



SAVE THE WORLD

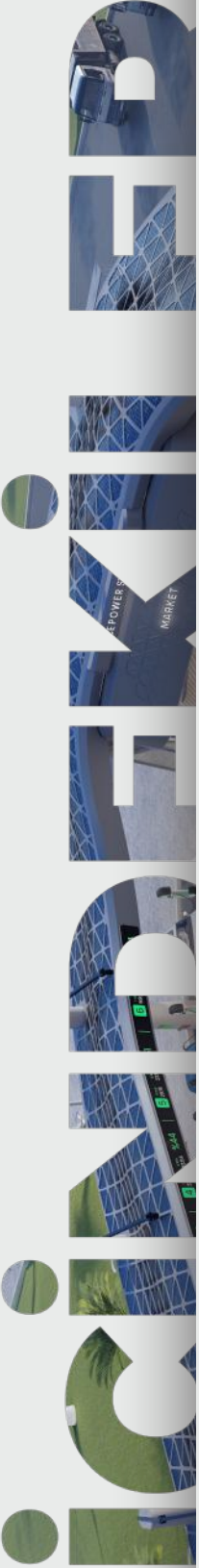


WHITEPAPER



**THE GATEWAY TO
RENEWABLE ENERGY**

www.cycecoin.com



GİRİŞ
WHITEPAPER BİLGİLENDİRME 01

PROJE ÖZETİ 02

CRYPTO CARBON ENERGY
BLOCKCHAIN AĞI 03

PROJENİN AMACI 04

TOKEN EKONOMİSİ 05

TOKEN LİKİT HESAPLAMASI
CYCE ARZ ARTTIRMA VE YAKMA KURALI
TOPLAM DEĞER VE LİKİT RASYONU
İKİNCİ DEĞER SİSTEMİ 06

YATIRIM PLANI 07

Ç4 ENERJİ BİTKİLERİ
ÜRETİMİ ORGANİZASYONU 08

BİYOKÜTLE ENERJİ
SANTRALLERİNİN KURULMASI 09

ŞARJ İSTASYONU 10

ŞARJ MODÜLÜ 11

PROJENİN KAPSAMI
ENERJİ ÜRETİM TESİSİ 12

SONUÇ 13

GİRİŞ

Küresel İklim Değişikliği, atmosfere salınan sera gazlarının (karbondioksit gibi ısıyı tutan gazlar) artmasıyla oluşan ve atmosfer yüzeyinde sera etkisi yaratması sonucunda meydana gelen iklimsel sıcaklık değişimidir. Bu değişim, yıl boyunca kara, deniz ve havada ölçülen ortalama sıcaklığın artması ile gerçekleşir.

Bu iklim değişikliği kuraklık, çölleşme, yağışlarda dengesizlik ve sapmalar, su baskınları, tayfun, fırtına, hortum gibi meteorolojik olaylardaki artışlarla kendini göstermektedir. Durumun ciddiyeti dünyanın ana gündemi haline gelmiştir. Global çapta organizasyonlarla bu soruna yönelik çözüm aranmaktadır.

2015 yılında birçok farklı ülke tarafından imzalanan Paris Anlaşması kapsamında (Paris Anlaşması'nın detayları için lütfen bakınız: <https://www.mfa.gov.tr/paris-anlasmasi.tr.mfa>), 2030 yılına kadar hedeflenen temiz enerjiye geçiş sürecinde, henüz olması gereken seviyede ilerleme kaydedilmemiştir. En kısa sürede farklı ve hızlı bir çözüm bulunamazsa dünya büyük bir tehlikle karşı karşıya kalacaktır.

CYCE olarak, tüm dünyada temiz enerjiye geçişi hızlandırmak, fosil yakıt kullanımını azaltmak ve yenilenebilir enerji kaynaklarını daha değerli hale getirmek için uzun süredir var gücümüzle çalışıyoruz. Blockchain teknolojisinin

ortaya çıkmasıyla, günümüz dünyası merkezi olmayan, verilerin bloklar halinde her kullanıcıya dağıtılıp eşitlendiği yeni bir anlaşıma, uzlaşma ve mutabakat sistemine geçiş yapmıştır.

