

AA Stratejisi 2009–2013 ok Yıllık alışma Programı



Kapak tasarımı: AÇA
Mizanpaj: AÇA

Yasal uyarı

Bu yayının içeriğinin Avrupa Komisyonu'nun veya Avrupa Topluluğu'nun diğer kurumlarının resmi fikirlerini yansıttığı düşünülmemelidir. Avrupa Çevre Ajansı veya bu Ajans adına hareket eden herhangi bir şahıs veya kurum bu raporda yer alan bilgilerin kullanımından sorumlu değildir.

Telif hakkı uyarısı

© EEA, Kopenhag, 2009

Aksi belirtilen durumlar dışında, kaynağı belirtilmek kaydıyla çoğaltılmasına izin verilmiştir.

Avrupa Birliği hakkında İnternet'ten bilgi edinebilirsiniz. Bu bilgilere Avrupa Birliği sunucusu (www.europa.eu) üzerinden erişilebilir.

Lüksemburg: Avrupa Toplulukları Resmi Yayınlar Ofisi, 2009

ISBN 978-92-9213-029-9

DOI 10.2800/19036

Çevre dostu üretim

Bu yayın üst düzeyde çevresel standartlara uygun olarak basılmıştır.

Schultz Grafisk tarafından basılmıştır

— Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası: ISO 14001

— IQNet — Uluslararası Sertifikasyon Ağı DS/EN ISO 14001:2004

— Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası: ISO 9001 2000

— EMAS Tescili. Lisans no. DK — 000235

— Nordic Swan ile eko etiketleme, lisans no. 541 176

Kağıt

RePrint — 90 gsm.

CyclusOffset — 250 gsm.

Bu iki kağıt kalitesi de geri dönüşümlü kağıttır ve Nordic Swan eko etiketini elde etmiştir.

Danimarka'da basılmıştır



Avrupa Çevre Ajansı
Kongens Nytorv 6
1050 Copenhagen K
Danimarka
Tel.: +45 33 36 71 00
Faks: +45 33 36 71 99
Web: eea.europa.eu
Sorular: eea.europa.eu/enquiries

AA Stratejisi 2009–2013 ok Yıllık alışma Programı

Kısaca AÇA

Avrupa Çevre Ajansı (AÇA; European Environment Agency) kendini çevre hakkında objektif, güvenilir ve karşılaştırılabilir bilgiler sunma hedefine adanmış bir Avrupa kamusal organıdır. AÇA'nın amacı, karar vericilerin ve kamuoyunun, çevrenin durumu ve geleceği hakkında bilgilendirilmesini sağlamaktır. AÇA aynı zamanda, Topluluk'un ve üye ülkelerin, Antlaşma ile çevre ve sürdürülebilir gelişme konusundaki Topluluk eylem programları ile belirlendiği şekliyle çevreyi korumak ve geliştirmek için uygun önlemleri almalarına yardımcı olmak için gereken bağımsız bilimsel bilgiyi de sunar. AÇA, kamu kurum ve kuruluşları ile, uluslararası örgütlerle ve BM organlarıyla, bilim camiasıyla, özel sektörle ve sivil toplum örgütleriyle işbirliği içinde çalışır.

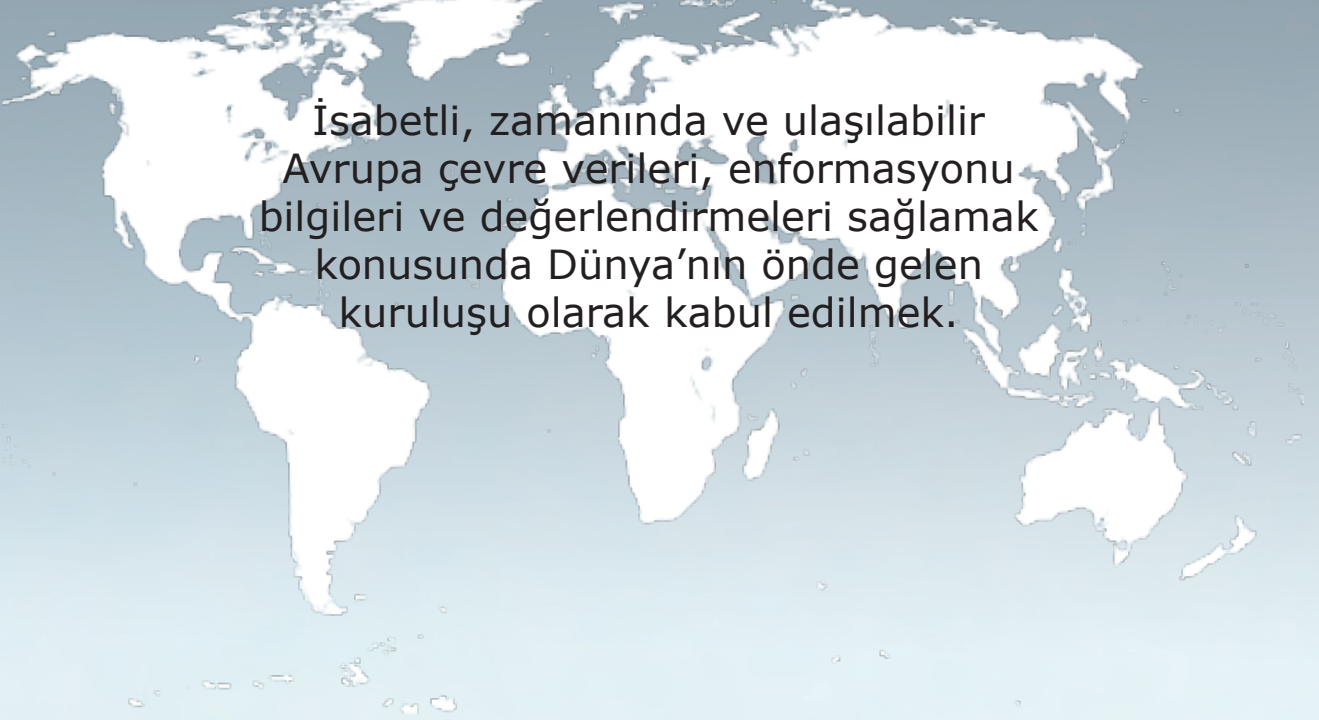
AÇA, çok kapsamlı bütünlük çevresel ve tematik değerlendirmeleri üstlenmiştir. Çevrenin beş yıllık bir durum ve gelecek görünümü raporu, tematik ve sektörel değerlendirmeler, siyasi önlemlerin etkililik derecesinin analizleri, geleceğe yönelik araştırmalar ve küreselleşmenin Avrupa'nın çevresi ve kaynakları

üzerindeki etkileri bunlar arasındadır. AÇA çevreyle ilgili veriler ve göstergeler konusunda önemli bir bilgi kaynağıdır. Ayrıca, çevre bilgisi ve çevre hizmetleri konusunda önemli bir bilgi sağlayıcıdır.

Avrupa Çevre Ajansı (AÇA) ve Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı (EIONET), 1210/90 sayılı AET Yönetmeliği uyarınca 7 Mayıs 1990 tarihinde kurulmuştur (bu Yönetmelik, 29 Nisan 1999 tarihli, 933/1999 sayılı AT Yönetmeliği ve Avrupa Parlamentosu'nun ve Konseyi'nin 22 Temmuz 2003 tarihli, 1641/2003 sayılı AT Yönetmeliğiyle tadil edilmiştir). Ajans'ın Kopenhag'da kurulması kararı 1993'te alınmıştır ve AÇA, 1994'te faaliyete geçmiştir. Kuruluş yönetmeliği, AÇA için bir dizi görev (Makale 2) ve öncelik alanı (Makale 3) belirler. Bunlar, AÇA'nın çok yıllık ve yıllık çalışma programlarında ele alınır.

AÇA stratejisi 2009–2013, Ajans'ın Dördüncü Çok Yıllık Çalışma Programı'dır. Ajans'ın 26 Kasım 2008'deki 52. toplantısı ile AÇA Yönetim Kurulu tarafından kabul edilmiştir.

Vizyonumuz



İsabetli, zamanında ve ulaşılabilir Avrupa çevre verileri, enformasyonu bilgileri ve değerlendirmeleri sağlamak konusunda Dünya'nın önde gelen kuruluşu olarak kabul edilmek.

AÇA Yönetim Kurulu Başkanı



Dr. Karsten Sach

Kurul adına, önceki Başkan, Lars-Erik Liljelund'a, Yönetim Kurulu'na yaptığı adanmış ve etkin liderlikten dolayı teşekkür ederim. Son birkaç yıldır, çevre politikası sorunları yeniden siyasi gündemde yerini aldı. Bu da AÇA'nın çalışmalarının ve katkılarının şimdi her zamankinden de önemli olduğunun kalıcı kanıtıdır.

AÇA, bağımsız ve güvenilir çevre bilgilerinin sağlayıcısı olarak bu rolünü daha da geliştirebilecek konumdadır. Ayrıca, önümüzdeki beş yıla bakarak, AÇA'nın stratejik konularından bazılarının altını çizmek isterim.

Bu yeni Strateji, AB'nin Çevre Eylem Programları'nın hedeflerini desteklemeye devam edecektir. Dolayısıyla, gerek iklim değişikliği, doğa ve biyolojik çeşitlilik, çevre ve sağlık, gerekse doğal kaynaklar ve atık konuları, AÇA'nın çalışmasının odağında olmaya devam edecektir. Yeni Strateji aynı zamanda, Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi'ni (SEIS) de geliştirmeye devam edecektir.

Özellikle ekosistem hizmetleri, eko verimlilik ve yeni ortaya çıkan teknolojilerle yenilikler konusunda, bütünsel çevresel değerlendirmeler ve yeni düşünce tarzının öncülüğünü yapmak, Avrupa çevre politikalarının şekillendirilmesinde önemli bir rol oynayacaktır. Toplumumuz ve ekonomimiz için, iyi tasarlanmış çevre politikaları gerekli ve yararlıdır.

AÇA, komşu ülkelerle, özellikle Batı Balkanlar'la yakın işbirliği içinde çalışmaya devam edecektir. Önemli bir nokta da şudur: zamanında ve sıkı işbirliğimiz, çevresel bilginin kalitesini ve kapsamını artırmakla kalmaz, bu ülkelerde çevrenin stabilize edilmesinde de payı vardır.

AÇA'nın 56 ülkeyle birlikte çalışarak 2007'de çıkarttığı ve Belgrat raporu olarak bilinen Daha geniş dünya — 'Avrupa'da çevre — *dördüncü değerlendirme*' raporu, Avrupa Birliği düzeyinde çevreyle toplumun etkileşimi hakkında, politik açıdan alakalı, güncel ve güvenilir bilgiler sağlamıştır. Aynı zamanda, çevre politikalarının başarılı şekilde uygulamaya geçebilmesi için, tüm aktörlerle birlikte küresel ve bölgesel düzeyde bağlanmış olmamız gerektiği gerçeğini de ortaya koymuştur.

Kamuoyu, politika geliştiriciler, bilim camiası ve siyasetçiler, Ajans'ın yürüttüğü çalışmalarda yardımlarını esirgemediler ve bu eğilim daha da artış göstermektedir; iklim değişikliği, biyolojik çeşitliliğin kaybı, su ve hava kalitesi gibi sorunların hepsi hararetli tartışmalara yol açan konular oldu.

Bu etkinliklerin, son 5 yıldır, zamanında, isabetli ve doğru bir şekilde, aynı zamanda yenilikçi bilgiler sunmakta olan, ileri görüşlü AÇA'nın, tüm bunların can damarında yer alması sayesinde sürdürülebileceği gerçeğini takdir ediyorum.

AÇA Bilimsel Kurul Başkanı



Prof. László Somlyódy

Kuruluşundan beri, Avrupa Çevre Ajansı'nın çalışmaları, seçkin çevre bilimcilerinden oluşan, bağımsız bir Bilimsel Kurul tarafından desteklenmiştir. Kurul, bir bütün olarak, çevre konusundaki çok geniş bir yelpazeyi kuşatmakta ve Ajans'ın ürünlerinin bilimsel temelini güçlendirmektedir. Ajans, geniş kapsamlı bir çevre gündemini ele alır ve gözünü yeni ortaya çıkan eğilimlerden ayırmaz. Aynı zamanda bilimsel ve politik arenalarda gerçekleşen tartışmalar arasındaki bağlantının kurulmasını sağlamakta önemli bir role sahiptir.

Bilimsel Kurul, 2009–2013 dönemini kapsayan yeni AÇA Çok Yıllık Çalışma Programı'nı, kapsamlı ve dengeli bir belge olarak memnuniyetle karşılamıştır. Belgede, yalnızca doğa, fizik, biyoloji, kimya ve mekanik alanları ele alınmakla kalmayıp, politika uygulamalarının, ekonomik güçlerin ve sosyal kısıtlamaların önemi de göz önünde bulundurulmuştur. Disiplinler arası bu yaklaşım, çapraz sorgu içindeki bir dizi konu ve Ajans'ın üstlendiği bütünlük çevresel değerlendirmeler sayesinde programın özüne işlemiştir.

Beş Yıllık Çevre Durumu raporları Ajans'ın Avrupa Birliği çapında ürettiği değerlendirmeler, araştırma çerçeve programlarının önceliklerinin şekillendirilmesine yardımcı olmuştur. Bu bağlamda, Bilimsel Kurul'un, gerek ele aldığı konulardaki gerekse biyoteknolojiler ve nanoteknolojiler gibi yeni ortaya çıkan teknolojik konulardaki araştırma gündeminin oluşturulmasına yardımcı olmakta daha aktif hale gelmesinin görevi olduğunu düşünüyorum.

Bilimsel Kurul, çevresel, ekonomik, sosyal ve teknolojik sorunlara daha bütünsel bir yaklaşımı ifade ederek, yalnızca akademik kadrolarla ve araştırma ortaklarıyla değil, aynı zamanda devlet dışı kuruluşlarla, endüstri ve vatandaşlarla da sağlam bağlar kurulmasına ve daha yakın bir diyalogun sürdürülmesine yardımcı olacaktır.

AÇA'nın çalıştığı bağlam, hızlı bir değişim geçirmektedir. Bu nedenle, GMES (Çevre ve Güvenlik için Global İzleme) ve diğer büyük ölçekli izleme girişimleri gibi yeni gelişmelerin yarattığı olanakları kavramak önemlidir. Bunlar büyük olasılıkla veri, bilgi ve göstergelerin hazırlanma şeklini ciddi şekilde değişikliğe uğratacaktır.

Ajans'ın özellikle 2009–2013 döneminde geleceğe yönelik araştırma planlaması için, Bilimsel Kurul üyelerinin yardımıyla, yeni ortaya çıkan sorunları araştırmaya devam etmesi ve gerek Avrupa çapında gerekse ulusal düzeyde bilimsel eksiklikleri belirleyerek ileriye yönelik öngörülerde bulunması son derece önemlidir. Bu çalışmaların, Avrupa'nın bugün karşı karşıya kaldığı çok çeşitli çevresel güçlüklerin geleceği üzerinde belirleyici bir etkisi olabilir.

*AÇA Bilimsel Kurulu'nun yeni seçilen Başkanı,
Dr. Detlef Sprinz'tir.*

AÇA Genel Müdürü



Prof. Jacqueline McGlade

AÇA Stratejisi, önümüzdeki beş yıla ilişkin planlarımızı özetlemektedir. Çevre hakkında toplanmakta olan bilginin çok daha geniş kapsamlı kullanımına genel bir vurgu yapmak suretiyle, günümüzün ve geleceğin bilgi gereksinimleri temel alınarak şekillendirilmiştir. Etkinliklerimizin verimliliğini artırıyoruz, yeni çalışma şekilleri ortaya çıkarıyoruz ve çevre dostu düşünce tarzını ekonomik ve sosyal politika oluşturma süreçlerinin odağına yerleştirmek için yeni yöntemler geliştiriyoruz.

Çevresel bilgiyi yorumlamanın yeni yolları

Doğa, üzerinde herkesin hakkı olan bir kamu malıdır; ancak korunması ve sürdürülmesi için gerekenler herkes tarafından üstlenilmez. Doğadan elde edilen yararları kavramamız, doğanın gözetilmesi ve korunması için gereken bedeli ödemenin yollarını bulmalıyız. Biz AÇA'da, ekonomimizin geleneksel varlıklarının yanında yerini almak üzere, ekolojik hizmetlerin ve çevre varlıklarının resmi istatistiklerinin karşılığını oluşturma gayreti içindeyiz. Bu süreçte, çevre muhasebesi hakkında uluslararası bir anlaşmanın yönetsel temelini ortaya koyacağız ve Avrupa'nın ekosistemlerinin ve hizmetlerinin bir değerlendirmesini oluşturacağız — Eureka 2012. Gelecekte, şirketlerin ve hükümetlerin, ekosistem hizmetlerini, global ekonomiyi yeniden yapılandıracak şekilde nasıl bünyelerine entegre edeceklerini gösterebilecek durumda olacağız.

Çevre hakkındaki bilgiyi kullanmanın yeni yolları

İnsanların çevreleri hakkında güncel bilgiye ihtiyacı var. Örneğin, kentsel alanlar genişledikçe yüksek seviyede ozona ve partikül maddelere maruz kalmanın etkilerini yaşayan kişilerin sayısı artmaktadır. Artık AÇA'nın Ozone Web sitesi üzerinden, hemen hemen gerçek zamanlı ozon verileri açıklanabilmekte ve bundan kolayca zarar görebilecek kişilere karşı doktorlara ve hastanelere bir uyarı sistemi sunulmuş olmaktadır. AÇA'da yerden izleme istasyonlarından ve GMES programından dünya gözlemlerinden yararlanarak çevrimiçi hava kalitesi verileri sunacağız. Böylece, sağlık alanında çalışanların çevre şartlarıyla ilgili mevcut solunum yolları hastalıkları hakkında daha yerinde uygulamalarda bulunmalarına katkı sağlanacaktır.

