45

Yer: Moon Palace, Arena E

Chair ve/veya Moderatör

- Sn. Juan Carlos Villagran - UN-SPIDER Bonn Ofisi Başkanı, UNOOSA
- Sn. Renato Solidum – Afet Risk Azaltma ve İklim Değişikliği Müsteşarı, Bilim ve Teknoloji Departmanı, Filipinler

Panelistler:

- Gordon McBean – Başkan, Uluslararası Bilim Kurulu (ICSU)
- Dr. Royol Chitadron – Su ve Tarım Bilişim Enstitüsü Başkanı, Tayland Dr. Irina Rafliana –Yönetici danışmanı, (ICIAR LIPI), Uluslararası Disiplinlerarası ve İleri Araştırma Merkezi, Endonezya
- Sn. Ian Clark – Avrupa Afet Risk Azaltma Bilgi Merkezi
- Dr. Marcial Bonilla – Temel Araştırma Başkanı, CONACYT, Meksika

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Oturum, 2016 yılında Cenevre’de gerçekleştirilen Bilim ve Teknoloji UNISDR Konferansı çıktıları üzerine şekillenmiştir. Sendai Çerçevesi Hedef E’nin “2020 itibarıyla ulusal ve yerel afet risk azaltma stratejileri olan ülke sayısının önemli düzeyde artırılması” gerçekleştirilebilmesi üzerine bilim ve teknolojinin katkıları üzerine odaklanmıştır. Bu doğrultuda, afet risk azaltma yerel ve ulusal planlamalarında, bilim ve politika oluşturma arasındaki açığı kapatılması adına somut örnekler ve çözüm önerileri üzerinde durulmuştur.

25 Mayıs’taki oturum öncesinde, 23 Mayıs’ta oturumun hazırlık ve bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Aşağıdaki ana başlıklar ve alanlar özelinde örnek yaklaşımlar ve uygulamalar oturum gündemine getirilmiştir:

- Afet risk azaltma planlama süreçlerine, bilimsel girdiler ve teknoloji temsilcileri nasıl ve hangi zamanda aktif olarak dahil edilmektedir;
- Bilim insanları ve ilgili afet risk azaltma ulusal ve yerel enstitüler ile politika yapıcılar arasında üstesinden gelinmeyi bekleyen ne tür iletişim sorunları ve dar boğazlar bulunmaktadır;

- Araştırma fonları, gelişim yardımlaşma fonları ve ulusal uygulama fonları bilimsel bulguların afet risk azaltma planlaması ve uygulamasına transferi için nasıl bir araya gelebilir;
- Sendai E Hedefini belirli ülke ve bölgelerde gerçekleştirmek için hangi dersler öğrenilebilir ve bilim camiası hangi taahhütlerde bulunabilir.

Oturum kapsamındaki değerlendirmeler ve sonuçları 4 Sendai Önceliği ve 5 özel odak noktası kapsamında aşağıda sunulmuştur:

1.Afet Riskini Anlamak;

Sendai Çerçevesi, bilim ve teknoloji camiasını afet risk faktörlerini ve senaryolarını anlamaya, yerel toplum ve otoritelerin çabalarını desteklemeye ve gelişmiş karar verme için politika ve bilim arasındaki koordinasyonu sağlamaya çağırıyor.

Afet risk azaltmada bilim ve teknolojinin rolü, yer bilimleri ve iklim bilimlerinin doğal tehlikelerin ve afetleri tetiklemesini modellememiz ve anlamamız ve erken uyarı sistemlerimizi geliştirmemiz için önemlidir. Benzer bir yaklaşımla, sosyal bilimler, zarar görebilirliği yükselten dinamik faktörleri ve kökenleri anlama sürecimizin kilidini açmakta, ve farklı zarar görebilir grup ve sektörlerin farkına varmamızı sağlamaktadır. Ancak, panel, bu sorunların, tek bir disiplin ile anlaşılmasının mümkün olmayacağını altını çizmiştir. Ayrıca, bütün disiplinler arası ahengin sağlanması için çok çaba sarfedilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Ayrıca, bilim ve teknoloji camiası ve politika danışmanları teknoloji geliştiriciler ile birlikte yer gözlemleri, bilişim ve haberleşme teknolojilerini kullanarak daha iyi gözlemlere sağlayabilir ve bunu ilgili zarar görebilir gruplara iletebilirler.

2.Afet riskini yönetmek için afet risk yönetişimini güçlendirmek;

İyileştirilmiş afet risk azaltma planlaması ve gözlemlenmesinin ulusal ve yerel düzeyde sağlanması için ulusal ve yerel düzeyde afet risk değerlendirmeleri ve bilimsel analiz örnekleri paylaşıldı. Bunlar arasında, Endonezya'da, 2 Mart 2016 Sumatra depremi ve 2011 Tayland seli sonrasında müdahale için Endonezya Tsunami Uyarı Sistemi'nin etkinliği ve Ulusal Hidro-bilişim ve İklim Bilgi Servisi yer almaktadır.

Bu çalışmalar, afet risk azaltmanın yerel ve ulusal düzeyde, bilim ve politika yapıcılar arasındaki boşluğun kapatılması için iyi örnekler

olarak göze çarpmaktadır. Ayrıca, bu çalışma, afet sonrası analizlerin ne kadar önemli olduğunu göstermiştir.

3.Dirençlilik için afet risk azaltma alanında yatırım yapma;

Panelistler, iki açıdan yatırım konusuna odaklanmışlardır. Birincisi, CONACYT tarafından öne sürülen yatırım fonunun elde edilebilir ve yüksek düzeyde olması ihtiyacı. Diğer ise, tehlike, iklim, yoksulluk, sağlık ve ekonomi arasındaki ilişkiyi anlamaya katkı sağlaması için ekonomik risk faktörleri araştırması üzerine yoğunlaşılmasıdır.

Ülke örneklerine bakıldığında, Endonezya, afet risklerinin azaltılması alanında gerçekleştirilen bilim ve teknoloji yatırımlarından bahsetmiştir. Ancak hala, risk düzeyi yüksek az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde, ulusal düzey yatırımlar ve insan kaynağı çok düşük düzeydedir. Filipinler, ulusal düzenlemelerin bu kapsamda sürdürülebilir yatırımların sağlanması konusunda örnekler paylaşmıştır.

4.Etkili müdahale ve iyileştirme’de “Daha İyisini İnşa”, rehabilitasyon ve yeniden inşa için afet hazırlığının güçlendirilmesi

Endonezya’dan katılan panelist tarafından gerçekleştirilen sunumda; afet sonrası araştırmaların daha sonraki durumlara hazırlık ve yeniden inşa için nasıl katkı sağlayacağı hususu ortaya konuldu.

Gerçekleştirilen panelin odak noktası bilim ve teknolojinin afet risk azaltma çalışmalarında sağlayacağı katkının maksimize edilmesi ve bu kapsamda da stratejilerin belirlenmesi ve uygulanmasıdır. Bu kapsamda, aşağıdaki 5 odak noktalı alanın izlenmesi ve takip edilmesi önem kazanmaktadır:

a. Sendai Çerçevesinin Uygulanmasının İzlenmesi:

Bilim ve teknolojinin, karar verme ve politika desteklemeyi güçlendirmek için oluşturulacak bilgi sistemlerinin geliştirilmesine yakınlaştırılması ihtiyacı güçlü bir şekilde mevcut verinin kullanımının iyileştirilmesi kapsamında gündemdedir.

