

Avrupa'nın çevre ve iklim konusundaki hedeflerine ulaşmak için veri ve bilgi sağlamak

AÇA-Eionet Stratejisi 2021-2030



Kapak tasarımı: PomilioBlumm
Kapak resmi: PomilioBlumm
Mizanpaj: PomilioBlumm — AÇA

Yasal bildirim

Bu yayının içeriği, Avrupa Komisyonu'nun veya Avrupa Birliği'ne ait diğer kuruluşların resmî görüşlerini yansıtmayabilir. Avrupa Çevre Ajansı veya Ajans namına hareket eden herhangi bir şahıs veya şirket, bu yayında yer alan bilgilerin kullanımından sorumlu değildir.

Telif hakkı bildiri mi

© Avrupa Çevre Ajansı, 2021.

Kaynağın belirtilmesi şartıyla çoğaltılmasına izin verilir.

Lüksemburg: Avrupa Birliği Resmi Yayın Ofisi, 2021.

Avrupa Birliği hakkında daha fazla bilgi İnternet'ten elde edilebilir (<http://europa.eu>)

ISBN 978-92-9480-360-3

doi: 10.2800/92395

AÇA ve Eionet hakkında

Avrupa Çevre Ajansı (AÇA), Avrupa Birliği'nin bir ajansıdır. Görevimiz, çevre ve iklim hakkında güvenilir, bağımsız bilgiler sağlamaktır. AÇA'nın kuruluşunu düzenleyen yönetmelik 1990 yılında Avrupa Birliği tarafından kabul edilmiş ve Ajans 1994 yılında Kopenhag'da faaliyete başlamıştır. Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı'nın (Eionet) kuruluşunu da yine bu yönetmelik düzenlemiştir. Eionet; AÇA ile AÇA üye ülkelerinin ve AÇA ile iş birliği yapan ülkelerin ortaklık ağıdır. Eionet ayrıca AÇA ve Eionet üye ülkelerini destekleyen, çevreyle ilgili belirli alanlarda uzmanlığa sahip Avrupa kuruluşlarının oluşturduğu konsorsiyumlar niteliğindeki Avrupa Konu Merkezlerini de kapsar.

Avrupa'da politika oluşturma süreçlerini desteklemek için, özellikle Avrupa Komisyonu, Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Birliği Konseyi olmak üzere Avrupa çapındaki, ayrıca ulusal çaptaki kurumlarla yakın iş birliği içinde çalışmaktayız.

eea.europa.eu/about-us

Avrupa Çevre Ajansı
Kongens Nytorv 6
1050 Kopenhag K
Danimarka

Tel: +45 33 36 71 00
Website: eea.europa.eu/tr

Avrupa'nın çevre ve iklim konusundaki hedeflerine ulaşmak için veri ve bilgi sağlamak

AÇA-Eionet Stratejisi 2021-2030



Bu belgede, önümüzdeki on yıl içinde Avrupa Çevre Ajansı ve Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı'nın çalışmalarını şekillendirecek vizyon ve stratejik hedefler sunulmaktadır. Çalışmalar, belgede tanımlanan beş çalışma alanı altında yürütülecektir. Tek Programlama Belgelerinde somut faaliyetler hakkında daha ayrıntılı bilgiler verilecektir.

Avrupa Çevre Ajansı ve Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı

Avrupa'da çevre ve iklim hakkında kanıtlara dayanan bilgi sağlamak

Hakkımızda

Avrupa Çevre Ajansı (AÇA) ve Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı (Eionet), 1994 yılından bu yana Avrupalı vatandaşlara ve politika belirleyicilere Avrupa'da çevre ve iklim hakkında veri ve bilgi sağlamaktadır. Bugün geniş ağımız, üye olan ve iş birliği yapan 38 ülkeden yüzlerce kurum arasında bağlantı sağlamaktadır.

Birlikte oluşturduğumuz geniş bilgi tabanı, Avrupa genelinde neredeyse gerçek zamanlı hava kalitesi ölçümlerini paylaşmaktan sera gazı emisyon eğilimlerini ve öngörülerini belgelemeye, arazi örtüsü hakkında uydu verileri sağlamaya ve Avrupa'da çevre ve iklim durumuna dair entegre değerlendirmeler sunmaya kadar uzanmaktadır.

AÇA-Eionet'i eşsiz kılan nedir?

- **Değer katmaya odaklanmış bir ağ:** Avrupa genelindeki kurumlar arasında bağlantı kurmakta ve karşılaştırmalı değerlendirme, kapasite geliştirme ve kolaylaştırma sağlamanın yanı sıra en iyi uygulamalar için fikir alışverişini de mümkün kılmaktadır.
- **Veri altyapısı:** Kalite güvencesi süreçleriyle desteklenen ulusal ve uluslararası veri akışları için yenilikçi e-raporlama altyapısı.
- **Verilerle desteklenen bilgi:** Çevre ve iklim konularında en kapsamlı ve en güncel veri derlemeleri kullanarak hazırlanan değerlendirmeler, göstergeler ve hedefe yönelik ilerleme analizlerini içermektedir.
- **Politika desteği:** Avrupa genelinde politika belirleyiciler ile yürütülen yakın çalışmalara dayanan ve kilit küresel süreçlere katkıda bulunan köklü bir bilgi kaynağı rolü.
- **Analitik uzmanlık:** Çok çeşitli çevre ve iklim konularında ilerleme, beklentiler, değişim faktörleri ve potansiyel politika yanıtlarını değerlendirme kapasitesi.