Ortaya çıkan çevre sorunlarını belirlemenin yeni yolları

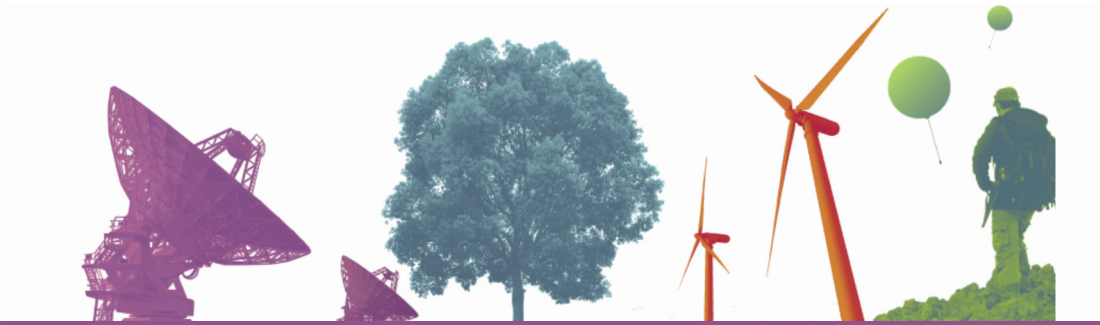
Gelecekte politika geliştiricilerin, endüstrinin ve vatandaşların karar almak için ihtiyaç duyacağı bilgi türlerinin önceden tahmin edilmesi son derece önemlidir. Formatı yeniden düzenlenen yayılımımız işaretler sayesinde önümüzdeki yılın gündeminde ağırlık kazanması muhtemel olan konuları okuyucularımızın dikkatine sunacağız. Tarımsal yakıtlar, enerji sübvansiyonları, ekosistem hizmetlerinin ve elektromanyetik radyasyonun değerlendirilmesi, AÇA'nın kamuoyunun talebi doğrultusunda çalıştığı tipik örneklerdir. Çalışmalarımız, ihtiyatlılık prensibine, kanıt gösterme sorumluluğunun değerlendirilmesi, değişen şüphe derecelerinde karar almaya ve karar destek modelleriyle senaryolarının kullanılmasına dayanır. Önümüzdeki beş yıl boyunca, günümüzün ve geleceğin sosyal ve ekonomik güdüleyicilerden ortaya çıkacak potansiyel çevresel etkileri önceden tahmin edebilmemizi sağlayacak basit bir hesaplama yöntemi geliştireceğiz.

Yeni çalışma şekilleri

İnsanlar çevrenin yaşamlarındaki önemine giderek daha fazla ikna oldukça, güvenilir yerel bilgikonusundaki talepte bir patlama yaşanmaya başlamıştır. AÇA'nın ağırları üzerinden bilgi sunmak, benzersiz ve çok olumlu bir deneyim oldu. Güncel teknolojiler ve yazılım kullanarak, izleme ve gözlem

açısından bilimsel avantajlardan yararlanmayı başardık. Bugün artık kentli gözlemcilerin, özellikle uzak bölgelerde yaşayanların ya da yaşam tarzları veya meslekleri dolayısıyla çevre şartlarını daha iyi algılayabilecek durumda olanların söyleyecek çok şeyleri olduğu ortadadır. Kutuplar gibi bölgelerde yaşayan yöre halkı, çoğunlukla değişiklikleri örnekleme programlarından daha çabuk fark ederler. Bu kanıt kaynaklarını, resmi değerlendirmeler

ve analizler dünyasına dahil etmek çok önem kazanacaktır. AÇA küresel vatandaş gözlemleri üzerinden gözlem ve bilgi toplamak amacıyla kendi ağlarını genişletmekte ve yenilerini oluşturmaktadır. Önümüzdeki beş yıl boyunca, küreselden yerele kadar yayılan geniş bir yelpaze içinde çevre izleme hizmetleri sunmak için, Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi (SEIS) aracılığıyla uygulama sayısını artırmaya devam edeceğiz.



Amacımız

Bugün Avrupalıların çoğunluğu, çevrenin yaşam kaliteleri üzerinde önemli bir etkisi olduğu ve küresel eğilimlerin bunda önemli bir rol oynadığı görüşüne katılmaktadır. Ulaşım, enerji, yerleşim, tarım, balık, gıda ve sağlık hakkında alınan kararlarda, ekonomik ve sosyal ihtiyaçlar kadar çevrenin de göz önünde tutulduğunu görmek istemektedirler. İşyerleri de daha yüksek çevresel standartlara ulaşmak ve ekonomideki rekabet güçlerini koruyabilmek için daha fazla yaratıcılık ve eko verimlilik arayışı içindedir.

Son 30 yıl boyunca Avrupalılar, hava kirleticilerin emisyonunda önemli bir düşüş kaydedilmesine, ozon tabakasına zarar veren kimyasalların üretiminin %95 oranında azaltılmasına, karbon alışverişi ve uzak pazarlar için yenilikçi bir şemaya, hayvanların ve bitkilerin korunmasına, tatlısu ve kıyı denizlerinin kalitesinin iyileştirilmesine ve güvenli içme suyuna evrensel erişime şahit oldular. Bu gelişmelerden birçoğu topluluk müktesebatının uygulanması sayesinde elde edilebildi.

Vatandaşlar aynı zamanda iklim değişikliği, soludukları havanın kalitesi, atıklarla nasıl başa çıkılacağı ve kimyasalların etkileri konularındaki kaygılarını sürdürdü. Çevreye ne olduğu ve gelecek nesilleri nasıl etkileyeceği hakkında kafalarında birçok soru oluştu.

AÇA'da amacımız çevre politikalarına sağlam bir zemin hazırlamak, gündelik yaşamlarında çevreyle ilgili sorularını cevaplamaya yardımcı olmak ve çevre dostu düşünce tarzını ve eğitimi karar oluşturma süreçlerinin odağına yerleştirme çabası içinde Avrupalı karar alıcılara ve vatandaşlara erken ve isabetli bilgiyi sunmaktadır.

Önümüzdeki beş yıl boyunca bu amaca aşağıdakileri yaparak ulaşmayı hedefliyoruz:

- Avrupa'daki çevre yasalarının, Avrupa'nın çevresini analiz etmek ve değerlendirmek suretiyle uygulanmasını desteklemeye devam etmek;
- yüksek kalitede çevre verilerine, bilgiye ve hizmetlerine kesintisiz erişim olanağı sağlamak;
- Avrupa için, giderek artan oranda küresel bağlamda olmak üzere, entegre çevresel değerlendirmeler ve geleceğe yönelik araştırmalar üretmek;
- siyaset gündeminde kritik çevresel öncelikler ortaya çıktığı anda, bunları ele almak;
- multimedya özellikli, kullanıcı dostu, çok dilli enformasyon yardımıyla, karar alıcılara yönelik iletişimi ve bilgi akışını geliştirmek.

2009–2013 Dönemine Yönelik Stratejimiz

Son birkaç yıldır, çevresel değişimlerle ve acil siyasi girişimlerin gerekliliğiyle ilgili artan bir farkındalık gözlemlenmekte. Dolayısıyla çevre dostu girişimlerdeki ve kurumlardaki artışta patlama yaşandı. Stratejimiz, çevresel veri akışının zamanlamasının geliştirilip mekansal yaygınlığının ve kalitesinin pekiştirilmesi, gerektiğinde yeni veri kaynakları oluşturulması, ekosistemlerle başlıca sosyoekonomik alanlar arasındaki bağlantılar hakkındaki bilginin daha bütünleşmiş hale getirilmesine katkıda bulunulması ve Avrupa'daki çevre dostu eğitimin kalitesinin ve verimliliğinin artırılması konularına odaklanarak bu değişikliklere yanıt vermeyi amaçlamaktadır.

AÇA 2009–2013 Stratejisi, Dördüncü Çok Yıllık Çalışma Programı'dır. 2004–2008 dönemini kapsayan önceki stratejimizin başarıyla uygulanmasının devamı niteliğindedir. Önceki strateji 6. Çevre Eylem Programı'nın temel önceliklerine dayandırılmıştır ve Ajans'ın Avrupa'da çevresel veriler, enformasyon ve bilgi konusunda başlıca kaynaklardan biri olarak kabul görmesini sağlamıştır.

AÇA'nın 2008 etkinlik değerlendirmesinde şöyle denmektedir: *'Ajans, ... pay sahiplerinin ihtiyaç duyduğu ürünleri ve hizmetleri sunmanın en etkili aracıdır. ... Doğrusu, Avrupa'daki kurumların elindeki başka hangi mekanizmalarla eksiksiz ve güvenilir bilgi sunulabileceği, ... soru işaretidir.'*

2008 değerlendirmesi ayrıca önceliklerin belirlenmesi ve bilgi dağıtım konularında bir dizi tavsiye de içermektedir. Gelecekteki önceliklerin tanımlanmasında ve Ajans'ın kaynaklarının şekillendirilmesinde, bu tavsiyelerin gereği yapılmıştır.

Yeni stratejimiz üç temel etkinliğe dayanır:

- AB ve uluslararası çevre yasalarında ve özellikle 6. Çevre Eylem Programı'nda belirlenen enformasyon gereksinimlerini desteklemeye devam edilmesi;
- çevrenin nasıl ve neden değiştiği ve 6. Çevre Eylem Programı, AB Sürdürülebilir Gelişme Stratejisi ve ilgili alanlardaki diğer çevre politikalarının etkili olup olmadığı hakkında daha da erken yapılacak değerlendirmeler sunulması;
- çevre verilerinin ve bilgilerinin tüm Avrupa çapında koordinasyonunun ve dağıtımının geliştirilmesi.

Bu strateji belgesi, AÇA'nın etkinliklerini dört alan altında açıklar:

- Çevresel temalar
- Çapraz kesişme içindeki konular
- Bütünleşik çevresel değerlendirme
- Bilgi hizmetleri ve iletişim.

Bunun dışında kalan iki stratejik alan altında AÇA operasyonları ve yönetimi ele alınmıştır.

Hedefler

2009–2013 esas hedefimiz

AÇA'nın esas hedefi, AB ve Üye ülkelerdeki çevre politikaları için sağlam bir temel oluşturmak amacıyla ve aday ve aday adayı ülkelerle ve Avrupa Komşuluk Politikası kapsamındaki ülkelerle işbirliği için, Avrupa, Avrupa Birliği ve bölgesel entegre çevresel veri ve gösterge kümeleri, değerlendirmeleri ve tematik analizleri üretmek olacaktır.

Sunduğumuz verilerin, analizlerin ve bilginin isabet ve kalitesinin kalite güvencesi sağlamak amacıyla EIONET'le işbirliği içindeki ülkelerle ve Avrupa Komisyonu, devlet birimleri ve daireleri, uluslararası anlaşmalar ve BM organları, bilim, teknik ve araştırma camiaları, özel sektör ve sivil toplum örgütleri dahil olmak üzere, çok çeşitli ortak kurumlarla yoğun bir şekilde çalışmaya devam edeceğiz.

Stratejik hedeflerimiz:

- Avrupa çevre politikalarının ve ilgili alanların, özellikle Avrupa Komisyonu'nun Çevre Eylem Programı'nın gelişiminde ve uygulanmasında kilit bir rol oynamak;
- AB'de ve üye ülkelerde, aday ve aday adayı ülkelerde AÇA'nın çevre politikalarının etkinliğini izlemek;
- Çevreyle ilgili esas sorunlara odaklanarak, AB Sürdürülebilir Gelişme Stratejisi'nin (Sürdürülebilir Gelişme Göstergeleri için yardım aracılığıyla) izlenmesine destek olmak;
- 6. Çevre Eylem Programı'nın ve AB Sürdürülebilir Gelişme Stratejisi'nin, çevresel konuların, geleceğe yönelik araştırmaların, ayrıca sosyal ve ekonomik yapıdaki değişikliklerle bağlantılı uyarılara ilişkin erken uyarıların bütünlük çevresel değerlendirmesini üstlenmek;
- Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi (SEIS) ve Çevresel Veri Merkezleri aracılığıyla çevresel bilginin sunuluş hızını artırmak amacıyla, daha düzenli aralıklarla güncelleştirilen ve mümkün olan durumlarda yaklaşık olarak gerçek zamanlı bilgiye erişim olanağı sunmak;
- Özellikle ekosistem hizmetleri, kaynak kullanımı ve yeni ortaya çıkan teknolojilerle yenilikler ve davranışsal değişiklikler hakkındaki yeni fikirleri ve düşünce tarzlarını önceden tahmin etmek;
- Çevre dostu eğitim ihtiyaçları için, Web tabanlı yeni hizmetler geliştirmek;
- Etkili iletişim ve bilgi hizmetleri aracılığıyla, çevreye duyarlı düşünce tarzının, Avrupa'daki karar alma süreçlerinin ve gündelik yaşamın odağına yerleşmesini sağlamaya yardımcı olmak.

Ana eylemler

2009–2013 dönemine yönelik ana eylemlerimiz

2009'da yapacaklarımız ...

- Hava kalitesi, iklim değişikliği, biyolojik çeşitlilik, tatlısu (sel ve kuraklık riski hakkındaki WISE ve JRC enformasyonu aracılığıyla su dengeleri hakkındaki göstergeler dahil), deniz ve toprak kullanımı konularındaki beş Çevresel Veri Merkezi'nin alanlarında bilgi hizmetleri başlatmak ve zarar görmeye karşı savunmasızlık durumu, afet önleme ve yönetimi için veri gerekliliklerini belirlemek;
- AÇA'nın destekleyici altyapısı olan Avrupa Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi'ni (SEIS) ve Inspire'i iyice yerleştirmek ve Web hizmetlerinde çevrimiçi verilerin erişilebilirliğini artırmak;
- GMES hizmetleri için *in-situ* (doğal ortamından elde edilen) verilerin sunulmasını koordine etmek ve bunları GEOSS'la (Global Dünya Gözlem Sistemler Sistemi) bağlantılandırmak;
- İsveç yönetimindeki makro Baltık bölgesinin çevresel değerlendirmesini desteklemek;
- Global Green New Deal girişimine ve Avrupa için düşük karbonlu ekonomi planlamasına en önemli analitik katkıları sağlamak;
- Önemli iki AÇA erken uyarı yayını üretmek;
- Kopenhag'daki UNFCCC COP15 toplantısında iklim değişikliği müzakerelerini desteklemek;
- SEBI 2010'dan (Avrupa Biyolojik Çeşitlilik Göstergelerini Verimleştirme) yararlanarak, biyolojik çeşitlilik kaybının durdurulmasındaki gelişme hakkında rapor hazırlamak.

2010'da yapacaklarımız ...

- Aday ve aday adayı ülkelerinki de dahil olmak üzere, operasyonel ve stratejik politika önceliklerine odaklanarak, Avrupa'da çevrenin durumu ve görünümü (SOER) hakkında AÇA'nın düzenli entegre çevresel değerlendirmesini yapmak ve çevresel performansın puan tablosunu çıkartmak;
- 2050'ye kadar düşük karbon düzeyine ve yeşil ekonomiye ulaşılması konusunda AB anlaşmaları yapılması sürecinin analizini yapmak;
- JRC'yle birlikte küresel çevresel dönüm noktalarının analizlerini hazırlamak;
- Avrupa'ya yönelik olarak afet yönetimi ve önleme konusunda, zarar görmeye karşı savunmasızlık durumu ve adaptasyon haritalandırma hizmeti oluşturmak;
- İspanya ve Belçika'nın Akdeniz değerlendirmelerini ve ilgili diğer etkinlikleri desteklemek.

2011'de yapacaklarımız ...

- Avrupa Komşuluk Politikası içindeki çevre raporlarını desteklemek;
- Eylemsizlik dolayısıyla ekosistem hizmetlerinin ve insani refahın gördüğü zararın maliyetini çıkartmak.

2012'de yapacaklarımız ...

- Avrupa ekosistem hizmetlerinin değerlendirmesini yapmak — Eureka 2012;
- WISE aracılığıyla, su ve taban suyu çevresel durumunun AB çapında incelenmesini desteklemek.

2013'te yapacaklarımız ...

- 6. Çevre Eylem Programı'nın ve AB Sürdürülebilir Gelişme Stratejisi'nin çevresel sonuçlarının değerlendirilmesini desteklemek.

Beş yıllık sürenin tamamı boyunca yapacaklarımız ...

- Reportnet ve beş AÇA Çevresel Veri Merkezi aracılığıyla, AÇA çevresel veri akışlarını ve bilgi hizmetlerini devam ettirmek ve kapsamını genişletmek;
- Dörtlü Grup anlaşması içindeki göstergeler üzerinde, ayrıca verilerin kullanışı şekilde yapılandırılması ve yeterince erken sunulması üzerinde durarak, EUROSTAT, JRC ve DG Environment ile işbirliği yapmak;
- Çıktılardan ve sonuçlardan daha iyi yararlanılabilmesi amacıyla, DG RTD ve AB fonlarıyla gerçekleştirilen araştırma projeleriyle işbirliği yapmak;
- Evrimleşen çok çeşitli karmaşık ve ciddi çevresel sorunlar için gereken politikalarla ilgili tematik değerlendirmeler, erken uyarı çalışmaları, stratejik gelecek analizleri ve bilgi değerlendirmeleri gerçekleştirmek;
- Eurostat'ın, Sürdürülebilir Gelişme Göstergeleri üzerindeki çalışmalarını desteklemek;
- Politika hedeflerine yönelik ilerleme durumunu, çevre politikalarının ve ilgili politikaların etkinliğini ve politikaların aldığı yanıtlar hakkındaki göstergeleri izlemek;
- AÇA'nın düzenli etkinlik değerlendirmelerini gerçekleştirmek;
- Özellikle iklim değişikliği, biyolojik çeşitlilik, ekosistemler ve ekonominin yeşilleştirilmesi konularında multimedya ve kullanıcı dostu, çok dilli bilgi aracılığıyla, AÇA'nın kamuoyuyla, politika geliştiricilerle ve uzmanlarla olan iletişimini geliştirmek.

Ağlarımız ve Yönetimimiz

AÇA, üye ülkelerinden ve Avrupa Parlamentosu'yla Avrupa Komisyonu'nun temsilcilerinden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yönetilir. Büro, Yönetim Kurulu'nun Temsilcilik ve Başkanlık'larından oluşur. Her üye ülkenin birer yönetim kurulu üyesi vardır. Bu üye, ulusal bir odak noktasıyla ve bir dizi ulusal referans merkezi ve birincil odak noktasıyla desteklenir.