Ayrıca, afetleri tetikleyen tehlike modellerini anlayabilmek için yeryüzü ve iklim gözlem bilimlerinin önemi vurgulanmıştır. Bu durum, teknoloji geliştiriciler ile, ihtiyaç duyulan verilerin belirlenmesi ve yeni bilgi ve iletişim teknolojilerinin tespiti için birlikte çalışma ihtiyacını ortaya koymaktadır.

b. E Hedefini gerçekleştirmek – Ulusal ve yerel düzeyde risk azaltma stratejisi bulunan ülke sayısını 2020 itibariyle artırmak:

Ulusal ve yerel düzeyde, çoklu tehlike risk değerlendirme ve risk analizinin kullanımına erişim imkanını sağlamak için bilim ve teknoloji camiasının desteği panelistler tarafından önemle vurgulanmıştır. Örneğin; ICSU, Afet Risk Azaltma Merkezleri ve IRDR Ulusal Komiteleri ile bilimden politika yapıcıya bilgi transferinin afet risk azaltma stratejisinin oluşturulması için sağlanması mümkün olmaktadır.

c. Sürdürülebilir kalkınma ve iklim değişikliği ajandası ile tutarlı ilerleme:

Panelistler, bilimsel çevreler, politika yapıcılar ve toplumun arasındaki diyalogun artırılmasının 2015 sonrası Ajanda için önemli olduğunu vurguladı. Geleceği şimdiden görmek gerekirse, gelecek dönemde, gelecek yılda ve on yıllarda, tutarlı bir yol ve stratejinin izlenmesi gerektiğini ifade ettiler. İklim değişikliğine bağlı olarak afetlerin artan etkisi, Tayland tarafından gerçekleştirilen sunumda vurgulandı. Bu sunumda, bilim ve teknolojinin politika desteği ve karar vermeye imkan vermesi için bilişim sistemlerinin geliştirilmesine destek vermesi gerektiği vurgulandı.

d. Cinsiyete duyarlı ve kapsayıcı afet risk azaltma:

Gençlik Bilim Politikası Ara yüz Platformu Gençlik Bilim Politikası Yayınını başlattığı bilgisini vermiştir. Genç bir bilim adamının yol haritasını çizen bu yayın, gençliğin afet risk azaltma için bilim ve teknoloji alanında öneminin altını çizmektedir. Bu çabanın sonuçları diğer global platformda (2019) paylaşılacaktır.

e. BMSisteminden beklenenleri içeren uluslararası yardımlar:

Bilim ve Teknoloji Birlikteliği, Bilim ve Teknoloji Yol Haritası gibi 2016'da Cenevre'de gerçekleştirilen Bilim ve Teknoloji Konferansı ile başlatılmıştır. Bunlar, birçok panelist tarafından vurgulanmış ve bilim camiasının Sendai'de vurgulanan 4 önceliğin desteklenmesi için kuvvetle desteklenmesi gerektiğinin altı çizilmiştir.

AFET RİSK AZALTMA YÖNETİŞİMİ OTURUMU - DISASTER RISK REDUCTION GOVERNANCE

Tarih: 25 Mayıs 2017, 17.00-18:30

Yer: Moon Palace, Arena E

Chair ve/veya Moderatör

- H.E. Anura Priyadarshana Yapa, Sri Lanka, Afet Yönetimi Bakanı
- Robert Sakic Trogric, BM Çocuklar ve Gençler Grubu Temsilcisi / İskoçya Edinburgh Üniversitesi Doktora Öğrencisi

Panelistler

- Maria Luisa Romero, Panama Hükümet Bakanı
- Dr. Fadi Hamdan, Lübnan Afet Risk Azaltma Merkezi Genel Müdürü
- Dilanthi Amaratunga, Afet Risk Azaltma Yönetişimi Sözlerden Eyleme Çalışma Grubu Başkanı
- Carlos Iván Márquez Pérez, Kolombiya Afet Risk Yönetimi Ulusal Yöneticisi
- Natalia Ilieva, Asya Pasifik Yayın Birliği (ABU) Genel Sekreterinin Yönetici Asistanı

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

2005 yılında Hyogo İşbirliği Çerçevesinin kabul edilmesini takip eden on yıl boyunca, afet risklerini ve risklere karşı zayıflığı azaltmak için kamu, özel sektör ve halkın sorumluluğu çağrısı daha fazla önem kazanmıştır. Bu çağrılarının önemi ve ülkelerin afet riskini yönetmek için afet risk yönetimini güçlendirme gereği Sendai Çerçevesinde açıkça belirtilmiştir. Gerçekleştirilen bu oturumda Sendai ilkelerinin öncelik 2 noktasına yoğunlaşmıştır.

Sendai Çerçevesi öncelik 2’de belirtildiği üzere; küresel, ulusal ve bölgesel seviyelerde afet risk yönetimi, etkin ve etkili afet risk yönetimi için çok büyük bir öneme sahiptir. Sektörler içinde ve arasında net görüşe, planlara, yeterliliğe, rehberliğe ve koordinasyona, aynı zamanda ilgili paydaşların katılımına ihtiyaç bulunmaktadır. Önleme, zarar azaltma, hazırlık, müdahale, iyileştirme ve rehabilitasyon için afet risk yönetişimini güçlendirmek bu nedenle gereklidir. Afet risk azaltma ve sürdürülebilir kalkınma ile ilgili araçların uygulanması için mekanizmalar ve kuruluşlar arasındaki işbirliği ve ortaklığı teşvik etmektedir. Bunlara bağlı olarak iyi seviyede afet risk yönetimi karakteristiklerinin en önemli noktalarının şeffaf, kapsayıcı, kolektif ve etkili olması gerektiğinin önemi mevcut olan risklerin yönetimi ve yeni risklerin oluşturulmaması amacı ile vurgulanmıştır.

Eş başkan, Sayın Robert Sakic Trogric, “2016 Gençler Gelişim İndeksi” raporunda genel anlamda gençlere ve çocuklara atfedilen önemin afet risklerinin çok, ancak afet risk ve yönetimi çalışmalarının en az olduğu

yerlerde düşük olduğunu, ayrıca bu yerlerin genç nüfus yoğunluğunun daha fazla olan yerler olduğunu vurgulamıştır. Afet risk azaltma konusunda toplumun bütün katmanlarının göz önünde bulundurulması ve yapılan çalışmaların içeriğinde yer verilmesinin gerekli olduğunu açıklamıştır.

Lübnan Afet Risk Azaltma Merkezi Genel Müdürü Sayın Fadi Hamdan konuşmasında Sendai Çerçevesinin uygulanabilirliği, hükümetlerin ve ülkelerin, yerel ve ulusal afet yönetişimi uygulayacağından, afet yönetiminden ziyade afet risk yönetimine geçileceği hakkında nasıl emin olunabileceği sorunlarını ön plana çıkarmıştır. Risk yönetiminin daha geniş kapsamda anlaşılması gerektiğini, risk yönetimin bir dizi kararlar gerektirdiğini ve bu kararların afet risklerinin azaltılmasında, afetlere engel olunmasında, yönetilmesinde ve afet olması halinde meydana gelebilecek istenmeyen sonuçların engellenmesinde etkin olacağını anlaşılması gerektiğini belirtmiştir. Bu koşullarda Sendai Çerçevesinin ulusal ve yerel düzeylerde afet risk yönetiminde uygulanabilirliğinin artacağını ve benimseneceğini açıklamıştır.

Afet Risk Azaltma Yönetişimi Sözlerden Eyleme Çalışma Grubu Başkanı Sayın Dilanthi Amaratunga, sorumluluk almanın afet risk yönetiminin başlangıç noktası olduğunu vurgulamıştır. Afet risk yönetimi kapsamının fikirler, paydaşlar ve usuller ile genişlediğini, sonuç olarak entegre ve koordineli mecburi yaklaşımın oluştuğunu belirtmiştir. Afet yönetişiminin olumlu ve olumsuz sonuçlarının, paydaşların yerine getirdiği ve getirmediği eylemlere bağlı olduğunu ve bunun farkındalığının önemini; Sendai Çerçevesinin amacı olan risk azaltmanın gerçekleştirilmesinde paydaşların sorumluluğunun kritik bir faktör olduğunu açıklamıştır.