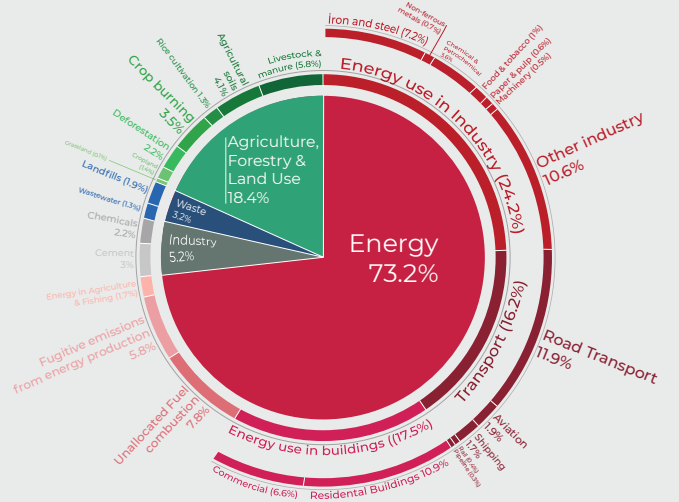
Bu projemizle, Blockchain teknolojisini kullanarak dünyamızın en büyük problemi olan küresel iklim değişikliğine yönelik bir çözüm üretmeyi hedefliyoruz. Atmosfere salınan karbon miktarını azaltarak sıcaklık derecesini iklim normallerine getirmek için bütün insanların bu destekleme mekanizmasına dahil olabilmelerini sağlamayı hedeflemekteyiz.

Whitepaper içeriğinde bu problemin analizi, çözüm yöntemimiz, Blockchain teknolojisi ve sağladığı güvenli anlaşma altyapısı ile 30 yıla yayılan projelerimizin eylem planı yer almaktadır.

Global greenhouse gas emissions by sector

This is shown for the year 2016 - global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes CO₂eq.

Our World
In Data



WHITEPAPER BİLGİLENDİRME

"Cyce" ismi ile yarattığımız token, Türkiye tescilli bir anonim şirket olan Crypto Carbon Energy A.Ş. firmasına ait bir kripto varlıktır. Kuruluşumuz, www.cycecoin.com ve .org sitesi üzerinden yayınlanan, elektrikli araçlar için yapılacak şarj istasyonları, biyokütle yakıt üretim tesisi ve gerekli makine ekipman üretim yatırım varlıklarına katma değer sağlamayı amaçlayan, dünya çapında başlatılmış en büyük sosyal sorumluluk projesinin sahibidir.

İşbu belge, hazırlanan üçüncü versiyondur ve bundan sonra ki versiyonlarda değişiklik yapılması söz konusu olabilecektir. Değişiklikler, versiyon sıralamasına göre paylaşılacak ve yayımlandığı tarih itibarıyla güncel ve geçerli olacaktır. Bu belge ve gelecekte yayınlanacak olan versiyonlar sadece bilgilendirme amaçlıdır. "Whitepaper" niteliği bakımından projemizin şeffaflığını yansıtmayı için hazırlanmıştır. Herhangi bir şekilde yatırım niteliği barındıran bir davet mektubu veya benzeri bir araç değildir.

Ayrıca, bu platform bir kripto varlık borsası değildir. Herhangi bir yöntemle kripto varlıklarının alımı veya satımı yapılmamaktadır.

PROJE ÖZETİ

CYCE, CRYPTO CARBON ENERGY isminin kısaltmasıdır ve bir token'dir. Türkiye tescilli CRYPTO CARBON ENERJİ A.Ş. firmasına aittir. İnternet sitemize www.cycecoin.com üzerinden erişilebilir.

Kuruluşumuz, www.cycecoin.com sitesi üzerinden küresel iklim değişikliğine dikkat çekerek farkındalık yaratmayı amaçlayan, ilgili toplulukları bir araya getirerek dünya çapında başlatılmış olan en büyük sosyal sorumluluk projesinin de sahibidir.

Ayrıca enerji üretimi süreçlerinde gerçekleşen karbon salınımını azaltmak amacıyla yenilenebilir enerji kaynakları ile elektrikli araçlar için şarj istasyonları, biyokütle yakıt üretim yatırımları, Crypto Carbon Enerji A.Ş. yatırımlarını değerli hâle getirmeyi ve yatırımların akışını bu tesislere yönlendirerek küresel iklim değişikliğine çözüm üretmeyi hedeflemektedir.