AÇA, sosyal bilimcileri ve sektörel uzmanları içermek üzere çevre alanında faaliyet gösteren bağımsız uzmanlardan oluşan bir Bilimsel Kurul'a sahiptir. Kurul, AÇA personeline danışmanlık hizmeti sunar ve çeşitli konulardaki görüşlerini bildirir.

EIONET — 39 üye ve işbirliği içindeki ülkeyi kapsayan Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı — AÇA'yla üye ülkeleri arasındaki benzersiz bir ortaklıktır ve AÇA'nın ağ etkinliklerinin merkezidir. EIONET'te toplam 400'e yakın kişinin emeği vardır.

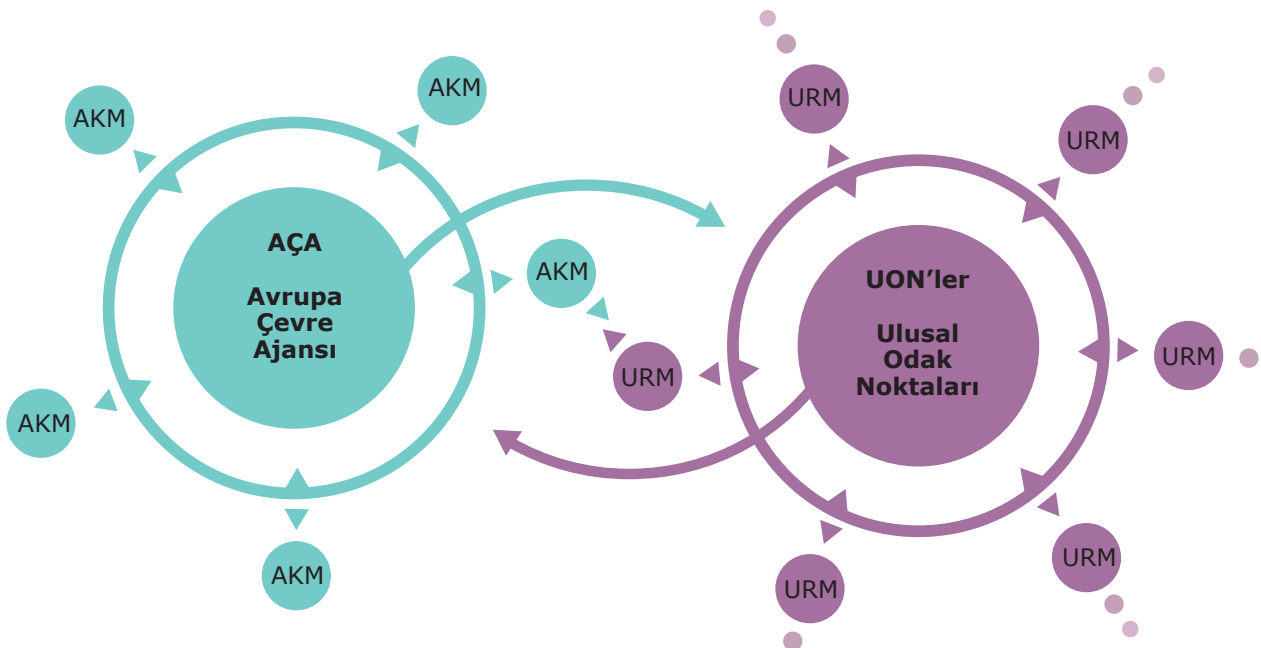
Ajans'ın 2008 verimlilik değerlendirmesinde, 'Bu ağ sisteminin kurulması... AÇA'nın en önemli başarılarından biri ve AÇA'nın hedeflerine ulaşmasını sağlayacak başlıca faktörlerden biri olarak kabul edilmekte' denmiştir.

EIONET, çeşitli işbirliği biçimlerini desteklemesi ve kurumsal ve teknik çalışma ortaklığının olumlu bir örneği olmasıyla yaygın bir takdir görmektedir. EIONET, GEOSS (Global Dünya Gözlem Sistemler Sistemi) ve BM Çevre Gözlemi gibi, Avrupa'da ve uluslararası dünyada çevre izleme ve raporlama etkinliklerindeki iyi yönetim örneklerini desteklemek konusunda özellikle etkilidir.

Avrupa Ajansları'nın, Çevre Koruma Ajansları'nın ve Çevre Koruma Ajans'larının Başkanlıkları; AB Ajansları'nın ve Topluluk Organları'nın Bilimsel Kurul Başkanlıkları; AB Komşuluk Programı, AB Akdeniz Eylem Planı ve Kuzey ve Kutup Konseyleri altında kurulmuş olan ağlar; BM ve çok taraflı çevresel anlaşmalar altında kurulmuş olanlar dahil olmak üzere uluslararası ağlar; çok çeşitli uluslararası ve Avrupa araştırma ağları AÇA'nın etkileşimde bulunduğu diğer ağlar arasındadır.

Bu çalışma alanını, şu stratejik alan üzerinden ele alacağız:

- AÇA yönetim ve ortaklıkları.



Hayata Geçirme

AÇA, çalışanlarını 32 üye ülkeden toplar. Ayrıca, çok sayıda ulusal uzmana da sahiptir.

AÇA'nın çalışma kapasitesi, Hava ve İklim Değişikliği, Biyolojik Çeşitlilik, Toprak Kullanımı ve Mekansal bilgi, Su ve Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim olmak üzere sahip olduğu beş Avrupa Konu Merkezi sayesinde artar. Konu merkezleri, AÇA üye ülkelerine dağıtılmıştır.

Ajans'ın gündelik çalışmaları ağırlıklı AÇA, AB Çevre Genel Müdürlüğü, JRC ve EUROSTAT'tan oluşan Dörtlü Grup üyeleriyle birlikte gerçekleştirilir. Grubun amacı, çevre konusundaki raporlama işlemlerini daha kolay ve verimli hale getirerek ve tematik on alanda ortak Web barındırma hizmetleri sunarak, kaynakların kullanımını maksimize etmektir. Çevresel Veri Merkezleri, iklim değişikliği, su, hava, biyolojik çeşitlilik ve toprak kullanımını (AÇA tarafından ele alınır), ormanlar ve toprakları (JRC tarafından ele alınır) ve atık, doğal kaynaklar ve ürünleri (Eurostat tarafından ele alınır) içerir.

Önümüzdeki beş yıl boyunca, yeni bir Kalite Yönetim Sistemi ve Mesleki Devamlılık Planlaması uygulamaya devam edeceğiz, Personel Yönetmeliği kapsamındaki geri kalan gereklilikleri bünyemize uyarlamaya devam edeceğiz ve gerçekleştirilen çalışmalar, kullanılan kaynaklar ve elde edilen sonuçlar arasında açık bağlantılar kurabilmek amacıyla mevcut gösterge yönetim sistemimiz, veri raporlama sistemimiz, iç yönetim sistemimiz ve dengeli puan tablomuz üzerinde düzeltmeler yapacağız.

2008 etkililik değerlendirmesinde, 'Ajans aynı zamanda, artan bilgi taleplerini, kaynaklarda aynı ölçüde artış söz konusu olmadığı halde karşılamayı başarmıştır. Bu da organizasyon içindeki etkililik artışına işaret etmektedir' denmiştir. Ajans'ta, çok kapsamlı bir çevre gündemi kapsamında paranın karşılığını verme çabası içindeyiz. Bu durum günümüzde artan mali baskılar ve çevre sorunları üzerinde çalışan kuruluşların sayılarının artması bakımından önem taşımaktadır.

Ajansın çevre ile ilgili çalışmalar için ayırdığı kaynakların en yüksek seviyeye çıkarılması için aşağıdakileri gerçekleştirmekteyiz:

- Her yıl EMAS çevresel amaçlarımıza ulaşmak;
- Ajans'ı daha yanıt verebilir ve daha esnek hale getirmek için yeniden yapılandırmak;
- Gereksiz yere başka AB kurumlarıyla aynı işleri yapmaktan kaçınmak;
- Tematik çalışmalarımızda Avrupa Komisyonu ekibiyle işbirliği yapmak ve yönetsel tutarlılığı sağlamak;
- Avrupa fonlarıyla gerçekleştirilen çevre dostu eylemlerden en iyi şekilde yararlanmak;
- İletişim kurma ve başlıca pay sahiplerimize ve vatandaşlarımıza bilgi verme şeklimizi geliştirmeye devam etmek;
- Sağlık ve refaha odaklanarak, personelin çalışabilir olduğu süreleri ve verimliliğini maksimize etmeye devam etmek.

Hayata geçirme etkinliklerimiz stratejik alanda sürdürülecektir:

- AÇA iç yönetimi ve idaresi.

Stratejik alanlar

1 Çevresel temalar

- 1.1 Hava kalitesi
- 1.2 Hava kirletici emisyonları
- 1.3 Biyolojik çeşitlilik
- 1.4 Sera gazları
- 1.5 Tatlı Su
- 1.6 Deniz

2 Çapraz kesişme içindeki konular

- 2.1 İklim değişikliğinin etkileri
- 2.2 Hassasiyet ve adaptasyon
- 2.3 Ekosistemler
- 2.4 Çevre ve sağlık
- 2.5 Denizcilik
- 2.6 Sürdürülebilir tüketim ve üretim ve atıklar
- 2.7 Arazi kullanımı
- 2.8 Tarım ve ormancılık
- 2.9 Enerji
- 2.10 Ulaşım

3 Bütünleşik çevresel değerlendirme

- 3.1 Bütünleşik çevresel değerlendirme
- 3.2 Bölgesel ve küresel değerlendirme
- 3.3 Karar desteği
- 3.4 Ekonomi
- 3.5 Stratejik gelecek

4 Enformasyon hizmetleri ve iletişim

- 4.1 Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi
- 4.2 İletişim

Stratejik alan 1 Çevresel temalar



AÇA'nın temel görevlerinden biri, tüm AÇA üye ülkelerinde AB çevre yasalarının uygulanmasıyla ilgili sonuçların takip edilmesi ve raporlanması ile AB çevre politikasını desteklemektir. Bu göreve, raporlama mekanizmalarının oluşturulması ve sürdürülmesi, Paylaşımlı Çevre Bilgi Sisteminin (SEIS) geliştirilmesi, Inspire'in uygulanması, kalite güvencesi işlemleri, analitik çerçeve çalışmaları ve veri grupları şeklinde standartlaştırılmış sonuçlar, hava kalitesi, kirletici emisyonları, sera gazı emisyonları, içme suyu ve deniz ortamları gibi bir dizi çevre teması için göstergeler ve tematik bütünlük değerlendirmeler dahildir. Çalışma, ayrıca eylem/eylemsizlik maliyetlerinin analizi, etkinlik değerlendirmeleri, kabul edilen politika hedefleri ve uzun vadeli referans değerleriyle bağlantılı olarak hedefe olan mesafe değerlendirmeleri ve 2020–2030 bakış açısından gelecekle ilgili tahminler yapılmasını da içerir.

Bu yöndeki ihtiyacın ve çalışmaların, önümüzdeki beş yıl içinde, AB çevre politikaları ve yasaları geliştikçe devam etmesi ve büyümesi beklenmektedir. Bu dönemdeki önemli olaylar şunlardır: 2012'den sonra sera gazı larındaki (GHG) azalma hakkında 2009 sonbaharında Kopenhag'da yapılacak olan dünya çapındaki sözleşme; 2008–2012 için yenilenmiş AB emisyon ticareti programının uygulanması; AB sera gazı larının azaltılmasında 2020'ye kadar kabul edilen ulusal hedefler; 2009 yılında Ulusal Emisyon Tavan Değerleri Direktifi ve Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktiflerinin gözden geçirilmesi, Avrupa için Temiz Hava (CAFE) Direktifinin uygulanması, 2010 yılına kadar biyolojik çeşitliliğin azalmasının önlenmesi hedeflerinde ilerleme, Su Çerçeve Direktifi altında yer alan Nehir Havzası Yönetim Planları ve ilgili önlemler programlarının 2009 yılında ilk görüşmeleri ve yeni benimsenin Deniz Stratejisi Direktifinin uygulanması. AÇA, bu değişen gereksinimleri karşılamak için mevcut veri akışlarını, göstergelerini ve değerlendirmelerini geliştirecek ve uyarlayacaktır.

2009–2013 için genel hedefler

Topluluk müktesebatının kapsadığı çevresel temalar ve ilgili alanlar içindeki politika geliştirmesini ve değerlendirmesini desteklemek için:

- SEIS ve AÇA Çevre Veri Merkezleri üzerinden göstergeler ve bütünlük değerlendirmeler üzerinde Avrupa seviyesinde çalışmaları desteklemek için gereken kalite güvencesine sahip verilere tam erişim sağlanacaktır;
- Gösterge Yönetim Sistemi içinde ilgili AÇA göstergelerinin devam ettirilmesi ve geliştirilmesi;
- çeşitli güncel çevre konularını desteklemek için tematik analizler, değerlendirmeler ve yöntemler sağlanması;
- 2020–2030 bakış açısında gelecek için politikaları ve tahminlerin mevcut etkinliğinin değerlendirmesinin yapılması.

Çalışma, Avrupa Komisyonu'nun 6. Çevre Eylem Programında yer alan temalara paralel olarak 6 ana çevresel konuya ayrılmıştır:

- **Hava kalitesi**
- **Hava kirletici emisyonları**
- **Biyolojik çeşitlilik**
- **Sera gazı ları**
- **Tatlı su**
- **Deniz**

1.1 Hava kalitesi

Ana hedefimiz

Özellikle şehir ve kırsal alanlarda olmak üzere tüm Avrupa çapında, partiküller, ozon, toksik ve diğer tehlikeli kirleticilere, sektörel emisyonlara, kısa ve uzun vadeli hava kalitesi politikası hedeflerine doğru ilerlemeye ve tahminlere ayrıca hava kalitesinin insan sağlığı ve ekosistemler üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi ile ilgili girdilere odaklanarak kalite güvenceli, güncel ve gerçek zamanlıya yakın veri ve göstergelerle hava kalitesi ve hava kirleticilerine ilişkin değerlendirmeleri sağlamak.

Analizler

Avrupa'da ortam ⁽¹⁾ hava kalitesi her geçen gün iyileşiyor olmasına karşın, insan sağlığı ve çevrenin korunması amacıyla uzun vadeli hedeflerin sağlanması için halen yapılması gereken çok iş bulunmaktadır. PM₁₀ ve PM_{2.5}, ozon, toksik ve diğer tehlikeli kirleticilerin varlığı ve çeşitli maddelerin birikmesi gibi çevresel sorunlardan dolayı insan sağlığı, ekosistemler, tarım ürünleri ve ormanlar üzerindeki önemli etkiler halen devam etmektedir. Bir sonraki stratejideki politika açısından önemli olaylar; Avrupa için Temiz Hava Direktifinin ve gözden geçirilmiş halinin (2013) uygulanması, Hava Tematik Stratejisinin gözden geçirilmesi (2010) ve Ulusal tavanları Direktifinin devam etmekte olan değişikliğidir.

Eylem

Hedeflerimize şu şekilde ulaşacağız:

- Yayınlanmakta olan SEIS ve AÇA Veri Merkezi üzerinden güncel ve gerçek zamanlıya yakın kalite güvenceli veriler, haritalar, göstergeler ve ilgili ortam hava kalitesi web sitelerine kolay erişim sağlayarak;
- Hava kirliliği ve gürültünün, insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerine ilişkin politikalar ve önlemlerin etkinliği ve ortak yararları hakkında bütünlük ve hedef odaklı değerlendirmeler üreterek;
- yazlık ozon seviyeleri (Ortam Havasındaki Ozon Direktifi ile uyumlu olarak) ve toplu yerleşim yerlerindeki (Ortam Havası Kalitesi Direktifine uyumlu olarak) hava kalitesi hakkında yıllık değerlendirmeler sağlayarak;
- modellemeler, gelişmiş mekansal haritalama teknikleri ve Inspire'ı çalışmalarımızda daha fazla kullanarak AÇA'nın bütünlük çevre değerlendirmelerine ve çevre-sağlık analizlerine katkıda bulunarak;
- EIONET, Hava ve İklim Değişikliği Hakkında Avrupa Konu Merkezi, GMES atmosferik servisleri, Eurostat, JRC ve diğer AT kurumları, WHO, UNECE (bu Konvansiyon altında ilgili programlar, merkezler ve hizmet birimleri), hava kalitesi izlemesinde kalite kontrolü/kalite güvencesi hakkında ulusal referans laboratuvarlar ağı ve bölgesel kurumlar, belediyeler, endüstriyel, bilimsel, araştırma ve sosyal kurumlar gibi diğer veri sağlayıcıları ile yakın işbirliği içinde çalışarak;
- Multimedya, kullanıcı dostu ve etkileşimli hizmetlerle hava kalitesi bilgilerinin kullanımını geliştirerek.

(¹) Kapalı ortamdaki hava kirliliği sorunu, çevre ve sağlık açısından çapraz etkili bir tema olarak kapsamaktadır.

1.2 Hava kirletici emisyonları

Ana hedefimiz

Toksik ve tehlikeli kirleticiler dahil olmak üzere kirleticilerin, hava ve diğer ortamlara salınmasıyla ilgili değerlendirmeler sağlamak. Bu durum, *ayrıca* ilgili AB yasalarında ve uluslararası yasalarda tanımlanan hedeflere doğru ilerlemeyi takip etmeyi, tahminler sağlamayı ve Avrupa politikalarının ve emisyonları azaltma önlemlerinin etkinliğinin değerlendirilmesini içermektedir.

Analizler

Temel hava kirletici emisyonlarının son yıllarda azalmış olmasına karşın, hava kirliliği hala insan sağlığı, ekosistemler ve tarım ürünleri üzerinde önemli olumsuz etkilere sahiptir. Genellikle büyük ve küçük tesisler, taşımacılık, tarım ve konut gibi yayılmış kaynaklardan gelen kirletici emisyonlar, soruna neden olmaya devam etmektedir.

2009 yılında, asidifikasyon, ötrofikasyon ve yer seviyesi ozon miktarının azaltılması için UNECE LRTAP Gothenburg Protokolünün yanı sıra Ulusal Emisyon Tavanları (NEC) ve Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifleri (IPPC) üzerinde yapılan değişiklikler devam edecektir. Ayrıca 2009 yılının sonlarına doğru Avrupa Kirletici Emisyon ve Transfer Kaydı (E-PRTR), mevcut Avrupa Kirletici Emisyon Kaydı'nın (EPER) yerini alarak kullanılmaya başlanacaktır.