İleride karşılaşılabilecek zorluklara yanıt vermek

Dirençlilik elde etmek için uygulanabilir bilgi ile desteklenen iddialı politikalar gerekmektedir

Önümüzdeki on yıl içinde, Avrupa'nın çevre ve iklim konularında eşi benzeri görülmemiş zorluklarla mücadele etmesi ve aynı zamanda COVID-19 pandemisinin ekonomik ve sosyal etkilerini ortadan kaldıracak unsurları harekete geçirmesi gerekecektir. Avrupa Yeşil Mutabakatı ve ilgili yeşil kurtarma teşvik önlemleri, Avrupa Birliği'nin ve Avrupa ülkelerinin, somut hedeflerle uzun vadeli amaçlar belirleyerek ve yeni mali araçlar oluşturarak bu zorlukların üstesinden gelmek için benimsedikleri büyük hedefleri göstermektedir.

AÇA'nın hazırladığı "Avrupa'da çevre — durum ve genel görünüm raporu" (SOER 2020), farklı cephelerde yürütülecek eylemler yoluyla çevre ve iklim alanındaki zorluklara sistematik yanıtlar verilmesi çağrısında bulunmuştur. Kayda değer iyileşmeler sağlamak için mevcut çevre ve iklim politikalarının tam olarak uygulanması kesinlikle gereklidir. Ayrıca sürdürülebilirlik hedeflerinin sosyoekonomik politikalara ve önlemlere tam olarak entegre edilmesi de sürdürülebilirliğe uygun maliyetle ve adil şekilde geçmeye yardımcı olacaktır. Bunlara ek olarak, Avrupa'nın daha sürdürülebilir yaşam tarzları için gerekli koşulları oluşturması gerekmektedir. Bunun için tüketimin etkilerine dair daha yüksek bir kamu bilincine ve şirketlerin gerekli geçişleri destekleme çalışmalarına dahil olmalarına ihtiyacımız var. Koordineli, küresel çapta çabalar olmadan amaçların birçoğunu elde edemeyiz, bu yüzden Avrupa'nın kendi bölgesinde ve küresel düzeyde nüfuzunu kullanması gerekecek.

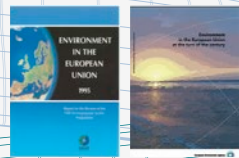
Önümüzdeki on yıl içinde politika belirleyicilerin, şirketlerin ve vatandaşların yaptığı tercihler, Avrupa'nın hedeflerini ne zaman ve nasıl gerçekleştireceğini belirleyecektir. AÇA-Eionet Stratejisi 2021-2030, sürdürülebilir bir Avrupa için eğilimler, beklentiler ve çözümler hakkında uygulanabilir bilgiler vererek bu tercihleri destekleyecektir.

Büyük veri patlaması

- Hava ve iklim
- Sürdürülebilirlik ve refah
- Doğa
- Çevreyle ilgili birden fazla konu

Başlangıç noktası olarak 2002'yi (Reportnet'in sunulması) alan bu görsel, çevreyle ilgili dört konuyla ilişkin alınan verilerdeki sürekli artışı göstermektedir.

Bugün 2002'ye kıyasla 250 kat daha fazla veriyi ele almaktayız.



1995-1999



2021-2030

AÇA-Eionet stratejisinin ara dönem değerlendirmesi

Yıl	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025
Megabayt	1.197	2.490	8.363	8.782	7.961	17.114	28.512	45.072	88.105	69.588	85.932	119.124	125.715	114.429	207.156	162.634	248.628			

AÇA-Eionet Stratejisi 2021-2030

Avrupa'nın çevre ve iklim konusundaki hedeflerine ulaşmak için veri ve bilgi sağlamak

**Eldede etmek istediklerimiz:
2030 vizyonu**

AÇA ve Eionet, Avrupa'nın politika hedefleri doğrultusunda, öncelikler ve çözümler hakkında bilgiye dayanan kararlar alınabilmesini sağlayacak güvenilir ve uygulanabilir bilgiler yoluyla sürdürülebilir bir Avrupa'yı mümkün kılacaktır.

Eionet üyelerinin ötesine ulaşmak

Avrupa Yeşil Mutabakatı hedefi doğrultusunda Avrupa'nın, komşuları ve ortakları ile birlikte küresel çapta çalışması gerekmektedir. Özellikle Balkanların batısındaki ve Avrupa'nın yakın çevresindeki ülkelerde bu hedefleri destekleyecek uzmanlığı ve kaynakları seferber edeceğiz.

Avrupa'nın çevre ve iklim politikası hedefleri

Çevre ve iklim alanlarındaki zorluklarla mücadele etmek, içinde bulunduğumuz dönemin belirleyici görevidir. Avrupa Yeşil Mutabakatı da dahil olmak üzere politika girişimleri, sürdürülebilir bir geleceğe ulaşmak için aşağıdaki başlıklar altında eylem çağrısında bulunmaktadır:

- Biyolojik çeşitlilik kaybını durdurmak ve ekosistemleri yeniden canlandırmak
- 2050'de net olarak sıfır sera gazı emisyonu ve iklim dirençliliği elde etmek
- Toksik madde içermeyen bir çevre için sıfır kirlilik hedefine ulaşmak
- Döngüsel bir ekonomide kaynak verimliliği elde etmek
- Tüm AB politikalarında sürdürülebilirliği yaygınlaştırmak

Bu kilit önemdeki Avrupa politikaları kapsamında gerçekleştirilen çevre ve iklim eylemlerini ve 8. Çevre Eylem Programı'nın (ÇEP) uygulanmasını destekleme bakımından merkezi bir rol oynayacağız.