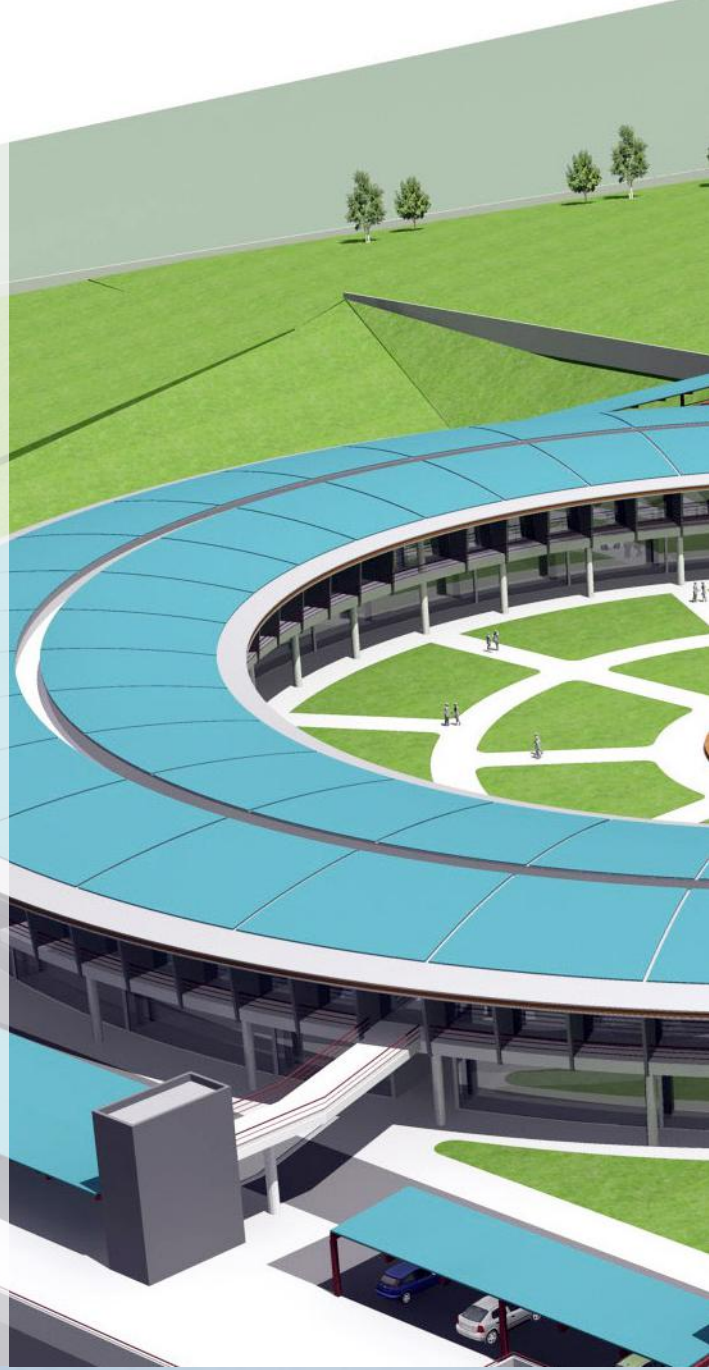
Bu hedeflere ulaşabilmek için bütün insanlığı CYCE sistemine dahil etmeyi planlamaktadır.

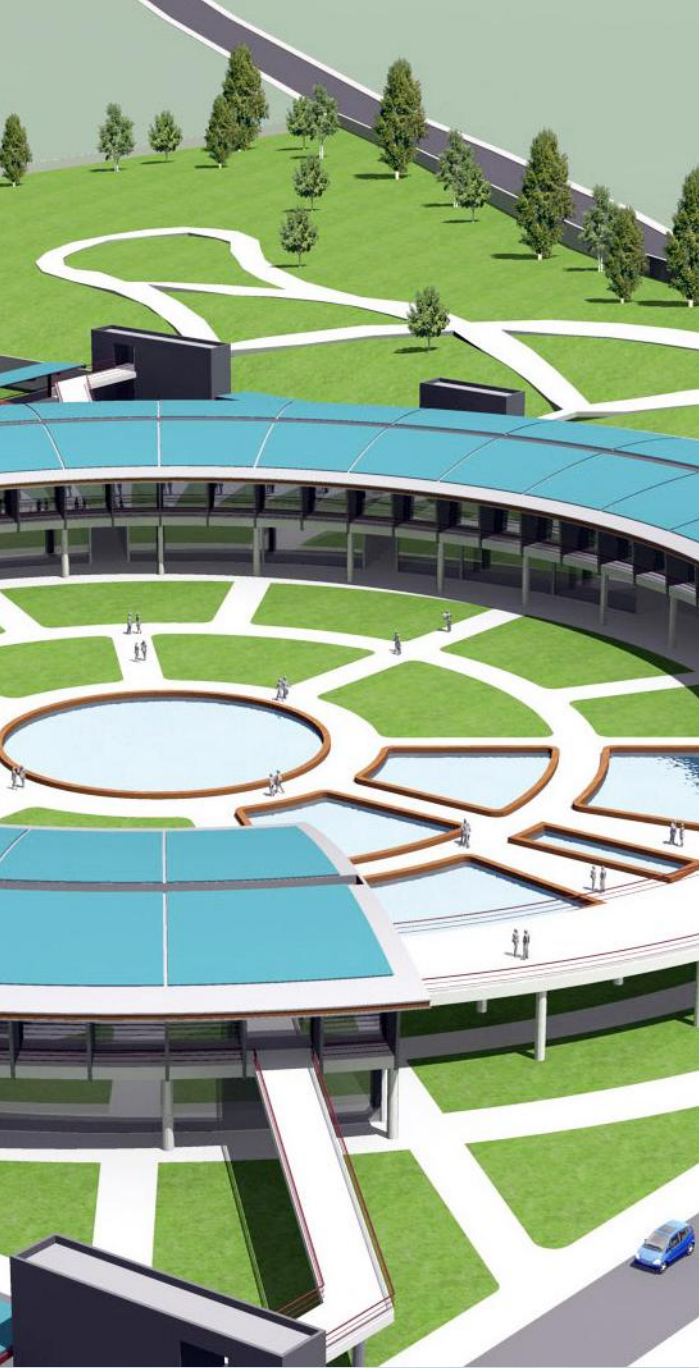
CYCE, her ne kadar blockchain teknolojisi ile çıkmış olsa da, bu platformda oluşturulmuş diğer projelerden farklıdır. Projenin temel çıkış noktası, üretilen CYCE kripto varlıkların %85'lik bölümünün bütün dünyada Crypto Carbon Enerji A.Ş. tarafından yapılacak elektrikli araç şarj istasyonu ve biyokütle yakıt üretim yatırımları CYCE ile finanse edilmesidir. Bu sayede fosil yakıtlar ile enerji üreten tesislerin karşısında katma değerli hâle getirilip, bundan sonra gerçekleşecek yatırımların yönü hızlı bir şekilde bu tarafa çevrilmektedir.