Eylem

Hedeflerimize şu şekilde ulaşacağız:

- Yayınlanmakta olan SEIS, Inspire ve AÇA Veri Merkezi üzerinden güncel ve gerçek zamanlıya yakın kalite güvenceli veriler, göstergeler ve ilgili hava kirletici emisyonları web sitelerine kolay erişim sağlayarak;
- Avrupa Komisyonunu, NEC Direktifi ve Sera Gazı İzleme Mekanizması dahil olmak üzere çeşitli mevcut yasalar çerçevesinde hava kirleticileri ve sera gazı ı veri toplaması ve bildirimini destekleyerek verimli hale getirmek;

- UNECE Uzun Menzilli Sınır Ötesi Hava Kirliliği Sözleşmesi ve Ulusal Emisyon Tavanları Direktifi için AB yıllık emisyon envanteri raporları oluşturmak ve EMEP ile birlikte ulusal hava emisyonu envanteri verilerini gözden geçirerek;
- Hava kirletici emisyonları ve sera gazı ı azaltma politikaları üzerindeki sinerjiler ile temel hava kirletici emisyonları ve dolayısıyla bunların hava kalitesi üzerindeki etkileri hakkında değerlendirmeler sağlayarak;
- EIONET ve diğer veri sağlayıcıları, AÇA Hava ve İklim Değişikliği Avrupa Konu Merkezi, UNECE Uzun Menzilli Sınır Ötesi Hava Kirliliği Sözleşmesi (özellikle EMEP programı, emisyon envanterleri ve projeksiyonları üzerine merkezi ve emisyon envanterleri ve projeksiyonları üzerine hizmet birimleri) ve Avrupa Komisyonu kurumları ile (Eurostat ve JRC) yakın işbirliği içinde çalışarak;
- AÇA'nın web sitesinde, emisyon envanterleri ve projeksiyonları üzerine UNECE EMEP hizmet birimleri tarafından düzenli olarak güncellenecek EMEP/AÇA hava kirletici emisyonları envanteri kılavuz kitabı'nı yayımlayarak;
- Avrupa Komisyonu'nun E-PRTR web sitesini ve IRIS veri tabanını tutarak ve ilgili raporlama etkinliklerine katkıda bulunarak.

1.3 Biyolojik çeşitlilik

Ana hedefimiz

Su, karasal sistemler ile toprak ve havadaki biyolojik çeşitlilikle ilgili olarak, diğer birçok hedefin yanı sıra ilgili AB mevzuatı ve uluslararası yasalarda tanımlanan hedeflerin başarılması ile ilgili ilerlemenin takip edilmesi ve öngörülerin ortaya konması ve Avrupa politikaları ve önlemlerinin etkinliğinin değerlendirilmesi dahil olmak üzere öncelik verilen her alanı ve bunlar arasında dikkate alınan hususları destekleyecek bir bütünlük analitik çerçeve içerisinde bilgi, veri ve analiz sağlamak.

Analizler

İnsanların gönenci için biyolojik çeşitlilik ve ekosistem hizmetlerinin önemi konusundaki farkındalığın artması sonucu olarak, gelecek beş yıl içinde AB biyolojik çeşitlilik politikası alanında bir genişleme görülecektir. 2009–2013 için üç politika önceliğine odaklanılacaktır: Kuş ve Habitat Direktifleri kapsamında yer alan anahtar tür ve habitatların korunması; 2010 yılına kadar AB'deki biyolojik çeşitlilik kaybının durdurulması taahhüdü ve göstergeler yoluyla ilerlemenin raporlanması (SEBI2010); ve ekosistem hizmetlerinin sağlığı ve dayanıklılığının korunmasına ilişkin uzun vadeli bir bakış açısı (bkz. Bölüm 2.3).

Bu öncelikli konuların bir araya getirilmesi iki nedenden dolayı önemlidir: birincisi, özellikle tür ve habitatlardaki biyolojik çeşitlilik kaybı, doğal sistemlerin sağladığı 'ekosistem hizmetlerinde' azalmaya neden olmaktadır; ve ikinci neden ise bunlar ve üç öncelikli konu arasındaki bir çok diğer bağlantının, gereksiz paralel veri toplama işlerinin önlenmesi için veri ve analizlerle tutarlı bir yaklaşım gerektiriyor olmasıdır.

Eylem

Hedeflerimize şu şekilde ulaşacağız:

- SEIS, Inspire ve AÇA Biyolojik Çeşitlilik, Ekosistemler ve Arazi Kullanımı Çevresel Veri Merkezleri üzerinden, özellikle Doğa Direktifleri kapsamındaki olmak üzere Avrupa raporlama girişimlerini destekleyecek kalite güvenceli veriler sağlayarak;
- Topluluğun mevcut mevzuatının ilgili maddelerinin gerektirdiği üzere her bir tür ve habitatın durumu ve eğilimleri hakkında analizler oluşturarak;
- Avrupa Biyolojik Çeşitlilik Göstergelerinin Uyumlaştırılması 2010'u kullanarak biyolojik çeşitlilik kaybının durdurulması/azaltılması ile ilgili AB hedefleri ve küresel hedeflere doğru ilerlemenin raporlanması;
- iklim değişikliği ve koruma hedeflerine özel önem verilerek biyolojik çeşitlilik, ekonomik gelişim ve sosyal hedefler arasında mevcut olan çakışmalar ve potansiyel ödünlerin boyutsal analizlerini sağlayarak;
- biyolojik çeşitlilikle ilgili AB fonlu araştırma projelerinden elde edilen bu tür analitik girdileri ve sonuçları AÇA'nın çevre durum ve tahmin raporları ile Avrupa Ekosistem Değerlendirmesi (Eureca 2012) için kullanarak;
- AÇA'nın, türler, habitatlar ve bunların Avrupa Komisyonu Biyolojik Çeşitlilik Bilgi Paylaşım Mekanizması dahil olmak üzere, politika yapıcılar, vatandaşlar ve medya tarafından kullanılacak göstergelere dönüştürülmesi konusundaki iletişim mekanizmalarını geliştirerek;

1.4 Sera gazı emisyonları

Ana hedefimiz

AB sera gazı emisyon politika hedeflerinin (Kyoto ve 2020) sağlanması yönündeki ilerlemeyi izlemek ve değerlendirmek, AB iklim değişikliği önleme politikası ve önlemlerinin etkinliğini değerlendirmek ve uzun vadeli iklim değişikliği önleme stratejilerinin gelişimini desteklemek.

Analizler

Küresel ısınma, tahmin edilenden çok daha fazla sonuca neden olacaktır. Küresel iklim değişikliği ile ilgili eylemler, hızı kesilemeyen iklim değişikliğinin yüksek maliyetlerine kıyasla hem teknik açıdan daha yapılabilir, hem de daha uygun maliyetlidir. Kyoto Protokolü hedefleri, 2012'de karşılanması gereken ilk basamaktır. İlgili mevcut temel yasa, Kyoto hedefinin, elektrik üretimi ve enerji yoğun endüstrileri hedef alan AB Emisyon Ticareti Programı'nın (ETS) ve AB GHG izleme mekanizmasının sağlanması için üye ülkeler arasında emisyon azaltım çabaları paylaşımıdır. Değişimi, sanayileşme öncesi seviyesinden en fazla + 2 °C artacak şekilde sınırlandırmak amacıyla AB tarafından önerilen hedeflerin sağlanması için küresel hedeften daha fazla sera gazı azaltımları gerekmektedir. UNFCCC kapsamı içinde Kopenhag'da 2009 sonuna kadar yapılması planlanan bir anlaşma ile küresel bir Kyoto sonrası rejim geliştirilmesi planlanmaktadır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- SEIS ve AÇA İklim Değişikliği Veri Merkezi üzerinden, iklim değişikliğinin önlenmesi ile ilgili AB mevzuatı altında, yıllık AB sera gazı envanteri ve Kyoto ve AB mevzuatına uyumlu emisyon kredileri dikkate alınarak; daha güncel tahminler, GHG göstergelerinin düzenli güncelleştirmeler ve projeksiyonların ve Kyoto 2008–2012 ve diğer yeni hedeflerin sağlanması için politikaların ve önlemlerin etkinliğinin yıllık değerlendirmesi gibi Avrupa raporlama girişimlerini desteklemek için ülkelerden toplanan veri, bilgi ve göstergeleri sağlayarak;

- Üye ülkelerin, ETS'nin değerlendirilmesi, Kyoto mekanizması projeleri ve olası diğer karbon denkleme pazarları ve projelerin etkinliğinin değerlendirilmesi yönünde genişletilmiş halde AB ETS üzerinde deneyimleri hakkında yıllık raporlar sağlayarak;
- düşük karbon ve 'daha yeşil' ekonomiler elde etmek için yolların analizlerini ve değerlendirmelerini oluşturarak. Bunlar arasında, sosyo-ekonomik gelişimleri, emisyonları, karbon hesaplama sistemlerini ve su kalitesi üzerindeki etkileri, yutak ortam ya da kaynak olarak su miktarını, biyolojik çeşitliliği, toprakları, ormanları ve okyanusları ve hava kalitesi ve halk sağlığının ortak yararlarını birbirine bağlayan bütünleşik önleme ve uyarılma tahminleri ve alternatif gelecek senaryolar bulunmaktadır;
- Avrupa Komisyonu'nun, NEC Yönetmeliği ve GHG İzleme Mekanizması dahil olmak üzere çeşitli mevcut yasalar altında hava emisyonu ve GHG emisyon verilerinin toplanması ve raporlanmasını daha verimli hale getirme projesini destekleyerek;
- UNFCCC değerlendirmesini ve UNFCCC uzlaşma sürecinden kaynaklanan her türlü teknik sorunu destekleyerek; ve
- AÇA İklim Değişikliği Veri Merkezi üzerinden, ilgili analitik ve karar destekleyici araçlarla raporlara, verilere, göstergelere ve diğer bilgilere kullanıcı dostu erişim hazırlayarak.

1.5 Tatlı Su

Ana hedefimiz

Güncel ve mümkünse gerçek zamanlı yakın veri, göstergeler, modeller ve analizlerle destekleyerek su kalitesi, miktarı ve kullanımı ile ilgili bütünlük değerlendirmeler sağlayarak su kalitesi ve miktarı ile ilgili Avrupa politikalarını desteklemek, politika hedeflerinin ve kalite güvencesi programlarının başarılı olmasını izlemek ve bunlarla ilgili tahminleri sağlamak.

Analizler

Son yıllardaki iyileşmelere karşın, özellikle tarımdan olmak üzere suya yapılmaya devam eden emisyonlar, örneğin gemicilik ve hidroelektrik sistemlerine yardımcı olmak için su gövdelerinde yapılan fiziksel değişiklikler ve seller ve kuraklıklara neden olan olağandışı olayların ve kötü kaynak yönetiminin etkileri nedeniyle Avrupa'daki bir çok tatlı su ekosistemi hala risk altındadır.

Su Çerçeve Direktifi (WFD) ve ilgili diğer su direktifleri, AB'de su yönetimiyle ilgili farklı zorlukları karşılayabilecek nitelikte bütünlük bir çerçeve sağlamaktadır. Nehir Havzası Yönetim Planları ve 2009'daki ilgili Önlem Programları, WFD'nin uygulanmasında hazırlık aşamasından eylem aşamasına geçişteki önemli bir eşik aşıldığını göstermektedir. Sağlıklı bir uygulama, sektörel etkinlikler (tarım, kırsal kalkınma, ekonomi, enerji, nakliye, su altyapısı) arasında devam eden bir entegrasyonu ve ilgili aktörler arasında iyi uygulamalar ve etkin önlemlere ilişkin yoğun bir bilgi alışverişini gerektirmektedir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- SEIS, AÇA Su Veri Merkezi ve Avrupa için Su Bilgi Sistemleri (WISE) üzerinden, su emisyonları, kalitesi ve miktarı ile ilgili AB mevzuatı altında, WFD Madde 18'i destekleme amaçlı Topluluk yüzey suyu ve yer altı suyunun durumunun 2012 yılı gözden geçirilmesi de dahil olmak üzere, Avrupa raporlama girişimlerini desteklemek için ülkelerden toplanan veri, bilgi ve göstergeleri sağlayarak;
- Yönlendiriciler, Baskılar, Durum, Etkiler ve Tepkiler çerçeve çalışmasını, Entegre Su Kaynak Yönetimi kavramlarını, ekosistem hizmetlerini, kaynak hesaplamasını, dayanıklılığı ve mekansal haritalamayı kullanarak su kirliliği, su miktarı ve politikaların etkinliği üzerine bütünlük değerlendirmeler sağlayarak;
- JRC ile işbirliği halinde Su Kıtılığı ve Kuraklık Bilgi Sistemi üzerinden su dengeleri ve iklim değişikliğine uyarlama alanında bilgi ve analizler sağlayarak;
- ekosistemler, biyolojik çeşitlilik ve istilacı yabancı türlerin etkileri, tuzlu su girişinin etkileri, seller ve sıcaklık değişimleri gibi geniş kavramları vurgulayarak su ürünleri ve hizmetleri üzerinde değerlendirmeler sağlayarak;
- raporlara, verilere, göstergelere, bilgilere ve ilgili analitik araçlara kullanıcı dostu erişim sağlayarak; ve
- multimedya ve kullanıcı dostu etkileşimli hizmetler yoluyla su kalitesi ve miktarı ile iklim değişikliği konularında, halkın anlayışını geliştirerek.

1.6 Deniz

Ana hedefimiz

AÇA'nın, güncel veri, göstergeler, modeller ve analizlerle desteklenen ve diğer birçok konunun yanı sıra deniz ekosistemi sağlığı ve insan refahı arasındaki bağlantıları kapsayan bütünlük deniz değerlendirmelerini kullanarak Avrupa ve denizle ilgili uluslararası politikaları ve uygulamalarını desteklemek.

Analizler

Balıkçılık, enerji, kaynak arama ve işletilmesinden kaynaklanan baskılarla, turizm, deniz taşımacılığı ve oluşan kirlilik nedeniyle insanların deniz ortamı üzerindeki baskılarının toplamı giderek artmaktadır ve Avrupa çapında deniz ekosistemlerinin genel durumu oldukça zayıftır. İklim değişikliği, denizlerin ve okyanusların sera gazlarını atmosferden emişini ve bazı deniz canlılarının işlevlerini azaltmakta olan yüksek sıcaklık, okyanus asidifikasyonu gibi etkilere neden olarak bu baskılara ek baskı yaratmaktadır. AB politikası; stratejileri ve direktifleriyle deniz ortamı üzerindeki insan aktivitelerinin yönetiminde 'ekosistem yaklaşımı'nı benimsemiştir.

Avrupa ölçeğinde başarılı bir uygulama; sosyo-ekonomik yönlendiriciler ve baskılar dahil olmak üzere karşılaştırılabilir veri ve bilgiler yoluyla mevcut durum, geçmiş eğilimler ve tahminlerin çok daha iyi tanımlanmasını ve deniz ortamının ve bölgesel denizlerin mevcut ve gelecekteki kullanımlarıyla ilgili seçeneklerin ve bunlardan kaynaklanan çevresel sonuçların daha iyi görülmesini gerektirmektedir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Özellikle AB Deniz Strateji Çerçeve Çalışması ve Su Çerçeve (kıyı suları) Direktifleri kapsamında olmak üzere, ilgili AB mevzuatı altındaki denizle ilgili yeni veri akışlarına, bilgilere ve göstergelere erişimin geliştirilmesi ve izleme, değerlendirme, uygulama ve verimli hale getirme için gereksinimlerin tespit edilmesine yönelik olarak SEIS, AÇA Su Veri Merkezi ve Avrupa için Su Bilgi Sistemleri (WISE) üzerinden, destek sağlayarak;

- gelişmiş göstergeleri kullanarak DPSIR bileşenlerinin geniş bir biçimde kapsanmasının yanı sıra ekosistem hizmetleri yaklaşımının (örn. ekonomik değerlendirme), Avrupa Deniz Gözlem ve Veri Ağı (EMODNET), denizcilik politikası girişiminin, Inspire'ın, tahmin ve senaryoların çeşitli yönlerini entegre ederek AÇA bütünlük deniz değerlendirme çerçeve çalışmasını güçlendirerek;
- GMES deniz temel hizmetlerinin kurulmasına katkıda bulunarak;
- her bir Avrupa bölgesel denizindeki durumu daha iyi yansıtmasını sağlamak için AÇA bütünlük deniz değerlendirmelerinin gelişiminde BM ve bölgesel deniz antlaşmalarıyla, bilimsel topluluklarla ve organize sivil toplumla sinerjimizi artırarak; ve
- deniz çevresi ve biyolojik çeşitlilik, su kalitesi, balık avlakları ile deniz sorunlarını da içeren AB politikalarının etkinliği ve çeşitli politika bazlı senaryolar altında deniz ekosistemi ürünleri ve hizmetlerinin durumunun ve değerinin bütünlük bir değerlendirmesini oluşturarak ve Baltık için 2009 İsveç Başkanlığında, 2010 İspanya Başkanlığında, Akdeniz için Horizon 2020, AT ve Kuzey Kutbu ve Kuzey Ülkeleri Konseyleri için Kuzey Buz Denizi ve Eureka 2012 için deniz değerlendirmelerine katkıda bulunarak.

Stratejik alan 2

Çapraz kesişme içindeki konular



Hızla değişen gerçeklerin farkına varılmasıyla, çapraz kesişme içindeki konularla ilgili bütünlük analizlere olan talep giderek artıyor. Avrupa'nın tüketim ve üretim düzenleri, bunların iklim değişikliği ve biyolojik çeşitlilik üzerine etkileri, bunların dünyanın çeşitli yerlerindeki ekosistemler tarafından nasıl sunulduğu ve bu düzenlerin değişim göz önünde bulundurularak nasıl uyarlanabileceğine açıkça odaklanılmaktadır. Sonuç olarak tüm bu süreçlerle ilgili bilgi gereksinimi büyüyor. Bireylerin, iş dünyasının ve devletlerin küresel anlamda etkisinin olabildiği küreselleşmiş bir ekonomide, farklı türdeki politikalar doğal çevrenin ve kaynakların dayanıklılığını etkileyebilmektedir.