Aynı şekilde, 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları da dahil olmak üzere küresel çabaları da destekleyeceğiz.

Nasıl çalışacağız: Stratejik Hedefler

SH1 Politikaların uygulanmasını ve sürdürülebilirliğe geçişleri desteklemek

Politikaların uygulanmasını ve sürdürülebilirliğe geçiş hızlandırma ve daha büyük ölçeklere taşıma amaçlı yeni girişimlerin geliştirilmesini desteklemek için kanıtlara dayanan bilgi üreteceğiz.

SH2 Sürdürülebilirlik alanındaki zorluklara yönelik çözümlere zamanında girdi sağlamak

Toplumsal zorluklara yönelik yenilikçi çözümler de dahil olmak üzere, yanıtla dair bilgileri düzenleyerek ve duyurarak politika ve kamu tartışmalarına bilgi sağlamak için hedefli girdiler sunacağız.

SH3 Daha güçlü ağlar ve ortaklıklar kurmak

Ülke düzeyinde daha aktif bir katılımı ağımlarımızı güçlendireceğiz ve bilgi ve uzmanlık paylaşımını kolaylaştırmak amacıyla önde gelen diğer kuruluşlarla ortak çalışacağız.

SH4 Veri, teknoloji ve dijitalleşme potansiyelinden tam olarak yararlanmak

Karar alma süreçlerini daha iyi desteklemek amacıyla, yerleşik bilgi kaynaklarını tamamlayacak ve belki de bunların yerini alacak yeni teknolojiler, büyük veri, yapay zeka ve yeryüzü gözlemi dahil, dijitalleşmeyi benimseyeceğiz.

SH5 Ortak hedeflerimize kaynak sağlamak

Gelişen bilgi ihtiyaçlarını karşılamak için ağımlarımız genelinde yapıları, uzmanlığı ve kapasiteyi geliştireceğiz, ortak vizyonumuza ulaşmak için gereken kaynakları güvence altına alacağız ve çeşitlendireceğiz.

Yapacağımız şeyler: Çalışma alanları

Beş çalışma alanında uygulanabilir bilgiler sunacağız. Birbirleriyle bağlantılı bu çalışma alanları üzerinden Avrupa'nın üretim sektörleri (tarım, ormancılık, balıkçılık ve sanayi dahil) ile üretim sistemleri ve tüketim (enerji, ulaşım, gıda ve binalar) ele alınacaktır:



Biyolojik çeşitlilik ve ekosistemler

Devam eden biyolojik çeşitlilik kaybı ve ekosistem bozulmasıyla karşı karşıya kalan Avrupa, doğayı hayatlarımıza geri getirmeye çalışmaktadır. Biz de bu geçişi izleyeceğiz ve doğayı temel alan çözümlerin geliştirilmesi de dahil olmak üzere bu alanda eylemlerin hayata geçirilmesini ve değerlendirilmesini destekleyeceğiz.



İklim değişikliğini azaltma ve uyum

İklim değişikliği şu an gerçekleşmekte ve önümüzdeki on yıllarda da varlığını sürdürecektir. Avrupa 2050 yılına kadar iklim nötrlüğüne ulaşmayı, ayrıca iklim değişikliğine karşı daha dirençli hale gelmeyi ve bu alandaki savunmasızlığını azaltmayı hedeflemektedir. Biz de bu geçişi izleyeceğiz ve bu alanda politikaların ve önlemlerin geliştirilmesini, hayata geçirilmesini ve değerlendirilmesini destekleyeceğiz.



İnsan sağlığı ve çevre

Çevreyi kirleten maddelerin ve Avrupa'nın değişen ikliminin insan sağlığı üzerindeki etkilerini değerlendireceğiz ve Avrupa'daki vatandaşların bunlara maruz kalmasını ve savunmasızlığını etkileyen toplumsal ve demografik faktörlere dair kavrayışımızı geliştireceğiz. Avrupa'nın sıfır kirlilik hedeflerinin yanı sıra Avrupa çapındaki ve ulusal çaptaki ilgili eylemlerin uygulanmasını destekleyeceğiz.



Döngüsel ekonomi ve kaynak kullanımı

Avrupa'nın döngüsel bir ekonomiye geçişteki ilerlemesini ve bunun çevre ve iklim bakımından faydalarını izleyeceğiz. Avrupa'nın, toplumumuzun ham madde, ürün, hizmet ve atık tüketiminin ve üretiminin neden olduğu etkileri azaltmaya yönelik çabalarını değerlendireceğiz.



Sürdürülebilirlik eğilimleri, beklentiler ve yanıtlar

İddialı amaçlarımıza, sürdürülemez eğilimlere yol açan yaşam tarzlarında ve tüketim ile üretim düzenlerinde köklü değişiklikleri teşvik ederek ulaşabiliriz. Çevresel öncelikler, sektörler, sistemler ve politikalar genelindeki eğilimleri ve beklentileri değerlendireceğiz ve Avrupa Yeşil Mutabakatı'na ulaşmak için gereken yenilikler ve diğer yanıtlar konusunda paydaşları harekete geçireceğiz.