Asya Pasifik Yayın Birliği (ABU) Genel Sekreterinin Yönetici Asistanı Sayın Natalia Ilieva, medya kuruluşlarının yaşanan afetler sonrasında haber yapmak için çok büyük çaba gösterdiklerini fakat sonrasında ilgilerinin son bulduğunu ve afet sonrası iyileştirme çalışmaları ile ilgili çok az haber yapıldığını devamında ise medyanın bir sonraki afete kadar ilgisiz kaldığını vurgulamıştır. Bunun sebebinin iyileştirme kaynaklı yayınlara olan ilgisizlik olduğunu belirtmiştir. Medya paydaşları, hükümet organizasyonlarını, yerel yetkilileri, çocuklar, kadınlar, engelli bireyler ve göçmenlerle ilgili organizasyonları, akademisyenleri ve özel sektörü bağlayıcı özelliği olduğunu ve medyanın varoluş sebebinin takipçilerinin hayatlarına ilişkin bilgi paylaşımı olduğunu altını çizmiştir.

Medyanın afetler arasındaki sessizliğinin sebepleri olarak; afet risklerini azaltmanın hükümet tarafından bir çalışma olduğunu ve hükümetlerle medyanın arasındaki ilişkilerin beklendiği gibi olmadığını, ayrıca medyanın iklim değişikliği etkilerinin ve afet risk azaltma çalışmalarının karışık çalışmalar olduğunu, bu konuların insanların ilgisini çekebilecek seviyeye getirmek için bilgi ve tecrübenin gerekliliğini açıklamıştır. Medyanın afet yönetiminde bir paydaş olarak görülmesi gerektiğini, afet risklerinin anlaşılmasında ve azaltılmasında geleceğe yönelik bir yatırım olacağını belirtmiştir.

Lübnan Afet Risk Azaltma Merkezi Genel Müdürü Sayın Fadi Hamdan'a sorulan Sendai Çerçevesinin uygulanmasını engelleyen hususların nasıl ortadan kaldırılacağı sorusu üzerine, ilk etapta sorun hakkında ortak görüşbirliğine varılması gerektiği, risk yönetiminin ve risk yönetişimin iklim değişikliği ve diğer etkenlerin üzerinde bir çatı olduğu ve birbirine bağlantısı bulunduğu şeklinde yanıt vermiştir. Sayın Hamdan, sorunların çözülebilmesi için gelişimin etkenlerinden olan ekonomik modelin de dahil edilmesi gerektiğini belirtmiştir.

Asya Pasifik Yayın Birliği (ABU) Genel Sekreterinin Yönetici Asistanı Sayın Natalia Ilieva'ya yöneltilen yeni teknolojik, gelişmeler ve çözümler ile yönetişimin sorumluluğun arttığı, bunların etkisinde yardıma açık ve muhtaç gruplar için medyanın rolü ne olabilir sorusuna; yeni teknolojilerin özellikle afet durumunda ulaşılması zor topluluklara yayın yapabilme imkanı getirdiğini ve bu sayede bilgi transferi yapılabileceği; afet öncesinde eğitim ve afet sırasında ise ne yapılması gerektiği konusunda bilgi aktarımında kullanılabileceğinin altını çizmiştir.

Platform sonunda özet olarak değinilen ana noktalar;

- Politik sorumluluğun Sendai çerçevesinin uygulanmasındaki önemi,
- Paydaşlar arasındaki koordinasyonun önemi,
- Afet risklerinin ön görülebilirliği ve risk azaltma çalışmalarının yavaşlığı ve yetersiz afet yönetimin hala çözülemeyen en önemli konuları olduğu,
- Sendai çerçevesi ve iyileştirme süreçlerinin ayrı konular olmadığı, iyileştirmenin Sendai Çerçevesi içerisinde anahtar bir nokta olduğuna değinilmiştir.

Oturumdan çıkan sonuçlar;

- Afet risk azaltma yönetimi; yerel seviyelerde toplumun bütün katmanlarını kapsmalı ve mobilize edebilmeli.
- Her ülke kendi stratejik ilkelerini ve planlarını oluşturmalı. Afetlerin ve iklim değişikliğinin etkileri ekonomik bedeli oluşturulacak ilkelere ve eylemlere uyumlu olmalı.
- Bilim ve teknolojinin sağladığı imkanlar kullanılarak bilgi yönetimi; afet yönetimi mekanizması içerisinde kullanılmalı.
- Sorumluluk almak afet risk yönetimine giriş noktasıdır.
- Paydaşlık uyumu ulusal seviyede uygulanmalı.
- Medya, afet yönetiminde bir paydaş olarak görülmeli. Risk azaltma ve iyileştirme konularına dahil edilerek yaygınlaştırma çalışmalarında araç olarak kullanılmalı.

KAPSAYICI VE İNSAN ODAKLI AFET RİSK AZALTMA ÇALIŞMA OTURUMU - INCLUSIVE AND PEOPLE CENTERED DISASTER RISK REDUCTION

Tarih:	25.05.2017, 17.00-18.30
Yer:	Moon Palace, Arena A
Chair ve/veya Moderatör	<ul style="list-style-type: none">• Abul Kalam Azad, Bangladeş Halk Cumhuriyeti Baş Koordinatörü (SDGS)• Dr Natalia Kanem, BM Nüfus Fonu (UNFPA) Programları İcra Direktör Yardımcısı
Panelistler:	<ul style="list-style-type: none">• Lenny N. Rosalin, Çocuk Gelişimi Bakan Yardımcısı, Endonezya• Mary Jack, ActionAid İl Koordinatörü, Vanuatu• Carlos Kaiser, ONG Inclusiva İcra Direktörü, Şili• Raphael Obonyo, Küresel Genç Diplomat ve BM Habitat Gençlik Danışma Kurulu Üyesi Afrika Dış Danışmanı, Kenya
Açıklamalar ve Değerlendirmeler	<p>Afet risklerinin azaltılması asıl olarak devletlerin sorumluluğunda bulunmakla birlikte, bu sorumluluk hükümetler ve ilgili paydaşlar arasında da paylaşılmaktadır. Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesi, tüm paydaşların karar alma ve uygulama süreçlerine dâhil edilmesini ve bunun tüm bireylerin hizmetlere eşit erişimi ve işlevsel ihtiyaçlarını karşılayan hak temelli bir yaklaşım ile yapılmasını garanti altına almaktadır. Sendai Çerçevesi ayrıca, etkinlik ve etkililiğin arttırılabilmesi amacıyla, afet risklerinin azaltılması çalışmalarının daha kapsayıcı ve insan merkezli sürdürülmesi gerekliliğine vurgu yapmaktadır.</p>

Ötekileştirilen gruplar, korunmasız bölgelerdeki yaşam koşulları, erken uyarı sistemlerine, temel sosyal hizmetlere, acil yardım ve iyileştirme desteklerine erişim eksikliği gibi pek çok faktöre bağlı olarak orantısız olarak afetlerden etkilenmektedir. Afet risklerini azaltma çalışmalarında kapsayıcılığın ve insan odaklılığın oluşturulması, engellerin kaldırılmasına katkıda bulunarak toplumun tamamına fayda sağlamaktadır. Bu oturum, dezavantajlı gruplar konusunda tecrübe sahibi katılımcıları bir araya getirerek, yapılması gerekenlere ilişkin öneriler sunulması amacıyla gerçekleştirilmiştir.