Bu açılardan proje, 4 temel farklı projenin birleşmesi ile birbirine bağlı bir zincirleme projeler dizisi hâline gelmiştir.

Bu projeler:

- 1- Crypto Carbon Enerji A.Ş. tarafından dünya çapında kurulacak biyokütle yakıt pelet üretim tesisleri yatırımı.
- 2- Crypto Carbon Enerji A.Ş. tarafından kurulacak veya işletme anlaşmalı çiftçilerle kurulacak C4 Enerji bitkisi ve tarımsal atıkların üretilmesi, toplanması yatırımı.
- 3- Crypto Carbon Enerji A.Ş., dünya genelinde elektrikli araçlar için şarj istasyonları ve biyokütle enerji santralleri yatırımı
- 4- Crypto Carbon Enerji A.Ş., Türkiye ve dünya çapında biyokütle yakıt üretimi için kullanılacak makine ekipmanları üreten, biyokütle enerji santrallerinde kullanılan makine ekipmanları üreten ve biyokütle yakıt peletleri üretimi için kullanılan makine ekipmanlarının üretilmesi yatırımı





Projenin nihai amacı, gelecek nesillere temiz enerji ve yaşanabilir bir çevre bırakmaktır. Kalıcı pozitif çevresel etkileri, temiz enerjiyi sürdürülebilir hâle getirmektir.

2051 yılından önce, teknolojik ve ekolojik gelişmelerin ışığında 2101 hedeflerini barındıran ikinci bir projeler zinciri yayınlanması planlanmaktadır.

CRYPTO CARBON ENERGY BLOCKCHAIN AĞI

Projemiz, küresel iklim değişikliği teması üzerine kurulu olduğu için, zamanın etkin yönetimi dünya açısından büyük önem arz etmektedir. Ethereum Blockchain ağına oluşturulan bir token ile başlayarak, ilerleyen adımlarda yeşil ve temiz enerjinin değerini artırmak birinci önceliğimizdir.

Fakat bu projedeki en önemli noktalardan biri ise şudur: Blockchain sisteminde gerçekleştirilen işlemlerin onaylanması, kripto para birimleri için mining (madencilik) olarak adlandırılır ve bu süreçte bilgisayarlar karma enerji tüketimi yaparlar. Bu nedenle, son yıllarda yaygınlaşan Blockchain sistemleri enerji tüketiminde artışa neden olmuştur.

Projemizin amacı enerji üretiminde karbon salınımını azaltmak olduğu için, kullandığımız platformda da karbon salınımı olmayan bir Blockchain sistemi geliştirmekteyiz.