VİZYON

2030 için AÇA-Eionet vizyonu



Çevre ve iklim konularındaki öncelikler ve çözümler hakkında bilgiye dayanan kararlar alınabilmesini sağlayacak güvenilir ve uygulanabilir bilgiler yoluyla sürdürülebilir bir Avrupa'yı mümkün kılmak

Sürdürülebilir Avrupa için ortak vizyon

Vizyonumuz, Avrupa'nın politika hedefleri doğrultusunda, çevre ve iklim konularındaki öncelikler ve çözümler hakkında bilgiye dayanan kararlar alınabilmesini sağlayacak güvenilir ve uygulanabilir bilgiler yoluyla sürdürülebilir bir Avrupa'yı mümkün kılmaktır.

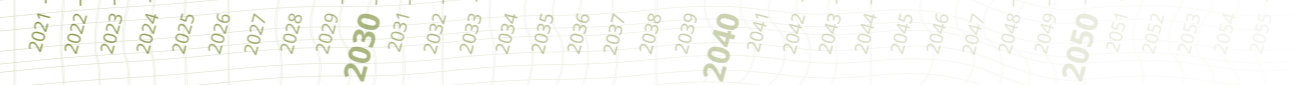
AÇA ve Eionet birlikte, Avrupa Birliği düzeyinde ve ülke düzeyinde politikayla ilgili çevre ve iklim bilgileri için önde gelen ağı oluşturacaktır.

Misyonumuz

Misyonumuz, çevre ve iklim açısından sürdürülebilirlik hedeflerine ve arzu edilen toplumsal geçişlere yönelik ilerlemeye dair zamanında, konuyla ilgili görüşler sağlamak amacıyla verileri ve bilgileri değerlendirmek ve ilgili çevre ve iklim politikalarının tam olarak uygulanması için sürekli izleme gerçekleştirilmesini temin etmektir.

Avrupa'nın iddialı çevre ve iklim hedeflerinin farklı düzeylerde (Avrupa düzeyinde, bölgesel, ulusal ve yerel düzeylerde) bir dizi karar ve birbirleriyle bağlantılı tercihler yoluyla gerçekleştirileceğinin ve bunun için kilit önemdeki ortaklar ve diğer kuruluşlarla çalışmamız gerekeceğinin farkındayız. Çalışma programlarımızı yürütürken diğer bilgi sağlayıcılarla yakın iş birliği içinde çalışacağız.

Daha büyük etki yaratmak amacıyla, karar vericiler ile kamunun geniş kesimlerinin konuyu kavramasını temin etmek için hedefli ve zamanında iletişime daha çok odaklanacağız.



STRATEJİK HEDEF 1

Politikaların uygulanmasını ve sürdürülebilirliğe geçişleri desteklemek



Politikaların uygulanmasını ve sürdürülebilirliğe geçişi hızlandırma ve daha büyük ölçeklere taşıma amaçlı yeni politikaların geliştirilmesini desteklemek için kanıtlara dayanan bilgi üreteceğiz

En yeni bilimsel bulgulara ve kalite güvenceli verilere dayanan bilgilerimiz, Avrupa'nın (Avrupa Birliği, Avrupa Birliği Üye Ülkeleri ve diğer AÇA üyesi ülkeler ve AÇA ile iş birliği yapan ülkeler), Avrupa Yeşil Mutabakatı, 8. Çevre Eylem Programı ve küresel taahhütlerde belirtilenler de dahil olmak üzere politika hedeflerini gerçekleştirmesine yardımcı olacaktır.

Avrupa Çevre Ajansı ve Avrupa Çevre Bilgi ve Gözlem Ağı

- Politikaların uygulanmasını kolaylaştırmak ve sürdürülebilirliğe geçişi hızlandırabilecek ve daha büyük ölçeklere taşıyabilecek yeni girişimlerin geliştirilmesi için gerekli bilgileri sağlamak için bilgi üretecektir,
- Geniş yelpazedeki çevre ve iklim politikalarını destekleyen uzun vadeli zaman serisi verileriyle, geniş kapsamlı ve yüksek kaliteli veri setlerimizi daha da geliştirecek ve kullanacaktır,
- AÇA Bilimsel Komitesi'nin ve geniş kapsamıyla bilim camiasının katılımıyla mevcut en iyi bilimsel temeli kullanmamızı temin edecektir,
- Enerji, ulaşım, gıda ve inşa edilmiş çevre sistemleri genelinde temel sürdürülebilirlik zorlukları ve çözümler hakkında bilgi geliştirecek ve paylaşacaktır,
- Hem Avrupa hem de ülke düzeyinde, finans sektörü ve şehirler gibi değişim sağlayıcılar da dahil olmak üzere, sürdürülebilirlik geçişlerine dair daha geniş çaptaki zorlukları ve fırsatları ele alacaktır,
- Politika ve önlemlerin değerlendirilmesine katkıda bulunma kapasitemizi güçlendirecektir.

Ekonomi, mekansal planlama ve sosyal uyum politikalarında çevre ve iklim bilgilerinin (Avrupa genelindeki dinamiklere ve bunların Avrupa genelinde politika uygulamasına yönelik etkilerine dair derinlikli görüşler de dahil) yaygınlaşmasını desteklemek, bu stratejinin öncelikleri arasındadır.

2021-2030 döneminde, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için örneğin kilit eğilimler ve göstergeler, uygun maliyetli uygulama pratikleri ve toplumsal yenilikleri daha büyük ölçeklere taşıma potansiyeli hakkında gelişmiş bilgilerle Avrupa Sömestri ve Çevre Politikası Uygulama İncelemesi gibi ilgili AB politika süreçlerini de destekleyeceğiz.