Eş Başkan Abul Kalam Azad, iklim değişikliği nedeniyle tüm dünyanın afet riski altında olduğunu belirtmiş ve afetlerde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan biri olan "kimseyi geride bırakmamak" ilkesinin önemine vurgu yaparak oturumu açmıştır. Oturum süresince, kapasite geliştirme, yenilik, kaynakların paylaşımı ve gençler, kadınlar, yaşlılar ve engelliler gibi dezavantajlı gruplar da dâhil olmak üzere tüm paydaşların kapsanması başlıklarına değinileceğini ifade etmiştir.

Diğer eş başkan Dr. Natalia Kanem, dezavantajlı grupların sahip olduğu potansiyele dikkat çekerek, sürdürülebilir kalkınmanın sağlanabilmesi için bu grupların dirençliliğinin sağlanmasına yönelik planlama yapılması gerektiğini ifade etmiştir. Hizmetlere erişimdeki sınırlılıklar ve erken uyarı sistemlerinin tüm kesimlerin ihtiyaçları doğrultusunda çalışmaması gibi hâlihazırda mevcut engellerin sürdürülebilir kalkınma için de engel oluşturduğunu belirterek, kapsayıcılık ve insan odaklılık ilkelerinin önemini vurgulamıştır. Yaşadıkları zorluklar ve karşılaştıkları sorunları en iyi kendilerinin bilebileceğinden, dezavantajlı grupların planlama ve karar alma süreçlerine katılımlarının sağlanması gerektiğini belirtmiştir. Zarar görebilirlik algısının ötekileştirilmiş grupların da göz önünde bulundurularak yeniden değerlendirilmesi, bu insanların özel bakım gerektiren ve toplum için yük oluşturan gruplar olarak değerlendirilmesinin önüne geçilerek nasıl daha katılımcı süreçler oluşturulabileceğinin düşünülmesi gerektiğini dile getirmiştir.

Endonezya Çocuk Gelişim Bakan Yardımcısı Lenny Rosalin, iyi uygulama örneği olarak ülkesinde çocuklar ve gençler için yürütülen projelere değinmiştir. Çocukların ve gençlerin afet risklerine en çok maruz gruplar içerisinde yer aldığını vurgulayarak, ancak zarar görebilirlik ve kapasitenin bilinmesi durumunda afetlerden kaçınılabileceğini ve oluşabilecek zararların azaltılabileceğini belirtmiştir. Çocukların düşünce ve duygularını ifade etme, bilgiye erişme, korunma ve ayrıma uğramama haklarının olduğu ifade edilmiştir. Endonezya’da yerel yönetimler ve ilgili bakanlıkların desteğiyle, okula erişim, sağlık, beslenme gibi 25 farklı kıstas doğrultusunda iklim değişikliği ve afet risklerinin azaltılması amaçlarına yönelik “Çocuk Dostu Şehir Projesi” ne değinmiştir. UNICEF, Save The Children gibi kuruluşların da desteğiyle yürütülen; bireysel düzeyde iklim değişikliği ve afetlere ilişkin farkındalık çalışmaları, aile düzeyinde aile dirençlilik programları, okul düzeyinde güvenli okul girişimi, toplum düzeyinde ise çocuk dostu köy-il-bölge-şehir programları anlatılmıştır.

Vanuatu ActionAid İl Koordinatörü Mary Jack, ülkesindeki kadınların toplumsal cinsiyet rollerinin getirdiği ve 2015 yılında yaşanan Pam Kasırgası’nda eşini kaybetmesi sonrası yaşadığı zorlukları anlatarak, böyle bir organizasyonda Vanuatulu kadınların sesini duyurabilmenin verdiği heyecan ve mutluluktan bahsetmiştir. Ülkesindeki kadınların herhangi bir karar alma sürecine dahil olmasının ne denli zor olduğunu belirterek, bu hakların birileri tarafından kadınlara verilmesini beklemek yerine, kendi alanlarını açmalarının gerekliliğini vurgulamıştır. Hükümetlerin ise kadınların süreçlere anlamlı katılımını desteklemesi ve onların eşit birer birey olarak haklarını tanıması gerektiğini ifade etmiştir.

Şili ONG Inclusiva İcra Direktörü Carlos Kaiser, Şili'nin bir deprem ülkesi olduğunu, yanı sıra tsunami, sel gibi farklı afet türlerinin de meydana geldiğini ifade etmiştir. Kadın, çocuk, yaşlı, engelli gibi dezavantajlı grupların, toplumların bir parçası olduğunu ancak çoğu zaman bu gruplara görünmezmiş gibi davranıldığını belirtmiştir. Engellilikle ilgili pek çok veri ve istatistik tutulduğu ancak bunların somut siyasi adımlara dönüştürülmediği vurgulanmıştır. Engelli bireylerin, toplum içinde ya kendilerine acıyarak kaderlerini kabulleneceklerini ya da bilgi ve çözüm üretilmesine katkı sağlamak için mücadele edeceklerini belirtmiştir.

BM Habitat Gençlik Danışma Kurulu Üyesi Afrika Dış Danışmanı Raphael Obonyo, kapsayıcılık ve insan odaklılığın tüm hükümetlerin önceliği olması gerektiğini, gençliğin Sendai Çerçevesi'nin uygulanmasında en önemli paydaşlardan biri olduğunu, gençliğin yaratıcılık, enerji, yetenek, dinamik ve değişimin en önemli temsilcisi olduğunu ve afet risklerinin azaltılması için büyük bir potansiyel taşıdığını vurgulamıştır. Kamu politikasının, planlama, bütçeleme, uygulama, izleme ve değerlendirme süreçleri için çerçeve oluşturduğunu ve gençlerin bu politikaların oluşturulması süreçlerinin parçası olması gerekliliğini belirtmiştir. Verinin önemine değinerek, veri sayesinde süreçlerin işleyişinin takip edilebildiği, güvenilirliğin sağlanabildiğini ifade etmiştir. Toplumdaki bireylerin yaş, cinsiyet, engellilik, mobilizasyon durumlarına ilişkin verilerin derlenmesi ve bu veriler doğrultusunda teknolojinin afet risklerinin azaltılmasında kullanımının artırılması gerekliliğini vurgulamıştır. Toplumsal fayda için işbirliği ve beraber çalışmanın önemine de değinilmiştir.

Konuşmalar tamamlandıktan sonra, Dr. Natalia Kanem tüm panelistlere “ülkenizde kamu politikaları ulusal ve yerel düzeyde kapsayıcı mıdır? Evetse bir örnekle açıklayınız. Hayırsa, değiştirmek için neler yapılmalıdır?” sorusunu yöneltmiştir.

- Carlos Kaiser: Şili'de politikalar dezavantajlı gruplar için kapsayıcı niteliktedir. Örneğin ulusal engellilik hizmeti verilmektedir. Engellilerin farklı ihtiyaçları olmasına rağmen, toplumda ötekileştirilen bir grup olarak görülmeyiz. Vatandaşlara yönelik yapılan bütün bilgilendirme hizmetleri, engelliler de düşünülerek farklı yollarla topluma iletilir.
- Lenny Rosalin: Endonezya'da da politikalarda kapsayıcılık ön planda tutulur. En üstten en alta kadar bütün paydaşlar işbirliği içerisinde çalışır. Tüm paydaşlar süreçlere dâhil edilir ve kimse süreçlerin dışında bırakılmaz.
- Raphael Obonyo: Kenya için bu sorunun cevabı hem evet hem hayır. Kenya'da yürütülen ulusal gençlik politikaları afet risklerini azaltma politikaları ile uyumludur. Ancak bütün politikalar için bu

entegrasyonun sağlanması gerekmektedir. Risk azaltma konusunda gelişim gösteren bir ülkeyiz ancak gidecek çok yolumuz var. Bu alanda toplanan sayısal verilerin rakamlardan çıkarılarak gerçek hikâyelere dönüştürülmesi gerektiğine inanıyorum.