Projemizin yatırım bölümünde yer alan yenilenebilir enerji santrallerinde geliştirdiğimiz Blockchain altyapısı için karbon salınımı olmayan onaylama (mining) bilgisayarları kuruyoruz. Böylece, kaynağı belli, karbon ayak izi takip edilen bir sistem oluşturuyoruz.

Özünde, CYCE Blockchain, enerji ihtiyacını yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlayarak dünyanın en temiz enerji tüketen ve en güvenli Blockchain sistemi olacaktır.



PROJENİN AMACI

Bu projemizle küresel iklim değişikliğiyle mücadeleyi hedefliyoruz. Blockchain ağ teknolojisini kullanarak karbon salınımını azaltmayı ve dünyamızın sıcaklık derecesini kritik değerlerden uzaklaştırmayı amaçlıyoruz. Tüm insanlığı bu destek mekanizmasına dahil etmekle, küresel iklim değişikliğinin sadece bizi değil, gelecek nesilleri ve dünyayı da ilgilendirdiğini vurguluyoruz.

Birçok ülke ve merkezi otorite, küresel iklim değişikliğinin etkilerini azaltmak için kendi bütçeleri dahilinde bazı projeleri ve yenilenebilir enerji kaynaklarını desteklemektedir.

Ancak, bu destek mekanizması, sağlam makroekonomik modellere ve ülkelerin siyasi hedeflerine dayandırılmadığı için, sürekli olarak ülkelerin bütçelerine daha fazla yük bindirerek ve sürdürülebilirliği azaltarak sorun yaratmaktadır. Her geçen gün karbon salınımı artmakta ve bu, küresel iklim değişikliği tehlikesiyle yüzleşirken geri dönüşü zor bir sürece girmemize sebep olmaktadır.

Kaldırmak için çözümün bir parçası olmaları gerekmektedir. İnsanlık olarak topluca organize hareket ederek destekleyebileceğimiz bir sistemin oluşturulması artık zorunlu hale gelmiştir.

Blockchain teknolojisi, geniş kitlelerin güvenebileceği, merkeziyetsiz, şeffaf, sansürlü ve devletler üstü bir sistemdir.

Kripto varlıkların temel amacı, bireylerin sahip oldukları varlıkların dünya çapında, merkeziyetsiz olarak, sınırlarla sınırlı kalmadan, hızlı ve güvenli bir şekilde transferini sağlamaktır.

İkincil görev olarak her bir varlık, coin veya token, ağ üzerine dâhil edilmiş projelere fon sağlayarak bu projelerin hayata geçirilmesine yardımcı olmak için kullanılmaktadır.

Üçüncü görevi ise, toplumun ihtiyaçları doğrultusunda kendilerine özgü projeler çerçevesinde yaratılan token veya coinleri bir takas aracı olarak kabul edip, diğer varlık birimlerini kullanmadan aynı ağ üzerinde kendi varlık birimini en güvenilir ve bağımsız şekilde kullanmaktır.

Kripto ve Blockchain teknolojisi bu özelliklerinden dolayı bütün insanlığı ilgilendiren bir probleme çözüm geliştirmek için en uygun sistemdir. Bütün varlık sahibi bireyler, şirketler, fonlar ve merkez bankaları, sahip oldukları varlıkları kriptoya çevirirken aynı zamanda küresel ısınma gibi dünyanın en önemli problemini ortadan kaldırmak için çözümün birer parçası olacaklardır.



TOKEN EKONOMİSİ

Bu doğrultuda projemizin ilk yatırımlarını Türkiye'de başlatıp Avrupa'da ilerledikten sonra dünyaya yayılacaktır. İlk yatırımlar biyokütle yakıt üretim pelet tesisleri olacaktır. Bunun sebebi kurulacak olan elektrikli araç şarj istasyonlarının kurulumu başladığında sürdürülebilir bir kaynak maddesinin hazır olmasıdır. 2022'nin son çeyreğinde, Konya ilimizde başladığımız peletleme yatırımı 2023'ün ikinci çeyreğinde birinci faz üretime başlayacaktır. 2023 yılının son çeyreğinde tesisin yılda 1 milyon ton kapasitesine ulaşmasıyla yatırım tamamlanmış olacaktır. Bu yatırım ortak girişim olarak başlatılmıştır.

1.8 milyar TL devlet destekli yatırım olacaktır. Yapılan bu yatırım ile ilgili detaylar "**Yatırım Planı**" kısmında verilecektir.