STRATEJİK HEDEF 2

Sürdürülebilirlik alanındaki zorluklara yönelik çözümlere zamanında girdi sağlamak



Toplumsal zorluklara yönelik yenilikçi çözümler de dahil olmak üzere, yanıtla dair bilgileri düzenleyerek ve duyurarak politika ve kamu tartışmalarına bilgi sağlamak için hedefli girdiler sunacağız

AÇA-Eionet bilgilerinin etkisi, bu bilgileri doğru zamanda ve doğru formatta ilgili kamu ve politika tartışmalarına taşıma kabiliyetimize ve kapasitemize bağlı olacaktır. Bunu yapabilmek için

- Ortaya çıkan konuları izleme ve tanımlama, ayrıca ağıımızda bulunan ve diğer ortaklar tarafından sahip olunan ilgili bilgileri hızla seferber etme kapasitemizi yükselteceğiz
- Politika belirleyicilerin bilgi taleplerine derhal yanıt verme kapasitemizi güçlendireceğiz
- Avrupa ülkelerinde farklı yönetim düzeylerinde uygulanan yenilikçi çözümleri paylaşacağız
- Bilgilerimizin daha geniş kesimlerce kavranmasını ve karar vermede kullanılmasını kolaylaştırmak üzere, bilgilerimizi politika belirleyicilerin ve kamunun ihtiyaçlarına en uygun formatlarda geliştireceğiz ve bu formatlarda sunacağız
- Bilgilerimizin herkesçe anlaşılabilir, kullanılabilir ve ulaşılabilir olmasını temin etmek için iletişim yaklaşımları, kanalları ve araçları açısından kendimizi sürekli geliştireceğiz ve aynı zamanda vatandaşlarla aktif olarak ilişki kurma kapasitemizi güçlendireceğiz.

Araştırmacılar, uygulayıcılar, karar vericiler, finansman kuruluşları, şehirler ve sivil toplum kuruluşları geçiş süreçlerinde aktif katılım yoluyla birlikte çalışacaklardır.

STRATEJİK HEDEF 3

Daha güçlü ağlar ve ortaklıklar kurmak



Ülke düzeyinde daha aktif bir katılımı ağımlı güçlendireceğiz ve bilgi ve uzmanlık paylaşımını kolaylaştırmak amacıyla önde gelen diğer kuruluşlarla ortak çalışacağız

AÇA ve Eionet; Avrupa kurumları, kamu otoriteleri ve Avrupa çapındaki araştırma kurumları olmak üzere yüzlerce kuruluşu bir araya getirmektedir. Ağımlı, tüm AB Üye Ülkeleri ve AB üyelik sürecindeki ülkelerin yanı sıra AB üyesi olmayan bir dizi ülkeyi de kapsamaktadır.

Güvenilir verileri, analitik ve bilimsel uzmanlığı Avrupa düzeyindeki ve bazı durumlarda da küresel düzeydeki politika süreçlerine bağlayan eşsiz bir bilgi ağı oluşturmaktayız. Bu da sağlam veriler ve uzmanlıkla desteklenen, en geniş yelpazedeki konu başlıklarını kapsayan entegre değerlendirmeler yapmamıza olanak tanımaktadır.

Avrupa'nın sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için ihtiyaç duyduğu bilgileri sunmak amacıyla

- Daha esnek ve yenilikçi bir bilgi ağına dönüşerek ülke düzeyindeki güçlü uzmanlığı Avrupa düzeyiyle daha iyi ilişkilendireceğiz
- Çeşitli otoriteleri, kuruluşları ve kamuyu içeren faaliyetler yoluyla ülke düzeyinde daha aktif bir katılım sağlayacağız
- Çevre Koruma Ajansları Ağı, raporlama ve bilim ağları ve birlikler gibi, önde gelen diğer ağlarla ortak çaba sarf edeceğiz
- Avrupa'da araştırma ve yenilik yatırımlarının tam olarak kullanılmasını temin etmek için Avrupa düzeyindeki bilgi camiasını tanımlayıp bu camia ile birlikte çalışacağız
- Ortaya çıkan bilgi boşluklarını tanımlayacağız ve bunları ele almaya yardımcı olmak üzere Avrupa Kimyasallar Ajansı, Avrupa Gıda Güvenliği Otoritesi ve Avrupa Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi gibi AB ajansları da dahil olmak üzere ilgili ortaklarla iş birliği içinde gerçekleştirebileceğimiz eylemleri araştıracağız
- Kilit önemdeki bölgesel ve küresel süreçlerde ortak çıkarılara ilişkin yükümlülükleri ve konuları rapor etmek üzere Birleşmiş Milletler kuruluşları ve Sözleşmeleri de dahil olmak üzere uluslararası kurumlarla iş birliğini daha da güçlendireceğiz.

STRATEJİK HEDEF 4

Veri, teknoloji ve dijitalleşme potansiyelinden tam olarak yararlanmak

Avrupa'nın politika gündeminin uygulanmasını ve daha da geliştirilmesini destekleyecek, gelişmiş bilgi sunumu için Avrupa veri stratejisi ve dijital gündemini, ayrıca büyük veri, yapay zeka ve yeryüzü gözleminin barındırdığı potansiyeli benimseyeceğiz

Dijital teknolojiler, yeni kaynaklardan ve yeryüzü gözleminde elde edilen veriler ve hesaplama becerileri, son on yıldır emsalsiz bir hızla gelişmektedir. Bu gelişmeler, yeni olanakların yanı sıra yeni zorluklar da getirmektedir. Birden fazla mekansal düzeydeki yeni veri akışları, sosyo-ekonomik değişkenlere bağlı ve uydu gözlemlerinden ve *yeryüzü* gözlemlerinden elde edilen neredeyse gerçek zamanlı verilerle bağlantılı olan yerleşik veri kaynaklarıyla giderek daha fazla bir araya getirilmektedir.

