

Aralık 2021

SÜRDÜRÜLEBİLİR KARBON DÖNGÜLERİ

En geç 2050 yılına kadar iklim tarafsızlığına ve sonrasında negatif emisyonlara ulaşmak için AB'nin karbon giderimlerini artırması ve sürdürülebilir karbon döngüleri oluşturması gerekiyor.



Fosil karbon
kullanımını büyük
ölçüde azaltın



Karbon
giderimlerini
artırın



Karbonu geri dönüştürün ve
yeniden kullanın

KARBON GİDERMELERİ ÖDÜLENDİRMEK İÇİN GÜÇLÜ BİR SERTİFİKA SİSTEMİ



Karbon tarımını ve karbonu atmosferden uzaklaştıran endüstriyel çözümleri büyütme için Komisyon, 2022'de karbon giderimlerinin sertifikasyonu için bir AB düzenleyici çerçevesi önerecek.

Sertifikasyon kuralları, atmosferden uzaklaştırılan karbonun şeffaf ölçümü, izlenmesi, raporlanması ve doğrulanması için bilimsel olarak sağlam gereksinimleri belirleyerek yüksek düzeyde çevresel bütünlük ve biyoçeşitliliğin korunmasını sağlayacaktır.



Komisyon, en başından itibaren paydaşları dahil edecek, kapsamlı bir etki değerlendirmesi yapacak, karbon giderimi ve bunların muhasebeleştirilmesi ve sertifikalandırılmasıyla ilgili temel konulara ilişkin anlayışımızı güçlendirmek için bir kanıt çağrısı başlatacak ve karbon çiftçiliği konusunda en iyi uygulamaları paylaşmak için bir uzman grubu oluşturacaktır.

ARAZİ YÖNETİCİLERİ İÇİN YENİ BİR İŞ MODELİ

Sürdürülebilir arazi yönetimi ve daha fazla korunan alan, AB'nin 2050 iklim nötrlüğü hedefine ulaşmada kritik öneme sahip olacak çünkü bu, bitkilerde ve topraklarda yakalanan ve depolanan karbon miktarını artırarak daha verimli ve esnek arazilere yol açarken biyoçeşitliliğin korunmasına katkıda bulunacak. Arazi yöneticileri AB kamu finansmanı, özellikle Ortak Tarım Politikası ve özel yatırımlar yoluyla desteklenecektir.



Karbon tarımı: iyileştirilmiş arazi yönetimi uygulamaları için arazi yöneticilerini ödüllendiren, ekosistemlerde karbon tutulmasıyla sonuçlanan ve atmosfere karbon salınımını azaltan yeşil bir iş modeli.

Karbon çiftçiliğinin faydaları



Artan Carbon giderimi



daha fazla biyoçeşitlilik ve doğa



Çiftlik ve orman arazilerinin artan iklim direnci



Arazi yöneticileri için ek gelir



Carbon çiftçiliği uygulamaları



Ekolojik ilklere göre ağaçlandırma ve yeniden ağaçlandırma



Baklagiller, kolza tohumu, çavdar ve fiğ gibi koruma amaçlı toprak işleme, av bitkileri ve örtü bitkileri kullanımı



Turbalık ve sulak alanların restorasyonu, yeniden ıslatılması ve korunması



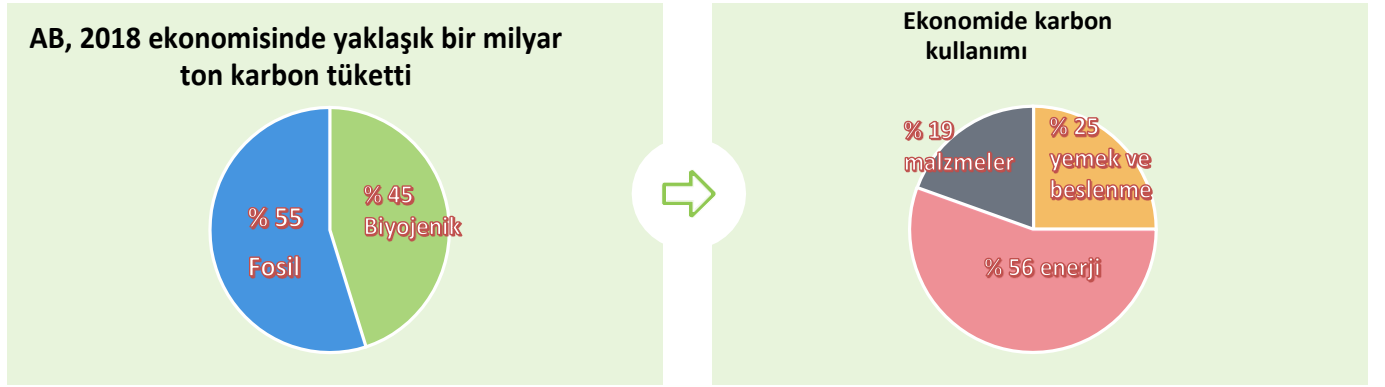
Tarla alanlarının nadasa dönüştürülmesi veya ayrılımsız alanların kalıcı otlaklara dönüştürülmesi