- Mary Jack: Vanuatu'da kadınların dâhil edilmediği süreçler sonucunda oluşturulan pek çok politika var ve bunların uygulanmasında sorun yaşamaktayız. Bu nedenle kadın örgütlerinin dirençlilik sağlama ve afet risklerini azaltma süreçlerine katılımları desteklenmelidir.

Filipin'den double robot teknolojisi ile oturuma katılan kişi, engellilere karşı toplumun algısının ve düşüncelerinin değiştirilmesi gerekliliğine değinmiştir. Politika oluşturma aşamasında ötekileştirilen grupların ihtiyaçları dikkate alınmasına rağmen, bu politikaların uygulamaya geçirilmesinin nadiren gerçekleştirilebildiğini belirtmiştir. Engelli bireylerin sahip olduğu haklar için dilenmek istemediğini belirten katılımcı, bu oturum için ve dezavantajlı grupların sesinin duyurulmasına olanak verildiği için teşekkür etmiştir.

Eş Başkan Abul Kalam Azad tarafından oturum sırasında değinilen konular toparlanmış ve oturum sonlandırılmıştır.

- Hükümet politikaları, ulusal ve yerel seviyede her yaş, cinsiyet ve grubu içine alacak şekilde kapsayıcı olmalı.
- Hükümet, kamu sektörü, özel sektör ve STK'lar da dâhil olmak üzere, tüm paydaşlar arasındaki işbirliği ve diyalog güçlendirilmeli.
- Hükümetler, diğer paydaşların ve yerel yönetimlerin kapasite gelişimi için çaba göstermeli.
- Afet risklerinin azaltılması için, erken uyarı sistemleri ve bilgiye herkesin erişimi sağlanmalı.
- Kadınların karar alma süreçlerine katılımı desteklenmeli, kadınlar süreçlerin dışında bırakılmaya karşı sessiz kalmamalı.
- Gençlerin potansiyeli dikkate alınmalı ve afet risklerinin azaltılması çalışmalarında bu potansiyelden faydalanılmalıdır.

AFET RİSKİNİN AZALTIILMASI İÇİN ARAZİ KULLANIMINI VE MEKANSAL PLANLAMAYI TEŞVİK ETMEK - PROMOTING LAND USE AND SPATIAL PLANNING FOR DISASTER RISK REDUCTION

Tarih: 26 Mayıs 2017, 11:15-12:30

Yer: Moon Palace, Main Hall

Chair ve/veya Moderatör

- Rolando Ocampo, Meksika INEGI Başkan Yardımcısı
- Dan Lewis, UN-HABITAT Kentsel Risk Azaltma Şefi

Panelistler

- Roberto Moris, Doğal Afetler Entegre Yönetimi Araştırma Merkezi, Şili
- Miho Ohara, Uluslararası Su Tehlike ve Risk Yönetimi Merkezi (ICHARM), Japonya
- Ebru Gencer, Yönetici, Kentsel Afet Risk Azaltma ve Direnç Merkezi (CUDRR+R), USA
- Rolando Ocampo, Meksika INEGI (İstatistik ve Coğrafya Ulusal Enstitüsü) Başkan Yardımcısı

Açıklamalar ve Değerlendirmeler Oturumdan elde edilen sonuçlar aşağıda maddeler halinde listelenmiştir. Oturumda vurgulanan alınması gereken tedbirler:

- Arazi kullanım planlamasına ilişkin verilere ve bilgilere erişim sağlamak
- Afetlere maruz kalma riskiyle karşı karşıya olan halka ve topluluklara, risk haritaları dahil olmak üzere, konuma dayalı afet riski bilgilerini, karar vericilere dağıtmak
- Coğrafi bilgi sistemleri (CBS) dahil olmak üzere hava ve uzay tabanlı verilerden ve yerinde bilgilerden yararlanarak bilgi yayını için bilgi ve iletişim teknolojisi yeniliklerini kullanmak ve bilgilere gerçek zamanlı erişimi teşvik etmek
- Kamu görevlileri, sivil toplum, topluluklar ve gönüllüler ile birlikte özel sektör ile desteklenen arazi kullanım planları ve politikaları oluşturmak;
- Ulusal ve yerel düzeyde sağlam arazi kullanım planları ve politikalarının geliştirilmesini desteklemek için mevcut bilgileri pekiştirme amaçlı teknik ve bilimsel kapasiteyi güçlendirmek.

Türkiye olarak mekânsal planlama ve arazi kullanımının risk odaklı çalışılması konusunda eksikliğini duyduğumuz konular tüm dünyanın

yaşadığı problemlere benzerlik göstermektedir. Bu sorunları çözmek için adım atmış uygulama konusunda hassasiyet gösteren kuruluş ve ülkelerin tecrübelerinden yararlanmamız gerekmektedir.

Afet türlerine özel risk belirleme çalışmaları ülkemizde halen devam etmektedir. Risk azaltma stratejileri için yapılması gereken çalışmaların ilk adımı olan riski öğrenme- bilme- belirleme konusunu henüz tam anlamıyla çözebilmiş değiliz. Ülkemizde uzmanlık alanlarına göre farklı kurum ve kuruluşlar afet risklerini belirleme konularında çalışmakta ve bu çalışmalar devam etmektedir.

Riskleri tespit ettikten sonra alınacak politik ve yasal önlemler ile risk azaltmak için yapılacak projeler, işbirliği içerisinde paydaşlarla çalışabilirlik konuları gündeme gelecektir. Türkiye risk azaltma konularında yaptığı çalışmaların henüz çok başındadır.

Risklerin doğru ve hassas şekilde belirlenmesi için gerekli bilgi ve veriye ulaşım konusunda ülkemizde son zamanlarda güzel projeler yapılmakta ve veri üretimi, paylaşımı konusunda yapılan çalışmalar yerel ve ulusal düzeyde hızlanmıştır. Veri ve parametrelerden yola çıkarak oluşturulacak uygun modlelerle, ilk etapta risklerin belirlenmesi, ikinci aşama olarak da mekânsal planlamada risklerin rolünün yasal olarak belirlenmesi çalışmaları hızlandırılmalıdır.

İKİLİ GÖRÜŞMELER

AFAD BAŞKAN YARDIMCISI SAYIN FATİH ÖZER İLE HONDURAS DAİMİ ACİL DURUM KOMİSYONU BAKAN KOMİSERİ LİSANDRO ROSALES BANEGAS İKİLİ GÖRÜŞMESİ

Ülke Honduras

Tarih: 24 Mayıs 2017, 09.30-10.00

Yer: Moon Palace, Arena I

Katılımcılar: Türkiye Cumhuriyeti

- Fatih Özer - AFAD Başkan Yardımcısı V.
- Özgür KARADEMİR - Özel Kalem Müdürü
- Zuhal KARAKOÇ DORA - Strateji Gelişim Daire Başkanı
- Esra HACIALİOĞLU - SGDB Dış İlişkiler Grup Başkanı
- Mert IŞIN - SGDB Çözümleyici

Honduras

- Lisandro Rosales BANEGAS - Honduras Daimi Acil Durum Komisyonu Bakan Komiseri
- Leiny Esther Guerrero Herrera - Bölgesel İşbirliği, İnsani Yardım ve Uluslararası Forumlarının Koordinatörü

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Görüşme karşılıklı olarak ayrılan vakit için teşekkür edilerek başlamıştır. Honduras Daimi Acil Durum Komisyonu Bakan Komiseri Sayın **Lisanro Rosales BANEGAS**, Honduras Dışişleri ve Uluslararası İşbirliği Bakanı Sayın Maria Dolares Agüero LARA'nın Dışişleri Bakanımız Sayın Mevlüt ÇAVUŞOĞLU ile Türkiye – Orta Amerika Entegrasyon Sistemi (SICA) forumunda tanıştığını, ayrıca kendisinin 2016 yılında İstanbul'da düzenlenen Dünya İnsani Zirvesi'ne katıldıklarını belirterek söz almıştır.