Bu veri devriminin ve dijitalleşmenin önümüzdeki on yılda da devam edeceği beklentisi doğrultusunda, ayrıca veri ve bilgi çalışmalarımızı geliştirmek amacıyla

- Ağımız genelinde izleme ve raporlama açısından veri paylaşımını, otomasyonu ve kolaylaştırma işlemlerini yoğunlaştıracağız
- Avrupa'nın önde gelen çevresel veri merkezi olarak tüm verilerimizi bulunabilir, birlikte çalışılabilir, erişilebilir ve yeniden kullanılabilir hale getireceğiz
- Copernicus veri ve bilgi hizmetleri, vatandaş bilimi, büyük veri ve yapay zekanın tam potansiyelinden yararlanacağız
- Karşılaştırmalı değerlendirme potansiyeli de dahil olmak üzere, verilerin zamanında sağlanmasını, karşılaştırılabilirliğini, ayrıntı düzeyini ve entegrasyonunu geliştireceğiz
- Veri madenciliği, analitik, coğrafi bilgi sistemleri, veri görselleştirmeleri ve düzenli gösterge güncellemesi için modelleme konularında ilerlemeye odaklanarak veriler güdümünde sürekli yeniliği temin edeceğiz
- Mevcut politikaların daha iyi uygulanması için gereken uzmanlık, teknik destek ve kolaylaştırma işlemlerine dair bilgi alışverişini destekleyeceğiz
- Dijitalleşme ile çevresel ve toplumsal sürdürülebilirlik arasındaki karşılıklı bağlantıları keşfedecek ve geçerli olduğunda değerlendireceğiz.

STRATEJİK HEDEF 5

Ortak hedeflerimize kaynak sağlamak



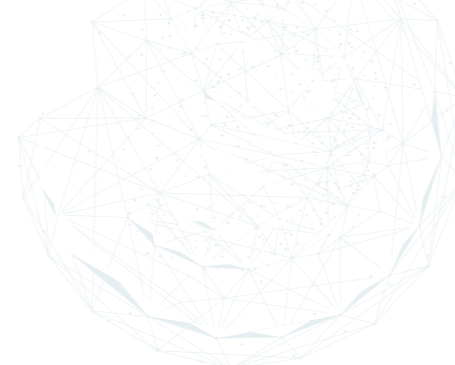
Çeşitlilik sergileyen ve gelişen bilgi ihtiyaçlarını karşılamak için ağımız genelinde yapıları, uzmanlığı ve kapasiteyi geliştireceğiz, ortak vizyonumuza ulaşmak için gereken kaynakları güvence altına alacağız ve çeşitlendireceğiz

Bilgi, teknoloji, iletişim ve yönetim uygulamalarındaki sürekli gelişmeler, kuruluşların ve ağların mevcut yapıları ve araçları uyarlamasını ve yenilemesini, ayrıca yeni alanlara yatırım yapmasını gerektirmektedir.

Bu tür gelişmelerin ön safında olmak ve ortak hedeflerimize ulaşmak için

- Bu vizyonu gerçekleştirmek üzere gereken yetkinlikleri ve uzmanlığı geliştirmek ve sürdürmek amacıyla en yetenekli kişileri bünyemize katacak ve personelimize yatırım yapacağız
- AÇA'nın kurumsal rolünü ve bağımsızlığını korurken, Ajansın mali kaynak tabanının idareli şekilde çeşitlendirilmesini temin edeceğiz
- Artan veri akışlarını politika belirleyicilerle ilişkilendiren diğer önemli aktörlerle kurduğumuz güçlü ağlar yoluyla, Copernicus verilerinin tam potansiyelini kullanmak için gereken finansmanı arayacağız
- AÇA ve Eionet'in ilgili AB araştırma projelerine katılımlarını genişletecek ve böylece bilim ve politika arasındaki ortak sınırdaki rolümüzü güçlendireceğiz
- Ağımızın gerektiğinde politika uygulamalarını kolaylaştırmasını sağlamak ve uygulayıcı toplulukları desteklemek için AB mali araçları aracılığıyla finansman olanaklarını araştıracağız
- Ağımızın değişen ihtiyaçlara ve taleplere yanıt verebilmesini temin etmek için üye olan ve iş birliği yapan ülkelerdeki kapasitemizi güçlendireceğiz
- AÇA Akademi gibi yapılandırılmış mekanizmalar aracılığıyla ağımızda uzman kapasitelerinin ve bilgi yeniliklerinin geliştirilmesini destekleyeceğiz
- Batı Balkan ülkelerinde, AB çevre ve iklim politikalarının ve mevzuatının tam olarak uygulanmasıyla ilişkili bilgi uzmanlığını ve gereklilikleri destekleyeceğiz.

Sürdürülebilirlik geçişlerine ulaşmak amacıyla, tüm politika alanlarının ve hükümet düzeylerinin toplum genelinde değişimlere ve eylemlere yön vermek için birlikte çalışmaları gerekecektir. Bu da araştırma ve yenilik, ekonomi, sanayi, rekabet ve ticaretten istihdam, eğitim ve refaha kadar farklı politika alanlarından tutarlı katkılar anlamına gelmektedir.