İkinci yatırım Bayburt ilimizde kurulacak olan 780 milyon TL'lik şarj istasyonu malzeme ve ekipman üreten fabrika yatırımı olacaktır. Bu yatırımda, Türkiye ve dünya çapında kuracağımız elektrikli araç şarj istasyonlarının makine ekipmanlarını üretip daha ekonomik olmasını ve kendi ekosistemleri içinde kalmayı sağlayacaktır. Daha efektif ve sürdürülebilir olması, şirket sermayesinin 100 milyon TL'ye yükselterek yatırım yapılabilirliğini arttıracaktır. Bu yatırım, 780 milyon TL'lik T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan aldığımız yatırım teşvik belgesi ve T.C. Merkez Bankası kaynaklarıyla sağlanmıştır. Aynı zamanda, T.C. Ziraat Bankası yatırım kredisi ile finansman sağlanacaktır.

Türkiye'deki lokasyonlarda başta İstanbul, İzmir ve Ankara gibi şehirlerde elektrikli şarj istasyonu yatırımları yapılacaktır. Bu yatırımlar, CYCE token ekonomisi çerçevesinde belirtilen 42 milyon adet CYCE satışından elde edilecek fon ile desteklenecektir.

Bu fon, Crypto Carbon Enerji A.Ş.'ye ait olup T.C. Ziraat Bankası kur korumalı hesaplarında tutulacaktır ve anlık olarak web sitemizde takip edilebilir durumdadır: www.cycecoin.com.



TOKEN LİKİT HESAPLAMASI

Listelenen diğer borsalarda, Crypto Carbon Enerji A.Ş'nin hesaplarında likidite tutarak borsa alım tahtalarında sürekli bir alım garantisi oluşturma amacı taşınacak ve CYCE token'in toplam değeri doğrultusunda en az %20'lik bir likidite seviyesi korunacaktır. CYCE token'leri Crypto Carbon Enerji A.Ş hesaplarında bulunan likidite seviyesi korumak için her zaman kullanılacaktır. Ayrıca, Crypto Carbon Enerji A.Ş'nin kuracağı yatırımların genel karının %50'si, likidite seviyesinin her zaman artırılması amacıyla tekrar borsalara aktarılacaktır.

CYCE ARZ ARTIRMA VE YAKMA KURALI

Crypto Carbon Enerji A.Ş'nin yönetimi, Multi-Sig Wallet yöntemi kullanarak alınacak yatırım kararları doğrultusunda CYCE arz miktarını artırma veya azaltma yetkisine sahiptir. Bu kararlar, Crypto Carbon Enerji A.Ş'nin likidite durumuna göre belirlenecek ve CYCE değerlemesi, yönetim tarafından belirlenen bir grafik doğrultusunda yapılacaktır. Bu sayede, arz miktarının kontrolü sağlanarak, CYCE değerinin istikrarı korunacaktır.

TOPLAM DEĞER VE LİKİT RASYONU

CYCE, yatırımcılara şeffaf bir yatırım ortamı sağlamayı hedeflemektedir. Bu amaçla, likidite seviyesinin toplam değerlemenin %20'nin altına düşmesi durumunda, her hafta CYCE web sitesinde yayınlanacak olan bir grafikte yatırımcılar bilgilendirilecektir. Bu grafik sayesinde yatırımcılar, yatırımın uzun vadeli ve kısa vadeli hedeflerine daha net bir şekilde bakarak, doğru yatırım kararları alabileceklerdir. CYCE, yatırımcılarının güvenliğini ve yatırımlarının karlılığını ön planda tutmaktadır.

İKİNCİ DEĞER SİSTEMİ

Yoğun ve hızlı satışlar, kripto para piyasasında sıklıkla görülen bir durumdur ve Crypto Carbon Enerji A.Ş yönetimi bu durumun CYCE değerinde değer kaybına sebep olmasını önlemek için önlemler almaktadır. Bu kapsamda, mevcut %20'lik likidite limitinin ötesinde, T.C Ziraat Bankası'nda bulunan Crypto Carbon Enerji A.Ş hesaplarında ekstra %10'lik bir likidite sağlanacaktır. Bu sayede, piyasada yoğun satışların yaşandığı dönemlerde bile CYCE'nin değer kaybetmesi önlenecektir. Bu karar, yatırımcıların güvenliği ve yatırımın değerinin korunması açısından önemli bir adımdır.



YATIRIM PLANI

Bu projenin temel amacı, sadece yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak katma değer yaratmak değil, aynı zamanda uzun vadeli bir çevre düzenini sürdürülebilir bir şekilde oluşturmaktır. Bu amaçla, blockchain teknolojisi ile Web 3.0'a geçiş yapılmıştır. Bu teknoloji sayesinde, merkezi olmayan bir yapıda çalışarak yeni nesil projelere geniş bir fırsat alanı sunmaktadır.