Nakliyeden enerjiye, tarımdan ticarete, turizmden insanların refahına kadar tüm insan aktiviteleri, doğal çevre için hızlı ve doğrusal olmayan değişimlerle istenmeyen sonuçlara neden olacak bir şekilde yapılmaktadır. Bu gerçekler ve bunların nasıl sona erdirileceği konusundaki belirsizlik devam etmektedir. Ancak çevre ve ekonominin bu ilişkide eşit birer ortak olmadıkları açıktır.

2009–2013 için genel hedef

Çapraz kesişme içindeki konulara ilişkin politika gelişimini ve değerlendirmesini şu şekilde destekleyeceğiz:

- mekansal analizler, etki göstergeleri, tahminler ve senaryolar, politika etkinliği değerlendirmeleri, ekonomi vs. gibi çapraz kesişme içindeki konularla ilgili değerlendirme yapmak için gereken yöntemler ve analizler açısından 2004–2008 stratejisinin elde ettiği başarıları devam ettirerek;

- sektörel entegrasyon, iklim değişikliği, sürdürülebilir tüketim ve üretim ile deniz, kara ve birleşik politikalar gibi bu stratejik alandaki çapraz kesişme çeşitli konularında daha açık çalışmak için bu yöntemleri kullanarak;
- SOER 2010, Eureca 2012 ve IPCC 2013 için öncelikli olan konulara özel önem vererek; ve
- SEIS kapsamında bu tür çapraz kesişme içindeki konuların analizini ve değerlendirmesini üstlenmek için ağlarımız içinde ortaklık ve birliktelik geliştirerek.

Çalışma, Avrupa Birliği'nin politik ve çevresel ortamı içerisinde yer tutan on önemli çapraz kesişen konudan oluşmaktadır:

- **İklim değişikliğinin etkileri**
- **Hassasiyet ve adaptasyon**
- **Ekosistemler**
- **Çevre ve sağlık**
- **Denizcilik**
- **Sürdürülebilir tüketim ve üretim ve atıklar**
- **Arazi kullanımı**
- **Tarım ve ormancılık**
- **Enerji**
- **Ulaşım**

2.1 İklim değişikliğinin etkileri

Ana hedefimiz

İlgili göstergeleri iyileştirerek, değerlendirmeler yaparak, Avrupa'daki sosyo-ekonomik etkenlerle birlikte geçmiş eğilimleri, mevcut durumları, mekansal analizleri, ileri görüş değerlendirmelerini ve ekonomik bakış açılarını da içerecek şekilde politika etkinliği analizlerini kullanarak İklim değişikliğinin etkileri üzerine AB politika gelişimine doğrudan katkıda bulunmak.

Analizler

Doğal kaynaklar ve insan aktiviteleri üzerindeki iklim değişikliği etkilerinin, sera gazı inı azaltmak için gerçekleştirilen güçlü eylemlere rağmen devam etmesi bekleniyor. Sıcaklık artışının +2 °C'den fazla olmayacak şekilde sınırlandırılmasına yönelik AB hedefi gerçekleştirilmiş olsa bile, birçok etkinin devam edecek olduğu gerçeği hala geçerliliğini korumaktadır. İklim değişikliği, zaten küreselleşme ve dünya çapında tüketim düzeninin giderek artması sonucu artan bir baskı altında olan doğal ve insani sistemler üzerinde ek bir baskı oluşturmaktadır.

2008 yılında AÇA, Ortak Araştırma Merkezi ve Dünya Sağlık Örgütü Avrupa ile işbirliği içinde, fiziksel, biyolojik ve sağlık etkilerini kapsayan 40'i aşkın göstergeli temel alan iklim etkileri raporunu hazırladı. Sonuç ise, her açıdan iklim değişikliğiyle ilgili değişikliklerin yaygın olduğu ve giderek arttığı yönünde oldu. Çeşitli küresel gözlem ve *yerinde* ölçüm programlarından elde edilen veriler, IPCC 2007 raporundaki birçok kötümser tahminin dışında koşullar yaşadığımızı da gösterdi.

Eylem

Hedeflerimize şu şekilde ulaşacağız:

- AÇA İklim Değişikliği Çevre Veri Merkezi'ndeki etkilerle ilgili bilgileri, verileri, göstergeleri ve modelleri geliştirerek ve koruyarak ve bunları su, biyolojik çeşitlilik ve toprak kullanımıyla ilgili Çevre Veri Merkezleri'ndeki bilgiler ve verilerle ilişkilendirerek;
- SOER 2010 ve Eureka 2012 değerlendirmeleri için çevre ve sürdürülebilirlik hakkındaki daha geniş kapsamlı stratejilerle bağlantılı olarak tematik alanlarda iklim değişikliğinin etkilerini ve ilgili değerlendirmeleri oluşturarak ve destek için artan taleplere yanıt vermek için Avrupa'da iklim değişikliğinin etkileri üzerinde gösterge tabanlı değerlendirmelerin düzenli olarak güncelleştirmesini yaparak;
- iklim değişikliği etkileri üzerine ileri çalışmaların bölgeselleştirmesini geliştirmek için Avrupa çapında araştırma ekipleriyle çalışmak;
- alt bölgesel mekansal ölçekte Avrupa'nın iklimini geriye ve ileriye doğru tahmin etmek üzere bir küçültülmüş iklim arşivi oluşturmak için ECMWF ile ortak biçimde çalışarak modeller ve veriler geliştirerek; ve
- iklim değişikliğinin etkileri üzerinde multimedya, kullanıcı dostu ve birden fazla dili destekleyen ürünler oluşturarak.

2.2 Hassasiyet ve adaptasyon

Ana hedefimiz

Üye ülkelerin, iklim değişikliği etkileri, adaptasyon, hassasiyet haritalaması, afet önleme ve yönetimi ile uğraşırken hedeflerini sağlamalarına yardımcı olmak için SEIS ve GMES servisleri üzerinden ilgili çevre bilgilerine, hızlı mekansal haritalama için gözlemler ve karar destekleyici araçlara çevrimiçi erişim geliştirerek zarar görülebilirlik ve adaptasyon ile afet önleme ve yönetimi hakkındaki yeni AB ve Avrupa Politikası gelişimlerini desteklemek.

Analizler

İklim değişikliği sonucunda Avrupa'da doğal kaynakların ve insan etkinliklerinin hassasiyet düzeyi giderek artmaktadır. Buna, aşırı sıcaklıkların, yağışların, sellerin, fırtınaların, kuraklıkların, orman yangınlarının yoğunlaşması, yoğun arazi kullanımı, endüstriyel gelişim, kentlerin genişlemesi, altyapı inşaatları ve biyolojik çeşitlilik kaybı dahildir. AB'nin iklim değişikliğine adaptasyonla ilgili 2007 yeşil kitap, AB'de insanlara, altyapıya ve çevreye olan zarar riskinin arttığını belirtmekte ve Avrupa'da erken eylem ve politika hazırlıkları gereksinimine dikkat çekmektedir.

UNFCCC altında, etkiler, hassasiyet ve adaptasyon ile ilgili 5 yıllık bir çalışma programı uygulanmaktadır. 2009 yılı sonunda Kopenhag'da imzalanması planlanan bir anlaşma ile iklim değişikliğine adaptasyon dahil olmak üzere bir küresel Kyoto sonrası rejim geliştirilmektedir.

Avrupa Komisyonu, adaptasyonun en zarar görebilir bölgelerde AB politikalarına entegre edilmesi seçenekleriyle birlikte adaptasyon üzerine bir Beyaz Belge hazırlamaktadır. Avrupa Komisyonu aynı zamanda, afet önleme alanında, AB çapındaki eylemleri desteklemek için bilgilerin daha sistematik biçimde bir araya getirilmesini hedefleyen bir Topluluk girişimine yönelik bir bildiri yayımlamayı da planlamaktadır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- diğer Avrupa organizasyonlarıyla (ör. DG ENV, JRC, EMSA, ESA) işbirliği içinde AB ve komşu ülkelerdeki sınırlar arası çevresel hassasiyet haritası için Avrupa seviyesinde politikayla ilgili verileri toplayarak, yöneterek ve değerlendirerek;
- ulusal iklim adaptasyonu planları ile ilgili raporlar vererek ve bölgesel önleme, yönetim ve adaptasyon stratejileri ve en iyi uygulamalar hakkında bilgi alışverişi için yol göstererek ve destek sağlayarak;
- Mevcut yönetim ve önleme tedbirlerinin yanı sıra Avrupa'daki doğal felaketler ve endüstriyel kazalardan kaynaklanan çevresel etkileri diğer kuruluşlar tarafından toplanan ekonomik kayıp ve sosyal etki bilgilerini de tamamlamak üzere değerlendirerek;
- Avrupa çapında afet önleme ve yönetimi alanındaki ilgili aktörlerin yer aldığı bir ağ ile geliştirilmek üzere, afet önleme ve yönetimi üzerine bilgi değişimi ve en iyi uygulamalar için bir Topluluk Bilgi Paylaşım merkezi mekanizmasının hazırlanmasını destekleyerek; ve
- AÇA İklim Değişikliği Veri Merkezi ile bağlantılı olarak afet önleme ve yönetimi bilgi paylaşım merkezi ile tutarlı biçimde, ekonomik kayıplar dahil olmak üzere eylemler ve iyi uygulamalar hakkındaki bilgilerle Avrupa iklim değişikliği verilerine ve senaryolarına erişim sağlamak için 'İklim Değişikliği Etkileri, Hassasiyet ve Adaptasyon üzerine Avrupa Bilgi Paylaşım Merkezi' prototipini geliştirerek;

2.3 Ekosistemler

Ana hedefimiz

Uluslararası ve bölgesel politika arenaslarında mevcut ve gelecekteki AB tematik politikalarının ve sektörel gelişimin değerlendirilmesine ve AÇA'nın gösterge çerçeve çalışmaları, temel raporlama uygulamaları ve SOER 2010 ve Eureca 2012 gibi bütünlük değerlendirmelerine ekosistem ve hizmetler bakış açısının dahil edilmesini desteklemek.

Analizler

Ekosistem hizmetleri, bir dizi doğal varlığın, insanların gereksinim duyduğu, yararlandığı ve değer verdiği ürünlere dönüşümünü temsil etmektedir. Bunlar arasında sağlama hizmetleri, yani genetik kaynaklar, yiyecek ve lif, tatlı su gibi unsurlar dahil olmak üzere ekosistemlerden elde edilen ürünler; sel ve hastalık kontrolü, iklim, su ve insan sağlığı dahil olmak üzere ekosistem süreçlerinin düzenlenmesinden elde edilen yararlar; rekreasyon, estetik değerler ve manevi zenginleştirme gibi soyut yararlar dahil olmak üzere kültürel hizmetler; ve biyokütle üretimi, temiz hava, besin döngüsü, su döngüsü dahil olmak üzere tüm diğer ekosistem hizmetlerinin üretimi için gereken destek servisleri gösterilebilir.

Bu doğal hizmetlere, ekonomik pazarlar, devlet politikaları ve toprak yönetimi uygulamalarında yeterince önem verilmemektedir ve bunun sonucunda birçok ekosistem hizmeti, yok olma ya da dayanıklılığını yitirme tehlikesiyle karşı karşıyadır. 2005 Milenyum Ekosistem Değerlendirmesi ve Ekosistemlerin ve Biyolojik Çeşitliliğin Ekonomisi hakkında Biyolojik Çeşitlilik Konvansiyonun 2010 toplantısı için G8+5 girişimini takiben Avrupa'da ekosistem hizmetleri kavramının daha geniş uygulaması, çevre politikaları arenasında politika önceliklerini, eylemleri ve finans durumunu değiştirebilecek güçlü ekonomik konular ekleyecek ve aynı zamanda değişimin ekonomik önemi hakkındaki bilgilerini artırmak için farklı sektörlerden diğer tarafların dikkatini çekecektir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Milenyum Ekosistem Değerlendirmesi takibine bilgi beslemesi için Avrupa'nın ilk ekosistem değerlendirmesi olan Eureca 2012'yi oluşturarak;
- Kaynak hesaplaması, ekosistemlerin dayanıklılığının belgelenmesiyle ilgili olarak Ekosistemlerin ve Biyolojik Çeşitliliğin Ekonomisi (TEEB), Milenyum Ekosistem Değerlendirmesi ve UNEP Küresel Yeşil Yeni Anlaşma girişimini destekleyerek ve değerlerinin analizlerini sağlayarak;
- ekosistem hizmetleri için piyasa tabanlı mekanizmaların analizi ile doğal kaynakların değeri ve kullanımı hakkında farkındalığı artırarak;
- Avrupa'nın ekosistemlerindeki eşikler ve dayanıklılık hakkında ve özellikle iklim değişikliğiyle, yani karbon emilimi, tropik dinamikler, arazilerin hazırlanması ve bölünmesi bağlantılı olarak bilgilerin geliştirilmesini sağlayarak;
- Avrupa'daki ekolojik ayak izi ve gelişmekte olan sektörel talepler doğrultusunda Avrupa'daki ve dünya çapındaki ekosistem hizmetlerinin sağlığının ve dayanıklılığının analizini desteklemek için mevcut verilerin ve mekansal modelleme tekniklerinin kullanımını en üst düzeye çıkartarak;
- Ekosistem hizmetleri yaklaşımını kullanarak SEBI2010 dahil olmak üzere AÇA gösterge çerçeve çalışmalarını güncelleştirerek ve bunları AÇA değerlendirmelerine entegre ederek; ve
- AT Biyolojik Çeşitlilik Bilgi Paylaşım Mekanizması dahil olmak üzere multimedya kanalları üzerinden halka, politika yapıcılara ve bilimsel uzmanlara, ekosistem hizmetleri hakkında iletişim ve eğitim malzemeleri sağlayarak.

2.4 Çevre ve sağlık

Ana hedefimiz

OECD, Eurostat, Ortak Araştırma Merkezi ve AB kurumlarıyla birlikte, kirleticiler, kimyasallar ve çeşitli teknolojilerin insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmaya yönelik politika geliştirmelerine destek sağlamak için çeşitli değerlendirmeler ve veri toplama uygulamalarını yürütmek. Erken eylem gereksinimini gösteren çalışmalar ve koruyucu ve önleyici tedbirlerin avantajlarına da vurgular yapılacaktır.

Analizler

6. Çevre Eylem Programı'nda, çevre kalitesi ve insan sağlığı ile bağlantısı öncelikli konulardan biri olarak belirlendi. Bu, aynı zamanda sağlık alanında yeni Topluluk Eylem Programı 2008–2013'te; AB Çevre ve Sağlık Eylem Planı 2004–2010'da; yenilenmiş AB Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi'nde ve temel AB kimya politikalarında ve Dünya Sağlık Örgütü Çocuk ve Çevre Sağlığı Eylem Programı'nda da belirtilmektedir. Bu programların ara değerlendirmelerinde bir ilerleme sağlandığı tespit edilmesine karşın, gelecekte çok daha yoğun çalışma gerektiği belirtilmektedir.

Mevcut AB Konseyinde, sağlık bakanları, erken eylem gereksiniminin, koruyucu ve önleyici tedbirlerin yararlarının ve nanoteknoloji gibi gelişmekte olan ve tekrar gelişen sorunlardan kaynaklanan olası tehditlerin tahmin edilmesi, önlenmesi ve tepki gösterilmesi için araçların geliştirilmesinin ve her seviyeden sektörler arasında iş ortaklıklarıyla ilgili pay sahiplerinin katılımını güçlendirmenin gerekliliğine dikkat çekmişlerdir. Aynı zamanda biyolojik çevre, motorsuz ulaşım yolları ve barınma koşulları gibi olumlu sağlık etkilerine sahip çevresel belirleyiciler hakkında da bilgiler vermişlerdir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Göstergelerin ve mekansal analizlerin daha fazla geliştirilmesi dahil olmak üzere çevre, sağlık ve kimyasallarla ilgili bilgilere ve SEIS ve GMES gibi bağlantılara erişimi geliştirerek;
- ekosistem işlevleri, insan sağlığı ve refahı açısından, kirleticilerin (plastikler, endokrin bozucular, yakıt ve fiber için GM mahsuller dahil) çevre ve ekosistemler (dış ve iç mekan havası, su ve toprak dahil) üzerindeki olumlu ve olumsuz etkilerini tahmin etmek için biyolojik izleme dahil olmak üzere çeşitli metodolojik yaklaşımların uygulanabilirliğini test ederek;
- yaş, sosyo-ekonomik durum ve göç tarihçesi dahil olmak üzere kirleticilerin ve kimyasalların çevresel yüklerini inceleyerek;
- SOER 2010 ve Eureca 2012, bölgesel değerlendirmeleri dahil olmak üzere tüm önemli AÇA değerlendirmelerine ve BM Avrupa için Çevre Bakanlar Konferansı gibi çeşitli uluslararası raporlar ve değerlendirmelere girdiler sağlayarak;
- çevre ve sağlık alanında nedensellik ölçütü üzerindeki Bradford-Hill çalışması hakkında bir rapor hazırlayarak;
- Önemli AB kurumlar arası süreçler ve WHO Bakanlar Konferansı ve 2009 Avrupa Halk Sağlığı Birliği konferansı gibi önemli etkinliklerdeki ve toplantılardaki önemli ortaklarla işbirliği yaparak;
- önemli çevre ve sağlık sorunlarındaki belirsizlikler, risk, ihmal ve uyarılara yönelik karar destekleme araçlarını geliştirerek.

2.5 Denizcilik

Ana hedefimiz

AB'nin denizcilik ve deniz politikası alanındaki; denizcilik aktiviteleriyle ilgili ekonomik verileri tanımlamamızı, kullanmamızı ve değerlendirmemizi, deniz mekansal planlaması değerlendirmelerini üstlenmemizi ve ilgili çevre bilgilerinin entegre edilmesi için kaynak örgütlerle işbirliği yapmamızı sağlayacak faaliyetlerde birlikte çalışma olanaklarını ve desteği artırmak.

Analizler

AB Denizcilik politikası ve onun çevre ayağı olan Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi, ekosistem bazlı yaklaşımı, okyanuslar, denizler ve sahil sorunlarına karşı bütünlük politikası yanıtının tam merkezine koymaktadır. Bu yaklaşım, Avrupa'da denizcilik alanında iklim değişikliği ve çok yönlü ve rekabetçi ekonomik aktivitelerin (*diğer birçoklarının yanı sıra* nakliye, balıkçılık, enerji, kaynak çıkarma) yoğunlaşmasından kaynaklanan ve giderek artan baskıların bulunduğu bir ortamda hayati önem taşımakta olan ekolojik hizmetlerin sunulmasında Avrupa denizleri ve kıyı sistemlerinin yüksek çevresel potansiyelini dikkate almaktadır.