BANEGAS, ülkesinin Türkiye ile olan ilişkilerinin yeteri kadar iyi seviyede olmadığını, ilişkilerin geliştirilmesi adına neler yapılabileceği konusunda fahri konsolos ile görüşüldüğünü, karşılıklı olarak ikili ilişkilerin iyileştirilmesinin iki ülke içinde fayda sağlayacağına mutabık kaldığını açıklamıştır. Türkiye'nin kendi bölgesinde afet yönetimi, müdahale ve mülteci yönetimi konusunda lider olduğunu, bundan dolayı ülkemizin konu hakkındaki tecrübelerinden ve çalışmalarından yararlanmak istediklerini vurgulamıştır.

Sayın Başkan Yardımcımız **Fatih ÖZER**, Honduras ile ikili ilişkilerin geliştirilmesi adına üzerimize düşen görevin yapılacağını belirtip, AFAD olarak dünyanın neresinde olursa olsun yardım ihtiyacı olan herkese yardım etme arzusunda olduğunu altını çizmiştir. Kolombiya heyetinin ülkemizde kalarak planlarımızı ve çalışmalarımızı

incelediklerini, Honduras heyetinin de benzer şekilde planlarımızı, afet yönetimi yazılımımızı ve yazılım alt yapımızı inceleyebileceklerini açıklamıştır.

ÖZER, Ülkemizde bulunan Suriyeli mülteciler konusunda 6 yıldır çok ciddi çalışmalar yürütüldüğünü, yaklaşık 3 milyon Suriyelinin misafir edildiğini ve ayrıca 5 milyon Suriye vatandaşına da kendi ülkelerinde yardım edildiğini belirtmiştir. Günümüzde afet türlerinin değiştiğine ve bu değişime bağlı olarak afet planlarının güncellenerek geliştirildiğini ve yeni afet türlerine daha uygun hale getirildiğini açıklamıştır. Kurumumuzun başbakanlığa direk bağlı olarak çalıştığını ve bakanlıkların tamamına talimat verme yetkisine sahip olduğunu; bu sayede daha hızlı kararlar alınabildiğini açıklamıştır. Ülkemizin ulusal ve yerel afet planlarının tamamlandığını ve herhangi bir afet durumunda valiliklerin planlara uygun olarak hareket ettiğini belirtmiştir. Bu tarz çalışmaların paylaşılması gerektiğini ve ülkemizin her zaman için yardıma hazır olduğunun altını çizmiştir.

Dünyanın hiçbir yerinde afet olmaması temennisinde bulunarak, ülkemizde 11 birlik müdürlüğü ve birlik müdürlüklerimizde 120 kişilik profesyonel eğitim almış dağcı, dalgıç, KBRN, arama ve kurtarma ekiplerinin 7/24 hazır bulunduğunu belirtmiştir. 2 Birlik müdürlüğümüzün INSARAG Heavy Team sertifikasına sahip olduğunu ve dünyanın neresinde bir afet gerçekleşirse oraya yardım etmek için hazır bulunduğunu açıklamıştır. Örnek olarak, Nepal'e ulaşan ilk ekibin ülkemizin ekibi olduğunu ve ayrıca Kolombiya'da deprem afetine maruz kaldıklarında yarım saat içerisinde hazır olduğunu; fakat resmi davet gelmediğinden dolayı ekiplerimizin hareket etmediğini belirtmiştir. Sayın Özer, iki ülke arasındaki ilişkilerin iyileştirilmesi için elinden gelen yardımı ve desteği sağlayacağına; INSARAG lideri olarak da her zaman yardıma hazır olduğumuzu dile getirmiştir.

BONEGAS, Türkiye'nin konusunda bölge lideri olduğunu ve sahip olduğu deneyimlerden dolayı görüşmek istediklerini belirtmiştir. 27 yıllık mazisi olan bir kurum olduklarına değinerek, iklim değişikliğine bağlı afetlere ve depremlere maruz kalabilecek bir ülke olarak Türkiye'nin desteğine ihtiyaç olduğunu açıklamıştır.

ÖZER, her zaman desteğe açık olduğumuzu, ülkemizi ziyaret etmeleri halinde yapılan çalışmalar hakkında daha geniş bilgi ve tecrübe paylaşımı yapılabileceğini ifade etmiştir. Ayrıca ülkemizde de iklim değişikliğine bağlı yoğun yağışların, hortum ve kasırga gibi afetlerin görülmeye başladığını belirtmiştir. Ülkemiz ikliminin yarı tropik iklime dönüşmesinden dolayı Honduras'ın tecrübelerinden yararlanmak istediğimizi belirtmiştir.

BONEGAS, iklim değişikliğinden kaynaklanan afetlerin Türkiye’de olduğunu bilmediğini ve üzüntülerini açıklamıştır. Honduras’ın dünya doğal afet riskleri listesinde ilk 3 ülkenin içinde bulunduğunu, bu gerçeği göz önünde bulundurarak ülkemizin desteğine ihtiyaç olabileceğini açıklamıştır. Daha önce İstanbul’da TİKA ile görüşüklerini ve ilişkilerin artması için iletişimde bulunma arzusunda olduklarını belirtmiştir.

ÖZER ve **BONEGAS** karşılıklı olarak görüşmenin verimli geçmesinden duydukları memnuniyeti dile getirerek sözlerine son vermişlerdir.

SONUÇ ve ÖNERİLER:

1. Türkiye ve Honduras arasındaki ikili ilişkilerin iyileştirilmesi adına gerekli adımların atılması için mutabık kalındı.
2. İki ülkenin afet türü çeşitlerine göre risk azaltma, afet yönetimi ve müdahale konularında bilgi ve tecrübe paylaşımının gerekliliği ele alındı. Gerekli mali desteğin TİKA tarafından sağlanması için irtibata geçilmiştir (E.82501).

AFAD BAŞKAN YARDIMCISI SAYIN FATİH ÖZER İLE İTALYA SİVİL KORUMA BAŞKANI FABRİZIO CURCIO İKİLİ GÖRÜŞMESİ

Ülke: İtalya

Tarih: 24 Mayıs 2017, 18.00-18.25

Yer: Moon Palace, Arena I

Katılımcılar: Türkiye Cumhuriyeti

- Fatih ÖZER, AFAD Başkan Yardımcısı
- Zuhal KARAKOÇ DORA, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı
- Esra HACIALİOĞLU, Dış İlişkiler Grup Başkanı
- Mehmet Akif ALKAN, Zarar Azaltma, Proje Geliştirme ve Uygulama Grup Başkanı,

İtalya

- Fabrizia Curcio, İtalya Sivil Koruma Başkanı
- Luigi D'Angelo, Daire Başkanı, Basın Müşavirliği Başkanı
- Valeria Silvestri, Sivil Koruma Dairesi, Uluslararası İlişkiler Birimi

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

İtalya Sivil Koruma Başkanı Fabrizia Curcio ve beraberindeki heyet, ülkemizin EFDRR dönem başkanlığı tecrübelerini görüşmek üzere 24 Mayıs 2017 tarihinde AFAD Başkan Yardımcısı Sayın Fatih ÖZER ile bir araya geldi. Sayın Curcio, dönem başkanlığınız sürecinde oluşturduğunuz sistemin devam etmesini teminen bu görüşmenin önemine vurgu yapmıştır. Ayrıca, Malta'da gerçekleştirilen AB Genel Müdürler Toplantısı sırasında AFAD temsilcilerinin Ayvacık Depremi sonrası yapılan çalışmalardan bahsettiğini ve konuya ilişkin daha detay bilgi almaktan memnuniyet duyacağına ifade etmiştir.