Ancak, teknolojinin anlaşılması için daha teknik bilgiler gerektiğinden, fiziksel projeler bu platformda henüz yeterince yer bulamamaktadır. Crypto Carbon Enerji projesi, tüm dünyayı ilgilendiren bir konudur ve blockchain teknolojisi, para transferlerinde ülkelerin hukuki veya politik sınırlarına takılmadan destek sağlamak için en uygun yapıdır. Bu proje, hem dijital altyapıya hem de fiziksel dünyada katma değer sağlar.

Bu proje, diğer güncel projelerden farklıdır çünkü uzun vadeli, birbiriyle bağlantılı ama ayrı ayrı faydalara sahip bir projeler zinciridir. Hedefi, yenilenebilir enerji kaynakları kullanarak sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek ve blockchain teknolojisini kullanarak dünya genelindeki insanlara erişim sağlamaktır.

1. CYCE'in Oluşturulması
2. C4 Enerji Bitkisi Üretimi Organizasyonu
3. Biyokütle Enerji Santrallerinin Kurulması
4. Elektrikli araç şarj istasyonlarının kurulması

Bu projedeki gelişmeler hakkında, belirli periyotlarla iletişim kanalları aracılığıyla düzenli duyurular yapılacaktır. Bu sayede, yatırımcılar ve diğer ilgililenenler projenin ilerleyişi hakkında sürekli olarak bilgilendirileceklerdir.

İlk uzun vadeli projemiz olan 30 yıllık planımıza göz atalım:

- Proje Başlangıç Tarihi: 01/2020
- Ön Satış Başlangıç Tarihi: 06/2021
- C4 Enerji Bitkisi Çalışmalarının Başlangıcı: 01/2023
- İlk CYCE Lisanslı Biyokütle Enerji Santrali Kurulumu: 01/2023
- Fosil Yakıtların Güncel Durumu, Ekonomik ve Teknolojik Gelişmelerin İncelenmesi ve İkinci 15 Yılın Planlanması: 01/2035

Web sitemiz ve diğer iletişim kanallarımız vasıtasıyla, bu projeyi destekleyen zincir projelerin ve daha kapsamlı diğer planların güncel durumlarını ve ilgili detayları sürekli olarak paylaşmaya devam edeceğiz.



C4 ENERJİ BİTKİLERİ ÜRETİMİ ORGANİZASYONU

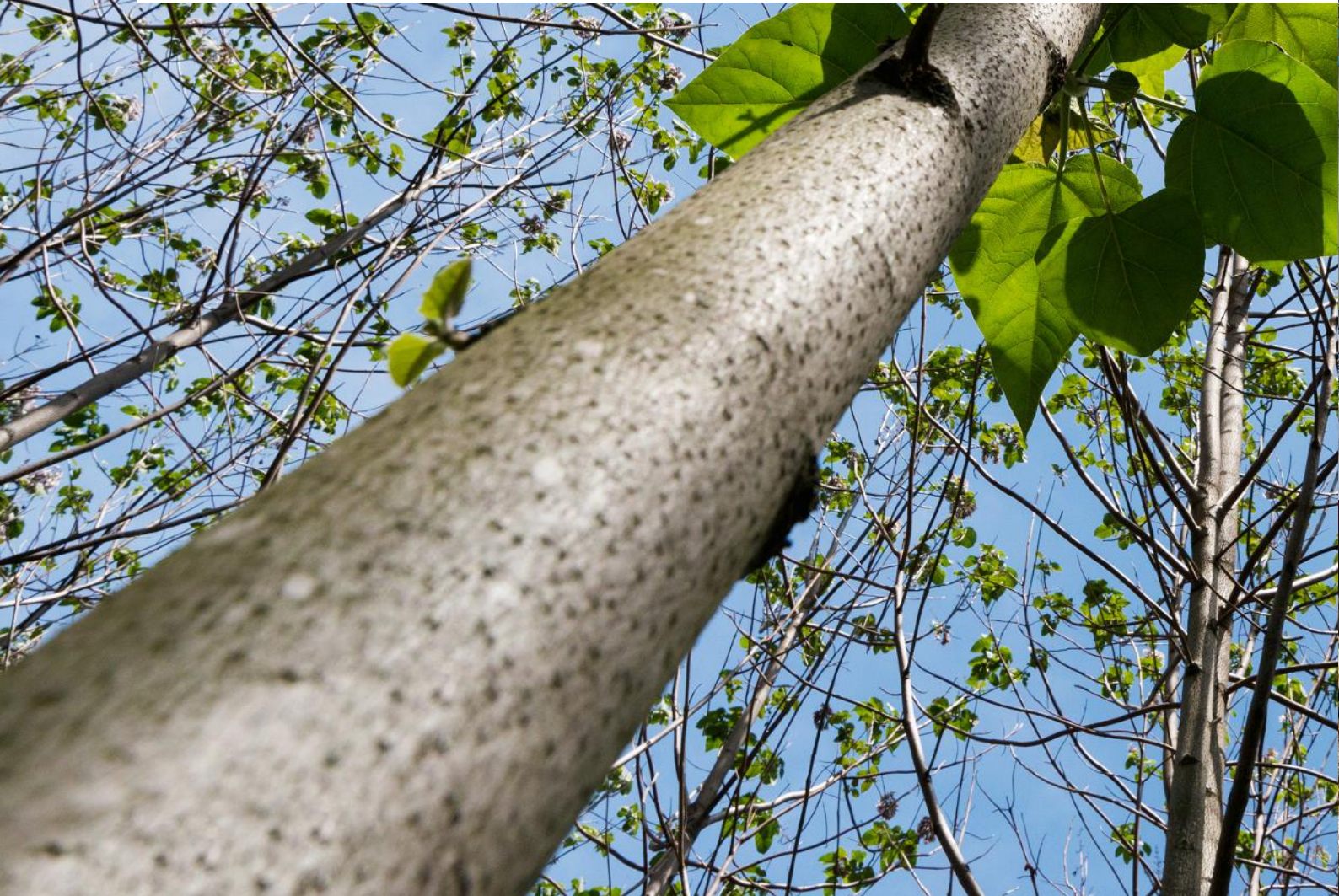
Yatırım planı başlığı altında paylaştığımız tarih sıralamasına göre, zincir projelerin ikincisi C4 enerji bitkileri üretimidir. Bu bitkiler, özellikleri açısından doğal dengeyi bozmayan, aksine her açıdan fayda sağlayarak dünyanın iklim normallerine dönmesine katkıda bulunabilecek en makul biyoyakıt türüdür.