Entegre değerlendirmeler için artık yeni ve daha yoğun izleme ve analitik yöntemler gerekmektedir. Bu yöntemler, AB Deniz Atlası gibi zaten uygulanmakta olan teknoloji ve bilgi sistemlerindeki gelişmelerin üzerine inşa edilecektir ve WISE-marine ve SEIS'e bağlantılarıyla Avrupa Deniz İzleme ve Veri ağı'na (EMODNET) özel destek verecektir. Bunlar, kaynak örgütlerinin bağlanmasına yardımcı olacak ve deniz mekansal planlamasını ve çevre durum raporlamasını desteklemek için gerekli verilere çevrimiçi ve paylaşımlı erişim sağlayacaktır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Avrupa Deniz Atlasına katkıda bulunmak, Avrupa için Su Bilgi Sistemleri (WISE) deniz modülüne mekansal açıdan ilgili değerlendirmeler ve girdiler sağlamak için Avrupa denizlerinin çok boyutlu (ör. Bentik deniz peyzajı) haritalanmasında ve fonksiyonel (ör. enerji potansiyeli,) ortak bir metodoloji geliştirerek;

- EUNIS ile uyumlu geniş ölçek haritalama ve sınıflandırma sistemi ile deniz tabanı karakterizasyonu ve habitat haritalamasını uyumlu hale getirerek;
- denizcilik sosyo-ekonomik aktiviteleriyle ilgili deniz ekosistemi hesaplamaları üzerine analizler gerçekleştirerek;
- Avrupa Deniz İzleme ve Veri Ağı'na (EMODNET) bağlanan veri elde etme, görüntüleme ve tartışması için WISE'daki mekansal bilgi platformuna katkıda bulunarak;
- deniz mekansal planlama politikalarının ve uygulamalarının değerlendirmesine odaklanarak SOER 2010'daki Deniz/Denizcilik sorunları için belirtilen ana hatların denizcilik kısmını sağlayarak ve bütünlük yaklaşımı destekleyerek;
- Horizon 2020, 2009 İsveç Başkanlığında ve 2010 İspanya Başkanlığında Baltık Denizi Bölgesel Stratejisi için iki yıllık sentez ilerleme raporunun diğer bölgesel bakış açılarının yanı sıra ilgili konulara (ör. turizm, ulaşım) girdi olarak mevcut denizcilik politikasının değerlendirmesine katkıda bulunarak; ve
- AÇA Su Veri Merkezi üzerinden, ilgili analitik araçlarla raporlara, verilere, göstergelere ve diğer bilgilere kullanıcı dostu erişim hazırlayarak.

2.6 Sürdürülebilir tüketim ve üretim ve atıklar

Ana hedefimiz

Özellikle barınma, yiyecek, hareketlilik ve turizm/rekreasyona odaklanarak SCP ve diğer yapısal göstergelerin, yaşam döngüsü analizlerinin, çevresel hesapların, bütünlük değerlendirmelerin, tahminlerin ve senaryoların geliştirilmesi ve kullanımı ile analitik tabanlı güçlendirerek sürdürülebilir tüketim ve üretim, kaynak ve atık yönetimi üzerine küresel, AB ve ulusal etkinlikleri desteklemek.

Analizler

Avrupalılar olarak, Avrupa içindeki tüketim ve üretim düzenlerimizin ve bunların dünyanın diğer yerlerindeki yaşam döngülerinden kaynaklanan çevresel etkileri üzerinde sorumluluk almamız gerekliliği giderek daha fazla kabul görmektedir. Malzeme kaynaklarının ve atıkların sürdürülebilir yönetimi, bunun bütünlük bir parçasıdır.

Atık oluşturma ve kaynak kullanımı dahil olmak üzere sürdürülebilir tüketim ve üretimin (SCP) önemi; özellikle UNCSA 2010–2011 SCP ve atık değerlendirmesi, Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim ve Sürdürülebilir Endüstriyel Politika hakkındaki AB Eylem Planı, kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve atık önleme geri dönüşümü hakkındaki 2010 yılı tematik stratejilerinin gözden geçirilmesi, Atık Çerçeve ve SCP, kaynaklar ve atık hakkındaki Direktifi, ulusal politikalar olmak üzere politika öncelikleri ve planlarına yansıtılmaktadır. Aynı zamanda, bu konu ile ilgili olarak kurumsal sosyal sorumluluğun paylaşılması ve, kaynak kullanımında verim ve çevre yönetim sistemlerine ve özellikle de Avrupa çağında sürdürülebilir tüketim düzenlerine daha fazla odaklanılmaktadır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- SEIS ve Eurostat Çevre Veri Merkezleri üzerinden sürdürülebilir tüketim ve üretim, atık ve kaynaklarla ilgili göstergeleri oluşturarak ve sürdürülerek;
- politika etkinliği değerlendirmeleri ve Avrupa ve dünyanın diğer bölgelerinde üretimin ve tüketimin çevresel etkilerinin bütünlük değerlendirmesi ile

SCP ile ilgili AB Eylem Planı'nın uygulanmasını, AB tematik stratejilerini, ulusal SCP politikalarını, SCP üzerine küresel Marrakech sürecini ve SCP'nin UNCSA gözden geçirilmesini destekleyerek;

- Eurostat, JRC, OECD ve BM ile yakın işbirliği içinde bütünlük ekonomik ve çevresel hesapların daha da geliştirilmesi için çabaları güçlendirerek;
- Yaşam Döngüsü Analizleri, kaynak elverişliliği ve üretkenliği, temiz üretim ve ekolojik açıdan verimli ürünler üzerinde analizleri gerçekleştirerek;
- Avrupa için sürdürülebilir tüketim ve üretim tahminleri ve senaryolarını geliştirerek;
- çeşitli atık akışlarının analizi sayesinde Atık Çerçeve Çalışması Yönetmeliği ve Atık Önleme ve Geri Dönüşüm Tematik Stratejisinin uygulanmasını destekleyerek;
- sürdürülebilir iş stratejileri, kurumsal sosyal sorumluluk, EMAS ve perakendecilerin görevi hakkında deneyimleri ve iyi uygulamaları paylaşmak için işletmeler ve KOBİ'lerle birlikte çalışarak;
- OECD ile işbirliği içinde sürdürülebilir üretim ve eko-innovasyon çalışmalarını güçlendirerek;
- Özellikle Horizon 2020 girişimindeki Akdeniz ülkeleri ve AÇA'nın işbirliği yaptığı Batı Balkan ülkeleri olmak üzere komşu ülkeleri, SCP ve atık bilgi gereksinimleri konusunda destekleyerek; ve
- tüketimin çevresel etkilerinin nasıl sınırlandırılacağı ve daha sürdürülebilir ürünler ve üretim sistemleri için seçenekler geliştirme ile ilgili olarak politika yapımcıları ve tüketicilerle iletişimi geliştirerek.

2.7 Arazi kullanımı

Ana hedefimiz

Politika yapıcılarını, uygulayıcıları ve halkı; mekansal analizler için analitik platform, hedefli arazi kullanımı modellemesi, sosyo-ekonomik istatistiklerin entegrasyonu ve kentleşme süreci ve arazi kullanımını incelemek için yüksek çözünürlükte arazi bilgisi ve planlama hizmetleri yoluyla; alan ve arazi bazlı kaynak kullanımındaki artan yoğunluğun, nasıl çatışmalara ve olası geri dönüşü olmayan değişikliklere neden olduğu konusunda bilgilendirmek.

Analizler

Yeni AB Lizbon Anlaşması, Avrupa kıtasının sürdürülebilir mekansal gelişimi ve çok seviyeli yönetim sistemi için sektörel politikaların koordinasyonu, uygunluğu ve sinerjisi için bir politika aracının zorunlu olduğu gerçeğinin altını çizmektedir. AB Bölgesel Gündemi'nin uygulanması için ilk Eylem Programı, çeşitli AB arazilerinin durumu, bakış açıları, eğilimleri ve politika etkileri hakkında güçlü bir bilgi ve değerlendirme platformu geliştirmeyi hedeflemektedir.

Geçtiğimiz on yıl içinde Kurum, Avrupa'daki alan kullanımı ve arazi bazlı kaynaklarla ilgili sorunları analiz etti ve bu sorunların, ekolojik ve sosyal dayanıklılığı riske atacak şekilde kentleşme, ulaşımda büyüme, tarımsal önceliklerdeki değişiklikler, yeni turizm biçimleri, mobilite ve barınma ile ilgili değişen sosyal talepler, demografi ve iklim değişikliğinin arazi üzerindeki sürekli değişimi nedeniyle daha da ağırlaşacağını gözlemledi.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Gürültü haritalarına dayanan operasyonel veri tabanı ve Çevresel Gürültü Direktifi-ReportNet uygulamasının bir bölümü olan veriler dahil olmak üzere; SEIS, Inspire ve Arazi Kullanımı Veri Merkezi üzerinden, Avrupa seviyesinde tüm ilgili geo-mekansal veri gruplarını ve bilgilerini entegre ederek;

- Yeni bir karasal göstergeler grubu tanımlamak ve bunu test etmek için; mekansal planlama ve farklı gelişim perspektiflerinin anlaşılmasını desteklemek üzere ESPON2013 ile çalışarak;
- özellikle DG Regio, JRC ve Eurostat ile işbirliği içinde, gelişmiş mekansal analitik tekniklerini, geçmiş eğilimleri, mevcut durumları, ileri görüş değerlendirmelerini, farklı yolların ekonomileri dahil olmak üzere politika etkinliği analizlerini kullanarak Avrupa karasal gelişimi hakkında değerlendirmeler sağlayarak;
- AÇA'nın yönlendirdiği toprak, su ve ekosistem hesaplarının, BM Çevre Hesaplaması çerçeve çalışması içinde bir küresel standart olmasını sağlamak için Eurostat, BM ve ulusal istatistik ofisleri ile birlikte çalışarak;
- özellikle yüksek çözünürlüklü toprak kapama bilgileri olmak üzere 2006 Corine arazi örtüsü envanteri ve ilgili veri tabanlarını tam olarak kullanarak;
- GMES arazi hizmetlerinin ve Küresel Gözlem Sistemleri'nin gelişimini destekleyerek; ve
- seçilen bölgesel ve tematik değerlendirmeleri üstlenerek (kent, dağ ve kırsal alanlar, turizm, ulaşım ve gürültü haritalaması, toprak erozyon etkileri, arazi fiyatlaması ve vergiler) ve SOER 2010 ve Eureca 2012'ye bilgi girişi sağlayarak;

2.8 Tarım ve ormancılık

Ana hedefimiz

Tarım ve ormancılıktaki arazi kullanımı eğilimlerinin, su, toprak, hava kalitesi, biyolojik çeşitlilik ve arazi üzerindeki mevcut ve gelecekteki etkilerinin bütünlük analizlerini sağlamak. Bu sayede, yeni sosyal taleplerin, demografik ve teknolojik eğilimlerin, doğal ortam üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesine yardımcı olunacak ve politika değerlendirmesi ve bu değerlendirmenin ilgili sektörel ve çevre politikalarına geri bildirimini için bir temel oluşturulacaktır.

Analizler

Önümüzdeki yıllarda, hammaddelerin (gıda, yem, enerji ve hammadde üretimi için kullanılan biyokütle) üretilmesi için tarım ve orman arazilerinin kullanımı giderek yoğunlaşacaktır. Bu durum, yeni taleplerden, teknolojiye ileriye ilerlemelerden (örn. selülozik malzemelerin enzimlerle sindirilmesi, yiyecek özelliklerinin oluşturulması, genetiği ile oynanmış organizmalar dahil olmak üzere mahsul üretme) ve çiftçilik uygulamalarındaki değişikliklerden kaynaklanmaktadır. Ormancılık ve tarım; binalar, enerji ve biyomateryaller için giderek daha fazla paylaşılan kullanım olanakları sunuyor ve bu durum da kullanılabilir alanlara ilişkin taleplerin daha yüksek olmasına yol açıyor. İklim değişikliğinin ve kent/hizmet sektörleri için arazi dönüşümünün beklenen etkileri, su ve toprak kaynakları üzerindeki baskıları artırmanın yanı sıra biyolojik çeşitliliği, peyzajı ve hava kalitesini etkileyecektir.

AÇA, tarımsal çevre göstergeleri üzerinde çalışmış, yüksek doğal değere sahip tarım arazisi kavramını geliştirmiş ve ör. biyoenerji üretimi ile ilgili olarak politika entegrasyonunu incelemiştir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- tarım, biyo-enerji ve kırsal kalkınma politikalarında sektör politika tartışmalarına katkıda bulunmak amacıyla, sosyo-ekonomik eğilimlerin çevresel etkilerinin arkasındaki itici güçleri değerlendirmek için ekonomik ve biyofiziksel modeller ile verileri entegre ederek;
- Komisyon Hizmetleri ve UNEP ile işbirliği içinde; sektörle ilgili gösterge setlerini, çiftlik uygulamaları ve yeni arazi kullanım eğilimleri (yani yiyecek, yem ve biyokütle üretiminin su kaynakları üzerinde birleşik etkisi, gübre ve pestisit kullanımı, toprak işleme yöntemleri, canlı hayvan besleme) hakkındaki veri tabanlarını ve mekansal analizleri genişleterek;
- hem Avrupa hem de tüm dünyada arazi kullanımındaki değişimle ilgili karbon dengesi değerlendirmesini yaparak ve yabancı türlerin ve özellikle biyoenerji ve lif için genetiği değiştirilmiş ürünlerin neden olduğu çevresel etkileri inceleyerek;
- iklim değişikliğine adaptasyon ve alınması gerekli önlemlere yönelik analizler için bilgi sağlamak ve bu bilgileri Eureka 2012 ve SOER 2010 dahil olmak üzere AÇA'nın değerlendirmelerine girdi olarak vermek için çevresel ve ekosistem hesaplarının geliştirilmesi çabalarını destekleyerek.

2.9 Enerji

Ana hedefimiz

Enerji sektöründeki politika ve çalışma değişikliklerinin, iklim değişikliğinin yavaşlatılması, insan sağlığı ve çevre üzerinde etkileri, maliyetleri ve avantajları, politika hedeflerinin sağlanmasındaki ilerleme ve çevresel etkinlikleri nasıl etkilediğiyle ilgili olarak güncel veri modelleri ve göstergelerle desteklenen bütünsel değerlendirmeler ve analizler sağlamak.

Analizler

Enerji politikası, aynı zamanda Avrupa'ya güvenli enerji sağlamayı sürdürürken iklim değişikliğiyle mücadele de önemli bir rol oynamaya devam edecektir. Biyoenerji gibi yenilenebilir enerji dahil olmak üzere enerji üretimi ve tüketiminin; hava kirletici emisyonları, atık oluşumu, toprak hasarı, yakıt dökülmeleri ve benzeri yollarla insan sağlığı ve çevre üzerine önemli etkileri olmaktadır. Avrupa Komisyonu, yenilenebilir enerji, karayolu taşımacılığı yakıtı ve enerji verimliliği, karbon yakalama ve depolama için çerçeve çalışmasının hazırlanması ve tanıtım tesislerinin geliştirilmesi dahil olmak üzere 2020 yılına kadar hedeflerin gerçekleştirilmesi yönünde, 2008 Aralık ayında üzerinde anlaşmaya vardığı enerji ve iklim değişikliği politikalarıyla ilgili daha ileri yasal bir paket hazırlamaktadır. Enerji verimliliği, enerji talebinin azaltılması, gerçek iç enerji pazarının kurulmasında ilerleme, enerji araştırma ve teknoloji gelişiminin desteklenmesi ve enerji sorunlarıyla ilgili uluslararası işbirliğinin geliştirilmesi için de çabalar devam etmektedir. Bu alanda Avrupa'da gerçekleştirilen çalışmalar, dünyanın geri kalanında yapılanlarla sıkı biçimde birbirine bağlı ilerlemektedir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- AÇA, IEA, UNEP, Eurostat ve diğer Komisyon kurumlarına gönderilen ulusal veri ve bilgileri temel alarak, enerji ve çevre göstergeleri ve en iyi uygulamaları geliştirerek ve devam ettirerek;
- Avrupa Komisyonu, UNEP ve diğer araştırma ve iş topluluklarıyla işbirliği içinde yenilenebilir enerji teknolojilerinin, biyo-yakıtlar dahil olmak üzere yeni enerji teknolojilerinin ve kaynaklarının kullanıma alınmasının, turbalıkların kullanılmasının, karbon yakalama ve depolamasının çevresel zorlukları ve avantajlarını değerlendirerek;
- enerji sübvansiyonları dahil olmak üzere enerji ve çevre göstergeleri hakkında düzenli güncelleştirmeler ve AÇA bütünsel değerlendirmelerine bilgiler sağlayarak; ve
- enerji verimi ve talep bazlı politikalar, yakıt seçimi, iklim değişikliğinin yavaşlatılması/enerji güvenlik yolu ve bu yolların su ve biyolojik çeşitlilik gibi çevresel açılardan maliyetleri, yararları ve dezavantajları dahil olmak üzere enerji üretimi ve tüketiminin çevre üzerindeki baskılarını değerlendirerek.

2.10 Ulaşım

Ana hedefimiz

Ulaşım ve çevre göstergelerinin, modellerinin ve senaryolarının yardımıyla ulaşımın insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini değerlendirmek ana hedeflerimizdir. Bunlar arasında, ulaşım için çevreyle ilgili politika hedeflerine doğru ilerlemeyi takip etmek ve erişim ve sürdürülebilir hareketlilik için olası yeni çözümlerin gösterilmesini sağlamak gibi hususlar bulunmaktadır.