Çalışma alanları

Beş stratejik hedefin her biri, çalışma alanlarımızın tümü kanalıyla yerine getirilecektir.

ÇA ve Eionet; Avrupa politikaları, Avrupa Yeşil Mutabakatı ve özellikle de 8. Çevre Eylem Programı'nın ve Avrupa'nın küresel taahhütlerinin uygulanması çerçevesinde çevre ve iklim eylemlerini destekleme bakımından kilit rol oynayacaktır.

Bu çalışma alanları içindeki ve arasındaki karşılıklı bağlantıların anlaşılmasına öncelik vereceğiz. Üretim sektörleri (tarım, ormancılık, balıkçılık, sanayi) ile üretim sistemleri ve tüketim (enerji, ulaşım, gıda, binalar), bu sektörler ve sistemler arasındaki analizler de dahil olacak şekilde ele alınacaktır.

1 Biyolojik çeşitlilik ve ekosistemler



Biyolojik çeşitliliği korumayı ve insanların ihtiyaçlarını karşılamak için sürdürülebilir şekilde kullanılmak üzere ekosistemlerin restorasyonunu amaçlayan eylemlere bilgi sağlayacak ve bu eylemleri değerlendireceğiz. Özellikle 2030 için AB Biyolojik Çeşitlilik Stratejisi kapsamında veri tabanlı izleme, raporlama ve değerlendirme faaliyetlerini desteklemek amacıyla:

- Biyolojik çeşitlilik, deniz, su ve kara ekosistemlerindeki değişimlerin durumu ve bunlar üzerindeki baskılar hakkındaki veri akışlarını geliştiren izleme ve gözlem sistemlerine katkıda bulunacağız
- İstilaçı yabancı türlerin, kirliliğin ve iklim değişikliğinin yanı sıra doğal kaynakların yoğun kullanımının ve aşırı sömürülmesinin biyolojik çeşitlilik ve ekosistemler üzerinde biriken etkilerine dair anlayışımızı ilerleteceğiz
- Biyolojik çeşitliliği ve ekosistemleri etkileyen temel sistemik faktörler hakkındaki değerlendirmemizi güçlendireceğiz
- Ekolojik ve ekonomik analizlerin ve modellemenin kullanımını geliştirecek, değerlendirmemizin ekosistem temelli yönetim uygulamalarını daha iyi destekleyecek şekilde işlemlerini sağlayacağız
- İklim değişikliğinin azaltılması ve uyumun yanı sıra biyoekonomi alanındaki eylemler bağlamında da geçerli olmak üzere, hayati ekosistemlerin korunmasına, restorasyonuna ve sürdürülebilir yönetimine odaklanarak doğayı temel alan çözümlere dönük yaklaşımları destekleyeceğiz
- Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında yer alan, Çiftlikten Sofraya ve Sıfır Kirlilik gibi birbiriyle bağlantılı AB stratejilerinin ve bunlarla bağlantılı politikaların etkili ve tutarlı şekilde uygulanmasına verdiğimiz desteği geliştireceğiz ve aynı zamanda tüm ekonomik sektörlerde ve gıda gibi doğaya bağımlı sistemlerde biyolojik çeşitliliğin yaygınlaşmasına yönelik çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

2 İklim değişikliğini azaltma ve uyum



Avrupa'nın iklim nötrlüğüne ve iklim dirençliliğine yönelik ilerlemesini izlemek ve Avrupa'nın daha geniş çaplı sürdürülebilirlik hedefleri bağlamında ilgili politikaların ve bunlarla birlikte gelen önlemlerin geliştirilmesini, uygulanmasını ve değerlendirilmesini desteklemek için:

- Avrupa'da iklim değişikliğinin etkileri, savunmasızlık ve uyumun yanı sıra sera gazı emisyonları ile ilgili verileri ve bilgileri toplayacak, kalite kontrolünden geçecek, derleyecek ve raporlayacağız
- Bu verileri Avrupa çapındaki ve ulusal çapta iklim değişikliğini azaltma ve uyum politikaları ile karşılaştırmalı olarak analiz edecek ve değerlendireceğiz
- İklimle bağlantılı ulusal politikaların ve bu politikalarla birlikte gelerek enerji, taşımacılık, binalar, tarım, ormancılık ve diğer arazi kullanımı gibi sektörleri hedef alan önlemlerin uygulanmasını ve etkilerini izleyeceğiz
- İklim değişikliğini azaltma ve uyum politikalarının biyolojik çeşitlilik, hava kirliliği, tatlı su ve deniz ortamı gibi diğer çevre sorunlarıyla olan sinerjisini ve getirisini/götürüsünü tanımlayacağız
- Enerji ve ulaşım sistemlerinde çevre ve sürdürülebilirlik alanlarındaki zorlukları ele almaya yönelik çözümler hakkında bilgi geliştireceğiz.