Sayın ÖZER, AFAD'ın oldukça genç bir kuruluş olduğunu ve özellikle son beş senede çok ciddi çalışmalara imza atıldığını belirterek sözlerine başlamıştır. Risk azaltma kapasitesinin artırılabilmesi için uzun yıllara ihtiyaç duyulduğunu, risk azaltma faaliyetlerinin daha sağlam temeller üzerinde durabilmesi adına öncelikle müdahale ve iyileştirme kapasitelerinin artırılmasına önem verildiğini ifade etmiştir. İtalya'dakine benzer bir yapılanma ile AFAD'ın Başbakanlığa bağlı bir kurum olduğunu, bunun da afet öncesi, sırası ve sonrasında büyük bir hareket kabiliyeti sağladığını ve afet yönetiminin en temel unsuru olan koordinasyonun bu sayede kolaylıkla sağlanabildiğini sözlerine eklemiştir. AFAD'ın il bazındaki yapılanması hakkında bilgilendirmenin ardından 2 ilde bulunan Arama ve Kurtarma Birliklerinin "INSARAG Ağır Ekip" sınıflandırmasına sahip olduğunu ve geriye kalan dokuz birliğin eğitimlerinin de sınıflandırmaya sahip ekip tarafından gerçekleştirildiğini ve tüm bu birliklerin gerekli teçhizat ile donatıldığını da sözlerine eklemiştir. Herhangi bir afetin vuku

bulmasının ardından olay yerine hızla intikalin sağlanması amacıyla ile 12 kişilik bir jet alındığını, olabilecek en uzak noktaya bile maksimum 2 saat içerisinde ulaşımın bu sayede hedeflendiğini de eklemiştir. Ülkemizin son bir senede Ayvacık ve Adıyaman depremleri ile iki sınavdan geçtiğini, afetten etkilenenler için mümkün olan en kısa zamanda gerekli tüm imkânların sağlandığını da ifade etmiştir.

İyileştirme alanında kentsel dönüşüm çalışmalarının tüm hızıyla devam ettiğini, bu alanda ciddi mesafeler kat edildiğini ve Türkiye'nin hem müdahale hem de iyileştirme alanındaki tüm tecrübelerini ihtiyacı olan herkes ile paylaşmaya hazır olduğunu da belirtmiştir.

Sayın Curcio, AFAD'ın güçlü bir yapılanmaya sahip olduğunu bildiklerini, İtalya'nın da benzer bir yapılanmaya sahip olduğunu ve koordinasyon açısından başbakanlığa bağlı olunmasının önemli olduğunu belirtmiştir.

Görüşmeden duyulan memnuniyetin karşılıklı olarak ifade edilmesini takiben görüşme sonlandırılmıştır.

SONUÇ ve ÖNERİLER:

Türkiye'nin hem müdahale hem de iyileştirme alanındaki tüm tecrübelerini ihtiyacı olan herkes ile paylaşmaya hazır olduğunu da belirtmiştir.

AFAD BAŞKAN YARDIMCISI SAYIN FATİH ÖZER İLE EİT İNSAN KAYNAKLARI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA DİREKTÖRÜ UĞUR KILIÇARSLAN İKİLİ GÖRÜŞMESİ

Tarih: 25 Mayıs 2017, 11.30-12.00

Yer: Moon Palace, Arena D

Katılımcılar: AFAD - Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

- Fatih ÖZER, AFAD Başkan Yardımcısı
- Zühal Karakoç DORA, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı
- Sezin TUNA, Uzman Yardımcısı, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

EİT - Ekonomik İşbirliği Teşkilatı

- Uğur KILIÇARSLAN, Direktör, İnsan Kaynakları ve Sürdürülebilir Kalkınma

Açıklamalar ve Değerlendirmeler

Sayın Uğur Kılıçarslan, 8. Afet Risk Azaltımı Bakanlar Konferansı'nın ülkemiz ev sahipliğinde gerçekleştirilmesinin beklendiğini ifade etmiştir. Kabala'da söz konusu talebin memnuniyetle karşılandığını belirtmiştir. Söz konusu Konferansın Orta Asya, Pakistan ve İran Bakanlarının deneyimlerini paylaşacakları çok önemli bir forum olacağına dikkat çeken Kılıçarslan, teklif edildiyse ülkemiz ev sahipliğinde gerçekleştirilmesinin önem taşıdığını ifade etmiştir. Söz konusu toplantının 3 yıldır düzenlenmesinin beklendiğini belirtmiştir. Sayın Kılıçarslan, Kabala'da Türkiye'nin çok önemli bir yeri olduğu, Türkiye'de düzenlenecek bir toplantıya üye ülkelerin Bakan seviyesinde katılım sağlayacaklarından şüphe duymadığını ifade etmiştir.

Sayın Dora, Mayıs ayında yapılmasının planlandığını ancak referandum sebebiyle toplantının öngörüldüğü şekilde düzenlenemediğini belirtilmiştir.

Dünya Afet Risk Azaltma 3. Konferansı'nda kabul edilen Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesinin öngördüğü mekanizmalardan biri olan bölgesel afet risk azaltma çerçevelerinin EİT bölgesi için oluşturulması hedefiyle Bölgesel Afet Risk Azaltımı Uzmanlar Toplantısı 26-28 Ekim 2016 tarihlerinde İran'da gerçekleştirilmiştir. Sayın Kılıçarslan, Uzmanlar Grubu toplantısının çok önemli olduğu; EİT Bölgesel Afet Risk Azaltımı Birinci Uzmanlar Toplantısı'na EİT Başkanının katılım sağladığı, ayrıca Başkanlığımızı temsilen Sivil Savunma Dairesi Başkanı Sayın Ahmet Atik'in toplantıya katıldığını ifade etmiştir. İkinci Uzmanlar Grubu Toplantısı'nın Türkiye ev sahipliğinde gerçekleştirilmesi beklenmektedir. Temmuz ayının ikinci haftası söz konusu toplantının gerçekleştirilebileceği görüşülmüştür. Sayın Kılıçarslan, katılımın çok olmasının arzu edilmesi halinde üye

lkelerden kişilere bilet sağlayabileceklerini ifade etmiştir. Sayın Kılıçarslan, EİT Genel Sekreterinin bir buçuk yıl sonra bir başka ülkede görevlendirileceği, ondan evvel toplantıyı düzenlemekte yarar olduğunu ifade etmiştir. EİT lkeleri için bölgesel anlamda oluşturulmuş olan belgenin, takip eden toplantıda geliştirilip Bakanlar Toplantısına sunulacağı bunun ise bizim bölgesel ereve belgemiz olacağı grşlmştir.

SONUÇ ve ÖNERİLER:

İkinci Uzmanlar Grubu Toplantısının 2017 yılı Temmuz ayının ikinci haftasında gerçekleştirilmesi öngörüldüğünden hazırlıklara başlanması gerekmektedir.