Analizler

Ulaşım, bir ulusun Gayrisafi Yurtiçi Hasılasının temelini oluşturan birçok etkinliğin ayrılmaz parçalarından biridir. Ulaşım hacmi, ekonomi ile aşağı yukarı paralel olarak büyür ve bu nedenle başta iklim değişikliği, habitat kaybı, gürültü ve hava kirliliği olmak üzere bir dizi çevre sorununa neden olur. Ulaşım sektörünün yarattığı sera gazı larındaki büyüme son zamanlarda yavaşlamış olsa bile, gelecek için yapılan tahminlerde, ek yavaşlatma tedbirleri alınmadığı sürece önemli bir büyüme olacağı tahmin ediliyor.

Bu nedenle AB, AB emisyon ticareti sistemine havacılığın eklenmesi, araçların CO₂ emisyonlarının azaltılması ve altyapı ücretlendirme programları gibi bir dizi politika ve önlemin devreye sokulması öngörülmektedir. Ancak, ulaşımı yalnızca iklim değişikliğiyle ilişkilendirmekten kaçınılmalıdır; Greening Transport Paketi, tartışmanın genişletilmesi için bir adımdır.

Ulaşım politikalarının geliştirilmesi; merkezinde erişim ve hareketlilik bulunmak üzere daha "sürdürülebilir bir ulaşım sistemi" oluşturma hedefi doğrultusunda ilerlemektedir. Ancak aktif bir uygulama ortamı henüz oluşmadığından çevresel gelişimler yeterince desteklenememektedir. Giderek daha katı hale gelen sera gazı emisyon hedeflerine yanıt olarak sektöre özgü hedeflerin belirlenmesi gerekmektedir. Her türlü yan yararın sağlanması için bu hedeflerin 'sürdürülebilir ulaşım sistemi' ve kullanımının her türlü yönünü (hava emisyonları, gürültü, habitat kaybı, vs.) kapsamı da gerekmektedir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- ulaşım ve çevre göstergelerini sağlayarak, geliştirerek ve daha verimli hale getirerek ve özellikle ulaşım gürültü değerlendirmesi, arazi kullanımı ve mal taşımacılığı desenleri alanlarında olmak üzere Eionet ortaklarıyla AÇA'nın veri toplamasını desteklemek için Eurostat, ITF/OECD ve Avrupa Komisyonu ile birlikte çalışarak;
- AÇA'nın düzenli bütünlük ve çapraz kesişen değerlendirmelerine girdi olarak, çevresel öngörülerin ilgili politikalara entegre edilmesinde ulaşım sektörünün ilerlemesi açısından gösterge tabanlı değerlendirmeler sağlayarak;
- trafiğin, Avrupa'daki şehirlerde hava kalitesi ve gürültüye etkilerini analiz ederek;
- bölgelere özel taşımacılık emisyonları envanterlerini geliştirerek;
- özellikle hava kirleticileri ve sera gazları emisyonlarına odaklanan gerekli bilgilerin sağlanması yoluyla, uluslararası hava ve deniz taşımacılığının çevre performansının geliştirilmesi ve bunların iklim değişikliğinin yavaşlatılmasıyla ilgili Kyoto sonrası rejime dahil edilmesi sürecine bilgi sağlayarak;
- ulaşım endüstrisi, JRC ve Avrupa Komisyonu hizmetleriyle işbirliği içinde farklı olası önlemleri, teknoloji seçeneklerini, talep yönetimi seçeneklerini ve kullanıcı davranışı seçeneklerini tanımlayarak ve belirterek, sürdürülebilir ulaşım sistemi için senaryoları geliştirerek, enerji verimini, sürdürülebilir hareketlilik ve erişimi, ve komşu ve bölge gelişimi ile sinerjiler oluşturma olanaklarını inceleyerek;

Stratejik alan 3

Bütünleşik çevresel değerlendirme



Avrupa'daki, komşu ülkelerdeki ve dünya çapındaki farklı coğrafi alanlarda çevresel değerlendirmelerin yapılması ya da bunlara katkıda bulunulmasıyla ilgili giderek artan bir talep var. Bu değerlendirmeler, çok çeşitli politika süreçlerinin ilerlemesinin yapılandırılması, desteklenmesi ve değerlendirilmesi için gerekmektedir. Aynı zamanda ekonomik bilgilerin, ileri görüşlü bakış açılarının oluşturulması ve belirsizliklerin kaldırılmasıyla ilgili de giderek artan bir talep bulunuyor. Ancak değerlendirmelerin sayısındaki ve çeşitliliğindeki bu büyüme, verimsizliklere, çakışmalara ve tutarsızlıklara neden oluyor ve bunların etkinliklerini azaltıyor.

Kuruluş Yönetmeliğine paralel olarak AÇA'nın, Avrupa Çevre durumu ve tahminleriyle ilgili her beş yılda bir rapor yayımlaması gerekiyor. Bir sonraki rapor 2010 yılında yazılacak. Kuruluşundan bu yana AÇA, Doğu Avrupa, Orta Asya ve Kafkas ülkelerini kapsayan Avrupa çapında değerlendirmeleri içeren dört, Akdeniz'e odaklı iki ve Kuzey Buz Denizine odaklı iki adet değerlendirme yayımladı. Ayrıca, belirsizliğin ve karmaşıklığın bu denli yüksek olduğu bu durumda politika geliştirme ve karar verme mekanizmalarını iyileştirmek için senaryo gelişimi ve geleceğe yönelik çalışmalar, ekonomik değerlendirme ve çevre ile sağlık sorunlarının tarihsel analizlerine de giderek artan şekilde önem verdik.

Önümüzdeki beş yıl içinde AÇA, temel beş yıllık raporlama ve değerlendirmelerini verecek ve ortaklarla birlikte diğer bölgesel, Avrupa çapında ve dünya çapında değerlendirmeler geliştirecek ve bunlara katkıda bulunacaktır. Aynı zamanda AB Çevre Eylem Planı için güçlü bir temel sağlamaya da çalışacaktır.

Bu değerlendirmelerin karar verme süreçlerini ve politika gelişimini desteklediğinden emin olmak için dört unsura giderek daha fazla önem verilecektir:

- ulaşımda ve altyapıda, tarımda (biyoteknolojiler ve transjenik organizmalar), enerjide ve endüstride (sürdürülebilir üretim ve tüketim, nano teknolojiler) ve finans (sigorta) ve ticaretle (dağıtım) çevrenin güvenceye alınması için bütünleşik çevre politikası analizleri ve ulusal ve bölgesel politika ve eylemlerin değerlendirmesi;
- risk, belirsizlik ve karmaşıklık koşullarında karar verme ve karar verme destek araçlarının kullanılması;
- çevrenin temel toplumsal düşünce sistemiyle karşılıklı bağlantılarının sağlanmasına yardımcı olmak için daha sosyal ve ekonomik analizler sağlamak; ve
- sürdürülebilir bir gelecek geliştirilmesini desteklemek için senaryoların ve diğer ileriye bakış yöntemlerini yoğunlaştırmak.

Bu stratejik alandaki etkinlikler, beş tema altında bulunmaktadır:

- **Bütünleşik çevresel değerlendirme**
- **Bölgesel ve küresel değerlendirme**
- **Karar desteği**
- **Ekonomi**
- **Stratejik gelecek**

3.1 Bütünleşik çevresel değerlendirme

Ana hedefimiz

Avrupa çevresinin durumu ve tahminler hakkında 2010 yılında gelişmiş bir rapor geliştirmek, yayımlamak ve dağıtmak ve gelecekteki küresel, bölgesel, tematik ve sektörel değerlendirmeleri ve raporları düzenlemek için ağılarımız ve ortaklarımızla uzun dönemli bir strateji geliştirmek.

Analizler

AÇA, 'her beş yılda bir, özel konulara odaklı gösterge raporlarla destekleyerek çevreyle ilgili mevcut durum, eğilimler ve tahminler yayımlamakla' yükümlüdür. (AÇA Kuruluş Yönetmeliği, Madde 2). Bir sonraki çevre durumu ve tahminler raporu 2010 yılında yayımlanacak.

AÇA'nın 5 yıllık raporları, AB Üye Ülkeleri, adaylar ve aday adayı ülkelerde sürdürülebilirlik kapsamı içindeki çevre sorunları hakkında stratejik durum değerlendirmesi ve ileriye bakış değerlendirmeleri sağlamaktadır. Raporlar, Avrupa seviyesinde stratejik çevreyle ilgili politika yapıcılara, AB çevre eylem programları ve stratejilerinin değerlendirilmesine ve gelecekteki gündemlerin belirlenmesine katkıda bulunmaktadır.

SOER 2010, 6. Çevre Eylem Programı'nın ve ileriye bakış eğilimleri ve projeksiyonları ve yaklaşmakta olan sorunlar hakkında her türlü yapılacak programa bir bakış açısı sağlayacak AB Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisinin ilgili bölümlerinin değerlendirmesine katkıda bulunacaktır.

SOER 2010'a olan geniş ilgi dikkate alınarak, tematik sorunlar ve ülke seviyesinde değerlendirmeler dahil olmak üzere farklı dinleyicilere uygun farklı ürünler ve multimedya içerikler tasarlanacaktır.

AÇA'nın beş yıllık rapor sorumluluğunu yerine getirmesini ve bu birden fazla isteğe kapsamlı, etkili ve etkin yanıt verebilmesini sağlamak için yeni stratejinin başlangıcında, değerlendirmeler için yeni, gelişmiş bir bakış açısı uygulanacaktır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Avrupa'daki çevre eğilimleri ve tahminlerinin tematik gösterge tabanlı bütünleşik çevresel değerlendirmesini oluşturmak için tematik aktivitelerden, SEIS'ten ve Avrupa'daki temel gösterge gruplarından (Eurostat'ın yönettikleri dahil) gelen girdileri koordine ederek;
- Ülke analizleri ve puan kartı geliştirmek ve bu temelde, ülke seviyesinde eylemlerin, şartların ve tepkilerin durumunu öğrenme hedefine yönelik olarak karşılaştırmalı bir değerlendirme yapmak için ülke odaklı süreçler uygulayarak;
- değerlendirmenin, multimedya, kullanıcı dostu, bir çok dilde hazırlanmış bilgiler üzerinden iletişimini ve yayılmasını geliştirerek;
- sürdürülebilirlik açısından; çevresel sorunlarla Avrupa ve küresel sosyo-ekonomik gelişimler arasındaki etkileşimin nasıl gelişebileceği ve bunların Avrupa, komşuları ve dünyanın diğer kısımları üzerinde nasıl etkileri olabileceğine bakabileceğimiz, çevresel sorunların ileriye odaklı bir bütünleşik değerlendirmesini oluşturarak;
- devam eden 5 yıllık raporlama döngüsünü ve diğer bölgesel, küresel ve sorun kaynaklı değerlendirme gereksinimlerini kapsayan bütünleşik çevre değerlendirmeleri için uzun vadeli bir strateji geliştirerek.

3.2 Bölgesel ve küresel değerlendirme

Ana hedefimiz

Bütünleşik değerlendirmeler ve 5 yıllık raporlama için AÇA'nın uzun dönemli stratejisi ile paralel çeşitli politikaları ve politik süreçleri desteklemek için bölgesel değerlendirmeler planlamak, hazırlamak, bunlara katkıda bulunmak ve sunmak.

Analizler

Ortak coğrafi ve çevresel şekiller, Avrupa'daki kıyı bölgeleri ve sıradağlar gibi özel alanları nitelendirmektedir. Bunlar, bir yandan Avrupa'nın peyzaj çeşitliliği gerçeğine karşılık gelirken diğer yandan bir tür hedefli süreçler ve politikalar ya da daha genel olarak toprak bütünlüğüne karşılık gelmektedir. Dolayısıyla kıyılar, kentler, kırsal alanlar, dağlar gibi bu çeşitli alanların çevresel durumunun incelenmesi, farklı alanların belirli sosyo-ekonomik özelliklerine ve mevcut ve tarihi arazi kullanımı düzenlerine bağlıdır. Birçok politika ve karar verme senaryosu kentlerin kırsal alanlara yayılması, kıyı alanlarında kentleşmenin ekosistem üzerindeki etkileri, yüksek değerli doğal tarım alanlarının korunmasında dağ tarımının önemi gibi çok çeşitli etkileşimleri dikkate almak zorunda olduğundan, aynı zamanda önemli sonuçlara sahiptir. AÇA, bir dizi bölgesel değerlendirmenin ve Çevre Durum raporlama süreçlerinin hazırlanmasında görev almaktadır.

Örnekler arasında Avrupa Komşuluk Politikası ve Orta Asya Stratejisi; üzerinde anlaşmaya varılmış gösterge gruplarını temel alarak ilerlemeyi ölçmek için Akdeniz Horizon 2020 sürecinin kapsamı dahilinde koordinasyon ve puan kartının hazırlanması; deniz ortamının değerlendirilmesi ve Arktik ve bataklıklar ve alpin alanlar gibi Arktik temel ekosistemlerin değerlendirmeleri için düzenli bir süreç geliştirmek amacıyla değerlendirmelerin UNGA küresel değerlendirmesi altındaki çalışmalar gösterilebilir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- geniş anlamda topluluktaki diğer birimlerin, gelişimlerden en iyi şekilde yararlanmalarını sağlamak amacıyla bütünleşik değerlendirmeleri gerçekleştirmek için SEIS, Reportnet ve çeşitli araçlara bağlantılar ve kolay erişim sağlayarak;
- Akdeniz çevresi hakkında beş yıllık ve iki yıllık raporları yayımlayarak Horizon 2020 altında düzenli bir raporlama süreci hazırlamak için Akdeniz Eylem Programı, Eurostat ve diğer ortaklarla işbirliği yaparak;
- beşinci Avrupa değerlendirme raporunu planlayarak ve hazırlayarak;
- deniz çevresi değerlendirmelerinin UNGA değerlendirmesine, UNEP-GEP'ya, diğer UNEP DEWA etkinliklerine ve diğer BM değerlendirmelerine uzman gruplar ve panel başkanlığı ile katılarak;
- Arktik çevrenin durumu hakkında gereksinimleri belirleyerek ve özel hazırlanmış değerlendirmeler sağlayarak;
- Birleşme politikalarını, mekansal planlamaları ve ekolojik ilgililiğine (ör. kıyılar, iç denizler, kentsel, kırsal ve dağlık alanlar) göre tanımlanmış alanları desteklemek için gereksinimleri belirleyerek ve ilgili değerlendirmeler geliştirerek; ve
- entegre değerlendirmenin önemi ve temeli hakkında, multimedya, kullanıcı dostu, birden fazla dilde hazırlanmış bilgiler üzerinden iletişimini ve yayılmasını geliştirerek.

3.3 Karar desteği

Ana hedefimiz

Zamanında, katılımcı, güçlü ve uyarlanabilir karar vermeyi desteklemek için sistemler biliminin, çok nedenselliğin, belirsizliğin ve diğer bilgi kaynaklarının etkilerinin daha iyi ve geniş kabul edilen biçimde anlaşılmasını teşvik etmek.

Analizler

Çevre, ekoloji ve sağlık sorunlarının, daha önce bilinene kıyasla daha karmaşık, çok nedenli ve birbirine bağlı olduğu konusunda giderek artan bir bilimsel farkındalık var. Sistemler bilimi, doğrusal olmayan dinamikler ve eşik fenomeni, şu gibi birçok çevre ve sağlık sorunun özellikleri arasında yer almaktadır: iklim değişikliği, AB Çevre ve Sağlık Eylem Planı'nın dört öncelikli hastalığı ve bozukluğu, ekosistem sağlığı ve biyolojik çeşitlilik kaybı. Bu tür karmaşık ekolojik ve biyolojik sistemlerle ilgili endişelere devletler ve giderek artan şekilde sivil toplumun zamanında gösterdiği tepkiler arasında, eğer zararın bazı tedbirlerle önlenmesi sağlanacaksa, düşük güçlerde ve bazen farklı kanıt türlerinde (ör. kesin veriler yerine bölgeye özgü bilgiler, ilgili bilgiler) eyleme geçmek bulunmaktadır. Bu tür kararların, kısmen halkın katılımıyla türetilen, daha geniş bilgi veri tabanı ışığında alınması ve önceki eylemlerin, eylemsizliğin, etkinliği ve sonuçları, yaklaşmakta olan sorunlar ve erken uyarılar hakkında daha fazla farkındalık desteklenmesi gerekmektedir.

Halk ve tarafların katılımı, şu gibi karmaşık sistemlerden kaynaklanan sorunlarda artık etkili karar verme mekanizmasının bir parçası olarak kabul edilmektedir: nehir havzası yönetimi; stratejik etki değerlendirmesi; iklim değişikliğine adaptasyon; arazi yönetimi; doğanın korunması; mekansal planlama: stratejik gelecek gelişimi; ulaşım, su, enerji ve kaynak kullanımının talep bazlı yönetimi ve çevresel değerşimin yaygın izlenmesi.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- zamanlı, güçlü ve uyarlanabilir gelecek politika eylemlerini tanımlamak ve uygulamak amacıyla kullanılacak daha geniş bir bilgi tabanı oluşturmak için geçmiş çevre karar verme mekanizmalarının (Erken uyarılardan elde edilen geç alınan dersler cilt 2) geçmişe yönelik analizini geliştirerek;
- biyolojik sistemler ve sağlık sistemlerindeki endişeleri daha iyi kestirmek için sürprizler konusunda hassas parametrelerin uzun dönemli izlenmesini destekleyerek;
- gelişen ekolojik sorunlar ve sağlık sorunlarının tespit edilmesinde ve yönetilmesinde etkin halk katılımını sağlamak için çeşitli yöntemleri araştırarak;
- iklim değişikliği, adaptasyon, ekosistem değerlemesi ve hassasiyet değerlendirmeleri gibi temel alanlarda karar destek araçlarını geliştirerek ve kullanarak;
- bilimsel ve bölgeye özgü bilgiler gibi diğer bilgi türlerinin değerlendirilmesi için daha şeffaf yaklaşımların uyumlulaştırılması ve önleme ilkesinin daha geniş kullanımının desteklenmesi için analizler yaparak ve yardımcı olarak;
- ekolojik ve biyolojik sistemlerdeki neden-sonuç ilişkilerini ve belirsizlikleri tanımlamak için kullanılan terminolojinin daha geniş anlamda benimsenmesini desteklemek için bu tür terminolojiyi geliştirerek ve basitleştirerek;
- ortaklarla birlikte, çevrenin gereksinimlerini uygun biçimde yansıtabilecek yasa türlerinin daha iyi anlaşılmasını sağlayarak; ve
- geniş kapsamda tarafların yer aldığı çalıştaylarla bu sorunlarla ilgili farkındalığı geliştirerek.