3 İnsan sağlığı ve çevre



Avrupa'da hava, toprak ve su kirliliği, görünürlüğü, kimyasallar ve değişen iklimin sağlık üzerinde yarattığı etkileri değerlendireceğiz. Avrupa'nın sıfır kirlilik hedeflerini ve Avrupa çapında ve ulusal çapta bununla bağlantılı eylemlerin geliştirilmesini, uygulanmasını ve değerlendirilmesini desteklemek için:

- Çevre kirliliğine, kimyasallara ve Avrupa'nın değişen iklimine maruz kalan vatandaşların maruziyet düzeylerini ve sağlıkları üzerindeki etkileri değerlendireceğiz
- Daha temiz bir çevre ve sağlıklı ekosistemlerin sağlık ve refaha yönelik olarak sağlayabileceği faydaları değerlendirecek ve bunun karşısında ekosistem bozulmasıyla bağlantılı olarak ortaya çıkan riskleri ve sağlık üzerindeki etkileri tanımlayacağız
- İlgili mevzuat kapsamında bildirilen tematik verilerin ve bilgilerin zamanında raporlanmasını, işlenmesini ve yayınlanmasını destekleyeceğiz ayrıca Avrupa'nın politika hedeflerine yönelik ilerlemeyi izleyeceğiz
- Avrupa'nın sosyoekonomik sektörleri ve sistemlerinden kaynaklanan çevresel baskıların sağlık üzerindeki etkilerini ve azaltma eylemleri ile politikalarının getirebileceği faydaları belirleyeceğiz.
- Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın adil geçiş ilkeleri doğrultusunda, sosyal eşitsizlikler ve bireysel davranışlar da dahil olmak üzere sosyal faktörlerin, hem çevresel stres unsurlarına maruziyet hem de bunlar karşısındaki savunmasızlık üzerinde etki yaratma açısından oynayabileceği rolü daha etkili vurgulayacağız.

4 Döngüsel ekonomi ve kaynak kullanımı



Avrupa'nın döngüsel bir ekonomiye geçişteki ilerlemesini, ayrıca Avrupa'nın ham madde, ürün, hizmet ve atık üretiminin ve tüketiminin neden olduğu çevre ve iklim baskılarına dair sahip olduğumuz bilgiyi değerlendireceğiz. Döngüsel Ekonomi Eylem Planı'nın yanı sıra Avrupa çapındaki ve ulusal çaptaki bağlantılı politikaların uygulanmasını desteklemek için:

- Temel ürün değer zincirlerinin ve yenilikçi hizmetler ile iş modellerinin üzerinde durarak, Avrupa'nın doğrusal bir ekonomiden döngüsel bir ekonomiye geçişteki ilerlemesini değerlendireceğiz,
- İkincil ham madde materyallerinin geri dönüştürülmesi ve yeniden kullanılması, güvenli ve sürdürülebilir tasarım ilkelerinin kavranması, ekolojik yenilikçilik ve iyi uygulamalar da dahil olmak üzere döngüsellik geliştirme fırsatlarını öne çıkaracağız ve daha yüksek bir döngüsellik önündeki engelleri tanımlayacağız,
- Avrupa'nın atık önleme ve sürdürülebilir atık yönetimiyle ilgili politika hedeflerine yönelik ilerlemesini izleyeceğiz,
- Yoğun kaynak kullanılan sektörlerde, ayrıca döngüsel ekonomi, karbonsuzlaşma girişimleri ve biyoekonomi arasındaki karşılıklı bağlantılara odaklanarak, Avrupa'nın tüketim ve üretim sistemlerinin çevre ve iklim üzerindeki etkilerini Avrupa perspektifinden ve küresel perspektiften değerlendireceğiz.

5 Sürdürülebilirlik eğilimleri, beklentiler ve yanıtlar



Çevresel, ekonomik ve toplumsal hedefleri aynı anda dengelemenin doğasından gelen sinerjiyi ve getiriye/götürüyü değerlendirerek, sürdürülebilirlik alanındaki zorluklar ve geçişler üzerine yapılan tartışmalara bilgi sunmak için:

- 2025 ve 2030 Avrupa'da çevre — durum ve genel görünüm raporlarını destekleyen çevre ve iklim öncelikleri, sektörler, sistemler ve politikalar genelinde olmak üzere Avrupa'da ve küresel çapta sürdürülebilirlik eğilimlerini ve beklentilerini değerlendireceğiz,
- Özellikle 8. ÇEP, Çevre Politikası Uygulama İncelemesi ve Avrupa Yeşil Mutabakatı olmak üzere, AB politika öncelikleri açısından ilerlemeye dair bilgi sunan, göstergelere dayalı izleme çerçevelerini destekleyeceğiz,
- BM Gündemi 2030 ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile yapılacak karşılaştırma temelinde, çevre ve iklim öncelikleri açısından ilerlemenin izlenmesine ve değerlendirilmesine ülkelerle birlikte katkıda bulunacağız,
- Değişim faktörleri, pozitif sinerjiler ve olumsuz dışsal faktörler de dahil olmak üzere sürdürülebilirliğin sosyo-ekonomik-çevresel-yönetimsel boyutları arasındaki karşılıklı bağımlılığı değerlendireceğiz,
- Sürdürülebilirliğe geçiş yolları hakkında görüş ve uygulanabilir bilgi toplamak için AB'nin ilgili stratejik öngörü ve paydaş süreçlerindeki önemli ortaklarla bağlantı kuracağız,
- Şehirlere ve finans sektörüne vurgu yaparak, sinerjiler, riskler, yenilikler, politika entegrasyonu ve politika uyumu gibi, sistem geçişlerine ilişkin bilgilerin geliştirilmesini destekleyeceğiz.
- Sürdürülebilir finansın, pandemi sonrası toparlanma planları ve değişen bir makro ekonomik bağlam çerçevesinde sürdürülebilirliğe ulaşma çabalarını nasıl teşvik edebileceğini değerlendireceğiz.

Çalışma alanları