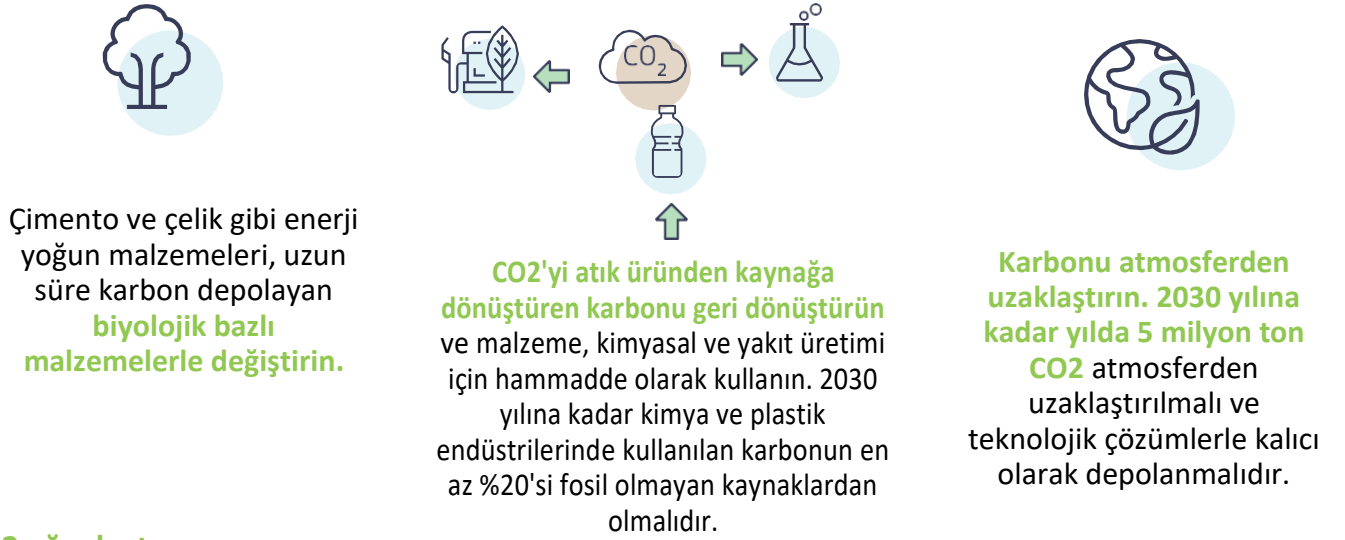
Tarımsal ormancılık ve diğer karma tarım biçimleri

KARBONUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YAKALANMASI, KULLANILMASI, TAŞINMASI VE DEPOLANMASI İÇİN YENİ BİR ENDÜSTRİYEL DEĞER ZİNCİRİ

AB'nin enerji sistemini karbondan arındırmanın yanı sıra endüstriyel prosesler için hammadde olarak karbon tedarikini de yeniden düşünmesi gerekecek.



CO2'nin yakalanması, kullanılması ve depolanması için bir pazar yaratmak



CO2 ağı oluşturma

Komisyon, tüm ilgili kamu ve özel paydaşları dahil ederek, 2030 ve ötesine kadar **AB düzeyinde, bölgesel ve ulusal düzeyde sınır ötesi CO2 altyapı dağıtım ihtiyaçlarını inceleyecektir.** Bu altyapı, işlenmiş yakalanan CO2'nin kaynağının ve miktarının uygun şekilde izlenmesini, raporlanmasını ve muhasebeleştirilmesini gerektirecektir.

TEN-E Tüzüğü kapsamındaki **Avrupa Bağlantı Tesisi (CEF)**, CO2 ulaşım altyapısı da dahil olmak üzere hedeflenen altyapı yatırımları için finansman sağlamaktadır. **AB ETS İnovasyon Fonu**, CO2'nin yakalanması, kullanılması ve depolanması teknolojilerini içeren Avrupa'da türünün ilk örneği olan projelerin ölçeklendirilmesini desteklemektedir.

© European Union, 2021

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

All images © European Union, unless otherwise stated.

Print
PDF

ISBN 978-92-76-45400-7
ISBN 978-92-76-45363-5

doi:10.2775/75433
doi:10.2775/57117

NA-06-21-202-EN-C
NA-06-21-202-EN-N