3.4 Ekonomi

Ana hedefimiz

Politika eylemsizliğinin ve tedbirlerin maliyetine, gelişmiş çevre kalitesi ve ekosistem hizmetlerinin avantajlarına ve piyasa tabanlı araçlar ile çevresel vergi reformunun görevi ve etkisine odaklanarak, temalar arası (biyolojik çeşitlilik, iklim değişikliği, deniz, mekansal planlama, çevre ve sağlık) modelleme ve itici güçler (tarım, nakliye, biyoenerji) dahil olmak üzere bütünlük ekonomik analizleri desteklemek ve sunmak. Bu etkinliklerin temelinde, veri bankalarının sürdürülmesi olacaktır.

Analizler

Yetersiz eylem ya da eylemsizlik durumunda ekonomik zararlar ve refah kaybı üzerine giderek artan bir odaklanma bulunmaktadır. Aynı zamanda politikalar ve tedbirler, etkili ve en düşük maliyetli çözümleri desteklemelidir. Çevre analizlerinin ve değerlendirmelerinin ekonomik bileşeni; önceden planlanan türde politika eylemsizliğinin maliyeti, etki değerlendirmeleri ve bütünlük analizler ve sonradan gerçekleşen türdekiler gibi daha ileri yöntemlerde yansıtıldığı gibi giderek güçlenmektedir. Piyasa tabanlı araçlar, potansiyel olarak maliyetten tasarruf sağlayan araçlar olarak daha çok kabul görmekte ve çevre vergi reformu, çevresel, mali ve sosyal hedeflerin uzlaştırılmasını amaçlamaktadır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- Hedeflerimize şu şekilde ulaşacağız;
- Veri toplamayı ve eylem ya da eylemsizliğin ekonomik sonuçlarına yönelik değerlendirmeleri daha da geliştirerek;
- Ekonomideki itici güçler ve çevresel sorunlar ile politika araçlarının bütünlük analizlerini geliştirerek;
- pazar tabanlı çözümlerin ve çevre vergisi reformlarının rolü hakkında envanterler ve değerlendirmeler yaparak;
- Avrupa ekolojik değerlendirme programlarına girdi olarak ekosistem hizmetlerine ve insan refahına karşı pazar ve pazar harici zararların eylemsizlikle ilgili değerlendirmelerinin maliyetini hesaplayarak;
- karbon piyasası ve çevre vergilendirmesi gibi piyasa tabanlı yaklaşımlara odaklanarak ana itici güçlerin ve çözümlerin çevresel sonuçlarının ve kaynak verimliliğinin bütünlük analizlerini gerçekleştirerek;
- çevresel, ekonomik/mali ve sosyal hedeflerin uzun dönemli sürdürülebilir dengelenmesine yanıt olarak çevre vergi reformunun analizini gerçekleştirerek; ve
- pazar harici değerlendirme durum çalışması sonuçlarının ve arazi ve ekosistem hesaplamasında değerlendirmelerin büyütülmesi için fayda transferi dahil olmak üzere yeni yöntemler geliştirerek.

3.5 Stratejik gelecek

Ana hedefimiz

Önemli AÇA değerlendirmelerinin ileriye bakış kısımları gibi belirgin alanlarda senaryo tabanlı değerlendirmeler geliştirerek, kapasite oluşturma eylemlerini destekleyerek ve gelecek için kullanıcıya göre ayarlanmış seçenekler sağlamak amacıyla mevcut süreçleri, bilgileri ve yöntemleri daha iyi kullanarak AÇA'nın önemli müşterileri ve ortakları arasında stratejik karar vermenin genişletilmesine yardımcı olmak.

Analizler

Gelecek çalışmalarının ve özellikle karar verme senaryolarının önemi, çevre sorunlarının karmaşıklığı, artan riski ve belirsizliği ortaya çıktıkça daha da artmaktadır.

AÇA, çalışmaya başlamasının ilk yıllarında, bu alandaki çabalarını, AB'yi kapsayan ana değerlendirmelerine ileri bakışı entegre etmeye (SOER) ve hedefe kalan mesafe analizleriyle Topluluk çevre politikasının uygulanmasına odaklandı. 1999 tarihli beş yıllık durum ve tahmin raporunda verilen analizleri ve değiştirilen Yönetmelikleri takiben AÇA'dan değerlendirmelerine ileriye bakış bileşenini entegre etmesi istendi.

Sonuç olarak AÇA'nın çalışması, SOER raporlarının ötesine geçerek, tematik alanlara ve Avrupa'nın mevcut yasalarının ve sınırlarının ötesine geçti. Son strateji döneminde işin ana kısmı 2005 tarihli beş yıllık durum ve tahmin raporunda yer alan ve 2007 Avrupa için Çevre Belgrad Konferansındaki geniş değerlendirme işlemlerinden oluşmaktaydı. Ayrıca UNEP Küresel Çevre Tahmini sürecine de katkılarda bulunuldu. Bunun yanı sıra PRELUDE adlı, çok beğenilen senaryo çalışmaları sayesinde, politika döngüsünün erken aşamalarında çerçeve sorunları için olası senaryolar ve politika yapıcılığında stratejik düşünmenin teşviki yöntemleri geniş kapsamlı biçimde gösterildi.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- devam eden AÇA değerlendirme süreçlerini ve özellikle SOER 2010 ve Avrupa Ekosistem Değerlendirmesi (Eureca 2012) için gelecek analizlerini desteklemeye devam ederek;
- kurallar, en iyi uygulama ve web tabanlı eğitim araçları geliştirerek stratejik karar vermede senaryoların ve mevcut durum tekniklerinin kullanımını destekleyerek;
- belirli alanlar, bölgeler ve konularda, yeni ileriye bakış/senaryo değerlendirmelerini başlatarak;
- stratejik çevresel karar vermede mevcut kullanım etkilerini ve senaryoların etkinliğini daha ileri inceleyerek;
- ileriye bakış bilgileri için SEIS üzerinden bilgi sistemleri ve ileriye bakış bilgilerinin yönetilmesine daha uygun araçlar geliştirerek;
- kapasite oluşturma, yöntem yaklaşımlarını geliştirme ve bunları uygun olduklarında iş ve STK'lara yaymak için ilgili bilgi merkezleri ve araştırma programlarıyla stratejik ortaklıklar kurmak amacıyla ülkeler ve konu hakkındaki diğer büyük oyuncularla (ör. DG ENV, JRC, Eurostat) işbirliğini güçlendirerek.

Stratejik alan 4

Enformasyon hizmetleri ve iletişim



2004–2008 stratejisi sırasında bile kolay anlaşılır, güncel bilgilere olan talep önemli ölçüde büyümüştür. Bu talep, kamu kurumları tarafından sağlanan bilgiler açısından giderek daha fazla tam şeffaflık isteyen siyasi karar vericiler ve Avrupa vatandaşlarından gelmektedir. Bu gelişimin yanı sıra, yeni bilgi teknolojilerindeki hızlı gelişimler, daha etkili iletişim kurmamız için bize gereken araçları sunmaya başladı.

Önümüzdeki beş yıl içinde AÇA, Avrupa'daki karar vericilere ve vatandaşlara bilgilendirilmiş tercihler yapmaları için gereken bağımsız bilgileri sağlamayı ve mesajlarımızı, mümkün olduğunca geniş bir kitleye, şeffaf ve anlaşılır şekilde ileterek çevre hakkındaki farkındalığı geliştirmeyi hedefleyecektir.

AÇA'nın bilgi servisleri ve iletişimleri, AÇA'nın destek sağlamak üzere çağırıldığı Avrupa'daki bir çok girişim tarafından desteklenmektedir. Bunlar arasında Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi, mekansal bilgilerin sağlanmasında Inspire direktifi, çevresel bilgilere erişim için Aarhus sözleşmesi ve; *yerinde* ve alan bazlı izlemenin entegrasyonunun geliştirilmesini hedefleyen GMES bulunmaktadır.

Strateji süresi içinde AÇA web sitesinin, Avrupa çevresinin durumu ve tahminler hakkında zamanında ve ilgili çevresel bilgiler sağlayan, tüm dünyada kabul gören bir portal olmasını hedeflemektedir. Hedef, AÇA'nın birden fazla dilde konuşan kullanıcı topluluğu için rahat okunabilir, kullanılabilir ürünler ve servislerin ve tutarlı mesajlar sağlamaktır.

Web sitesi, belgelerin saklandığı bir sistemden, iki yönlü iletişimi destekleyen ve çevresel eğitim kalitesini ve yaygınlığı geliştirmeye yardımcı olmada etkili bir etkileşimli siteye ve portala dönüşecektir.

Web için düzenli olarak haberler yazmaya ve AÇA'nın mesajlarının ulaştığı kitleyi ve etkisini en üst düzeye çıkartmak için multimedya tekniklerini en iyi şekilde kullanmaya odaklanacağız.

Bu stratejik alandaki çalışmalar, iki tema altında olacaktır:

- **Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi**
- **İletişim**

4.1 Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi

Ana hedefimiz

Mevcut raporlama sistemlerini; kaynağa mümkün olduğunca yakın biçimde yönetilen verilere çevrimiçi erişim sağlayan ve bilgilerin kalitesini ve güncelliğini iyileştiren bir dağıtık sistemler ağına doğru modernize etmek. AÇA ve EIONET, sistemin uygulanması için Avrupa Komisyonu ve diğer uluslararası taraflarla birlikte çalışacaktır. AÇA hedefe, raporlama (Reportnet) için geliştirilmiş sistemler ve araçları, e-Devletle ilgili gelişmekte olan girişimleri, Avrupa Mekansal Veri Altyapısı (Inspire), GMES, Küresel Dünya İzlemesi (GEO) ve Sistemlerin Küresel Dünya İzleme Sistemi (GEOSS) gibi sistemleri daha da geliştirerek ulaşacaktır.

Analizler

Avrupa Komisyonu, Şubat 2008'te, bir Avrupa Paylaşılan Çevre Bilgi Sistemi (SEIS) kurarak, mevcut çevre bilgi sistemlerinin geliştirilmesini, modernize edilmesini ve kullanışlı hale getirilmesini öneren bir bildiriye kabul etti.

SEIS, çevresel verileri ve bilgileri paylaşan bir genel bilgi sağlayıcıları ağını temel alan bir dağıtık, entegre ve web özellikli bilgi sistemidir. Bu sisten, özellikle AÇA'nın ve Eionet'in olmak üzere Üye Ülkeler ve AB kurumlarının mevcut e-altyapısı, sistemleri ve servisleri üzerine kurulmuştur.

Sistem, Europe Inspire'da mekansal bilgiler altyapısının uygulanması ve gelişmekte olan çevresel önceliklerle ilgili diğer veriler ve gerçek zamanlı gözlemler ile GMES'ten gelen servisler dahil olmak üzere AB'nin çevre politikaları ve yasalarıyla ilgili tüm mevcut veri akışlarını ve bilgileri birbirine bağlamayı hedefliyor. Bu sayede, hem politika yapımcılarına hem de vatandaşlara kolayca ulaşılabilir bilgiler sağlanacaktır. Asıl zorluk, SEIS'i, çevre açısından iki yönlü iletişim, yani kullanıcıların bilgi yüklemesine yerel ve küresel seviyeden diğerleriyle bilgi paylaşmasını sağlamak için de kullanılabilir bir platform olarak geliştirmek olacaktır.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- karşılıklı çalışmaya dayanan, yerel ve küresel seviyeden bilgi paylaşımı için kullanılan bu dağıtım sistemini uygulamaya geçmesi için Eionet, Avrupa Komisyonu (özellikle Dörtlü Grup ve on Çevre Veri Merkezi ile) ve AÇA'nın Avrupa Konu Merkezleriyle birlikte çalışarak;
- kademeli olarak Reportnet'i, önerilen değiştirilmiş ve standartlaştırılmış raporlama yönetmeliğini destekleyecek ve çevrimiçi veri mevcudiyeti sürecini hızlandırmak için bir araç olarak uyarlayarak;
- Birçok Avrupa çevre veri gruplarını, çeşitli kullanıcılar için uygun biçimlerde sunmak için Eionet ile öncelikli veri akışlarının verimli hale getirilmesi, GMES'in *yerinde* bileşeninin koordinasyonu ve 5 tematik Çevre Veri Merkezinin yönetimi dahil olmak üzere Avrupa veri yönetimine odaklanarak;
- Inspire'in kurallarının, SEIS'in omurgası olmak üzere uygulanmasıyla paralel biçimde mekansal veri altyapımızı daha da geliştirerek;
- GMES ve GEO/GEOSS'tan geliştirilmiş *yerinde* ve alan tabanlı izlemeyi kullanarak gerçekleştirilen hava, deniz ve karasal çevre izleme ve gözlemleriyle ilgili uygulamalar ve servisler geliştirerek;
- sistem bakımını ve yönetimi sağlayarak, yüksek kaliteli 7/24 veri ve bilgi servisleri sunarak; ve
- Avrupa'nın çevresi hakkında güncel ve ilgili bilgiler sağlamak için ana portalımız olarak AÇA web sitemizi sürekli olarak geliştirerek.

4.2 İletişim

Ana hedefimiz

Avrupa'daki kurumsal ağlarımız ve uluslararası ve ulusal medya ile yakın biçimde çalışarak; politik ve kamu gündemine katkıda bulunmak için AÇA stratejisinin mesajlarını etkili, hızlı biçimde tanıtarak; Avrupa vatandaşları için daha fazla çevre eğitim malzemesi geliştirerek; etkili bir iki yönlü iletişim sağlayarak; bilgi gereksinimlerini anlamak için hedef gruplarla iletişim kurarak; ve etkili olması için doğru zamanda doğru bilgi vererek Avrupa'nın karar vericileri ve etkileyicileri olan asıl hedef grubumuza hizmet verirken aynı zamanda mümkün olduğunca geniş bir izleyici kitlesine ulaşmak.

Analizler

İletişim stratejimiz, Avrupa'nın karar vericilerine ve vatandaşlarına çevre hakkında bilgilendirilmiş seçimler yapmaları için gereken bağımsız bilgiyi vermek; mümkün olduğunca geniş bir kitleye mesajlarımızı şeffaf, anlaşılır biçimde ileterek çevre hakkındaki farkındalığı yükseltmek; Avrupa'da çevre eğitiminin önemi konusunda farkındalığı artırmak; ve Kurum ve ağının profilini, Avrupa'nın çevresiyle ilgili güncel, uygun ve güvenilir bilgi sağlayacak şekilde geliştirmek üzere tasarlanmış, yaşayan bir belgedir.

Eylem

Hedeflerimize aşağıdakilerle ulaşacağız:

- çıktılarımızı birden fazla amaç ve hedef grup için düzenleyerek ve bunları sunmak için çeşitli kanalları kullanarak;
- hem uzmanlar, hem de genel amaçlı kullanıcılar olmak üzere tüm hedef gruplarımızın ortak bir gereksinimi olarak, sonuçlarımızla ilgili ana mesajların kısa, kolay okunabilir sunumlar halinde sağlanması talebini karşılayarak;
- Avrupa'nın çevresinin durumu ve tahminler hakkında güncel ve uygun çevre bilgileri sağlayan, dünya çapında kabul gören bir portal olması için web sitemizin multimedya içeriğine yatırım yaparak;
- iletişim girişimlerimizi, Avrupa Komisyonu ve Avrupa Parlamentosu'nun, Bakanlar Konseyi Başkanı'nın ve Avrupa'nın farklı bölgelerindeki kamu çıkarlarının çevre gündemlerine entegre ederek;
- çevre politikası yapıcıları ve araştırma ve eğitimle ilgili daha fazla sektörü kapsayacak şekilde alanımızı genişleterek ve mümkün olduğunda bunların çevre ile ilgili bilgi gereksinimlerini karşılayarak;
- medya ağımızı güçlendirerek ve genişleterek ve bunu mesajlarımızın etkisini artırmak ve Kurumun, çevre ile ilgili bilgilerin temel sağlayıcısı olarak daha fazla görünmesini sağlamak;
- AÇA personeli için güçlü iç iletişim sağlayarak ve iletişim eğitimini destekleyerek Kurum içinde baştan sona bir iletişim programı geliştirerek;
- ulaştırmak istediğimiz mesajlara ve ulaşmak istediğimiz gruplara göre birlikte çalışmak istediğimiz medyayı seçerek daha hedefli bir medya yaklaşımı uygulayarak;
- Özel web tabanlı eğitim materyalleri hazırlayarak;
- AÇA'nın çeşitli sonuçlarla ilgili ana mesajlarını çocuklar ve daha geniş eğitim amaçları için düzenleyerek, genç hedef gruplarla olan iletişimi güçlendirerek; ve
- iki yönlü iletişim ve diyalogun sağlanması açısından etkinliklerimizin etkisini izleyerek.

Bütçe tahmini

Bütçe			
Yıl	AB esas sübvansiyonu	AB ülkesi olmayan üyelerin katkıları	Toplam bütçe
2009	34 560 000	5 067 000	39 627 000
2010	35 251 000	5 101 173	40 352 173
2011	35 956 020	5 135 976	41 091 996
2012	36 675 140	5 171 415	41 846 555
2013	37 408 643	5 207 500	42 616 144

Personel	
Yıl	Toplam yasal personel
2009	178
2010	183
2011	183
2012	183
2013	183

Bütçe konusunda sınırlayıcı koşullar ve varsayımlar

- AB sübvansiyonunda %2'lik artış
- Toplam bütçe, diğer DG'lerden tahsis edilen gelirleri içermemektedir: bunlar arasında GMES 3m EUR (2009–2012) ve ENP 5m EUR (2009–2012) gösterilebilir.
- 2010–2013 için GMES'e 5 ek Sözleşmeli Kurum eklenmiştir.

Avrupa Çevre Ajansı

AÇA stratejisi 2009–2013
Çok Yıllık Çalışma Programı

Lüksemburg: Avrupa Topluluklarının Resmi Yayınları Ofisi

2009 — 42 sayfa — 21 x 29,7 cm

ISBN 978-92-9213-029-9

DOI 10.2800/19036

Avrupa Çevre Ajansı
Kongens Nytorv 6
1050 Copenhagen K
Danimarka

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

Web: eea.europa.eu
Sorular: eea.europa.eu/enquiries