DİĞER ETKİNLİKLER

“IGNITE STAGE” – KISA SUNUM

Konu:	Kayıp Haritalar: 200 Milyon İnsanı Dünya Haritası Üzerine İlk Kez Yerleştirmek
Tarih:	25 Mayıs 2017, 10.30-10.45
Yer:	Moon Palace, Expo Arena
Katılımcılar:	<ul style="list-style-type: none">• Sıla CERAN- AFAD Uzmanı, Afet ve Acil Durum Yönetimi Merkezi Çalışma Grubu
Panelist:	Tyler Radford, Humanitarian OpenStreetMap Team (www.hotosm.org)
Açıklamalar ve Değerlendirmeler	Humanitarian OpenStreetMap Team (HOT) tarafından yürütülen “Kayıp Milyonlar-Kayıp Haritalar” isimli proje, dünya üzerinde afete en çok maruz kalan bölgelere ilişkin verilerin ve haritalandırma çalışmalarının sınırlı olması nedeniyle risk azaltma, hazırlık ve müdahale faaliyetlerinin yetersiz kalmasından yola çıkılarak oluşturulmuştur.

“Kimseyi geride bırakmamak” ilkesi, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları’ndan biri olmasına rağmen, dünya üzerindeki pek çok bölge haritada yalnızca bir nokta ile gösterilmekte ve burada yaşayan milyonlarca insana ilişkin resmi veri bulunmamaktadır. Bu durum, çoğu zaman bu bölgelerde yaşayan ve afete maruz kalan insanların yok sayılması sonucunu doğurmaktadır. Acil insani yardımların hangi bölgelere yönlendirileceği, bu yardımların miktarının ne olacağı, afetten en çok etkilenen grupların kimler olduğu gibi temel ve kritik sorular veri yetersizliği nedeniyle cevapsız kalmaktadır.

Proje, haritalandırılacak bölgelerde yaşayan gönüllüler aracılığı ile yürütülmektedir. Gönüllüler, mahalle, cadde, sokak isimleri, okul, ev gibi yerleşim şekilleri ve su kaynakları gibi kritik bölgelere ilişkin detaylı bilgileri toplayarak projenin yürütülmesine katkı sağlamaktadır. Proje, dünya genelinde yaklaşık 32.000 gönüllü ile uzaktan ve yerinden sürdürülmektedir. “Mapathon” adı verilen harita, dünya üzerinde herhangi bir yaş grubunda herhangi bir yerdeki kişi tarafından düzenlenebilmektedir.

BM OCHA, Amerika Kızılhaçı, İngiltere Kızılhaçı, Sınır Tanımayan Doktorlar gibi pek çok insani yardım kuruluşu, bu projeyi desteklemekte ve afet risklerinin azaltılması çalışmalarında bu haritalardan faydalanmaktadır. Bu proje, yaşadıkları bölgelerdeki

tehlikelerle ilgili veri toplanmasında toplumların ve katılımıcılığın gücünü ve önemini ortaya koymaktadır.

Uluslararası insani yardım konusunda öncü ülkelerden biri olarak, dünya üzerinde pek çok bölgede faaliyetlerimizi yürütmekteyiz. Bu çalışmaların daha güvenilir verilere dayanılarak planlanması ve müdahale faaliyetlerinin etkinlik ve etkililiğinin arttırılabilmesi için bu projeden faydalanılabileceği değerlendirilmektedir.

POSTER SUNUMU

- Konu:** Bir Sismik Risk Değerlendirme Aracı – AFAD RED
- Tarih:** 22-23 Mayıs 2017
- Yer:** Moon Palace, Expo Arena - Çoklu Tehlike Erken Uyarı Konferansı Poster Alanı
- Katılımcılar:**
- Bengi ERAVCI, Jeoloji Y. Müh. Deprem Daire Başkanlığı, Kuvvetli Yer Hareketi ve Ön Hasar Tahmin Sistemleri Çalışma Grubu
- Açıklamalar ve Değerlendirmeler**
- 1.25 Poster numaralı “ **Bir Sismik Risk Değerlendirme Aracı – AFAD RED**” başlıklı poster sunumu yapılmıştır.
- Konferansın tamamı genel kurul toplantıları, panel tartışmaları, poster oturumu ve sergilerden oluşmuştur.
- Erken Uyarı çalışmalarındaki boşlukların nasıl hızlı bir şekilde giderilebileceği, uyarıların ve kalitesinin yaygınlaştırılma çalışmaları, tek ve çoklu afet tehlike uyarı sistemleri hakkında çalışmalar sergilenmiştir.
- Bu konferansta, Sendai Çerçevesinde öngörüldüğü gibi erken uyarılara ilişkin gelişmelerin periyodik olarak raporlanması ve bunun için ülkelerdeki kurum ve kuruluşlar tarafından kullanılacak olan erken uyarı sistemleri üzerine **ulusal bir temel oluşturma** yaklaşımı amaçlanmıştır.
- Bu doğrultuda AFAD RED Deprem Risk Analiz Programı, Erken Uyarı Çalışmaları'nın temelini oluşturan; otomatik veri değerlendirme, analiz yapma ve bilgilendirme kabiliyetleri açısından sergilenmiştir.
- Konferans genelinde yalnızca deprem değil diğer afetlere yönelik erken uyarı sistemlerinin de sunumları dikkat çekmiştir. Bu tarz çalıştaylara katılım sağlamamızın ülke olarak deprem konusunda yüksek tecrübe, kapasite ve kabiliyetlerimizin artırılması ve böylece bu alanda yapılan çalışmalarımızın tanıtımı ve geliştirilmesi açısından yararlı olduğu düşünülmüştür. Ancak deprem afetinin yanı sıra diğer afetlere ilişkin erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesinin veya var olan mevcut sistemlerin tanıtılmasının yararlı olacağı tespit edilmiştir.
- Konferansın genelinde bu sistemlerin çalıştırılmasına ait yönerge ve standartların geliştirilmesi gerekliliği, uyarıların doğruluğu ve iletimi konusunun önemi vurgulanmıştır.

AFAD STANDI

Tarih: 23-26 Mayıs 2017

Yer: Moon Palace, Expo Arena

AFAD tarafından tek noktada stant alanı kurulmuştur. Stant alanında;

1. İçinde AFAD tanıtım videosu ve PDF dokümanı bulunan **500 harici bellek**,
2. AFAD Logolu **500 bez çanta**,
3. Stant alanına gelen ziyaretçiler için **1000 adet tekli paketlerde lokum** dağıtılmıştır.
4. AFAD çadır/konteyner kentlerindeki Suriyeli misafirlerin yaşam öyküleri: "**Yüreğimize Sığınanlar**" ve "**Suskun Yürekler**" **kitapları** dağıtılmıştır,
5. **AFAD tanıtım filmi** kurulan televizyon ile ziyaretçilere yayınlanmıştır,

Stant alanına gelen ziyaretçilere ülkemizin ve başkanlığımızın yürüttüğü faaliyetlere ilişkin bilgi verilerek, kurumumuzun faaliyetleri aktarılmıştır, aynı zamanda insani yardım çalışmalarımıza ve müdahale faaliyetlerimize ilişkin bilgi verilmiştir.

Afet yönetimindeki yönelimin, müdahale aşamasından risk azaltma ve hazırlık aşamasına doğru kaydığı da göz önünde bulundurulduğunda, küresel çapta gerçekleştirilen bu tür organizasyonlarda kurumumuzun afet müdahale çalışmaları, afet yönetimi ve ilgili süreçlerine ilişkin yapılan çalışmaların küresel platformda tanıtılması kurumumuzun küresel çapta tanıtımına yardımcı olmuştur.

Diğer taraftan, stand alanında dağıtılan küçük hediyeler ve lokum ikramı standı olan ilginin ve ülkemizin görünürlüğünün artmasına katkı sağlamıştır.

EKLER

1- ETKİNLİK PROGRAMI