Bu bitkiler, fotosentez esnasındaki karbondioksit bağlamasına göre üçe ayrılır. Bunlar C3, C4 ve CAM enerji bitkileridir. C4 enerji bitkileri veya C4 karbon tutulumu mekanizması, bitkilerin fotosentezleri sırasında karbondioksiti tutan ve şeker oluşturan biyokimyasal mekanizmalardan biridir. Havadaki karbondioksiti diğer bitkilere göre daha fazla soğurur, daha fazla oksijen salınımı yapar ve güneşten gelen ısıyı fazlaca depolar.

C4 enerji bitkileri yetiştiriciliği verimli tarım alanlarına bağımlı değildir. Bu bitkilerin büyüme süresi çok kısa, bakım ihtiyacı çok az, hastalıklara ve kuraklığa dayanıklılığı daha fazladır. Bu sebepten ötürü, düşük maliyetle yüksek verim alınabilen bitkilerdir ve toprak kalitesi düşük, ikinci ve üçüncü sınıf tarım arazilerinde yetiştiriciliği yapılabilir. Kullanılmayan araziler bu sayede tarıma kazandırılabilir. Gıda amaçlı üretim yapılan tarım arazileriyle herhangi bir rekabet ortamı oluşmayacağı için canlı hayatı olumsuz etkilenmemektedir. Hammadde olarak üretilecek C4 enerji bitkilerinin yetiştiriciliği sırasında tarım işçilerine istihdam sağlayarak tarımsal kalkınmaya destek olmak mümkündür. C4 enerji bitkilerinin yetiştiriciliğinde gerçekleşen toprak ve su kirliliği diğer bitkilere oranla daha düşüktür ve daha az atık oluşmaktadır.

Bu bitkiler, iklimsel denetime yardımcı olmaktadır. Asit yağmurlarını azaltırlar, erozyonu kontrol altında tutmaya katkı sağlarlar. Fosil yakıtlar yerine biyoyakıtların kullanılması sayesinde, sera etkisi yapan gaz emisyonları (fosil yakıtlara göre %40-80 oranında daha az emisyon) ve diğer hava kirletici emisyonlar azaltılmaktadır. Biyoyakıt üretiminde hammadde olarak kullanılan enerji bitkileri, insan beslenmesinde kullanılan bitkiler değildir. Nişasta ve şeker bazlı biyoyakıtlardan farklı olarak, hammaddesi gıda dışı bitkisel ürünlerden elde edildiği için herhangi bir gıda problemine yol açmamaktadırlar.

Kısacası, C4 enerji bitkileri karbon salınımını azaltarak fosil yakıtlara alternatif oluşturur ve maliyet etkin olmaları sebebiyle bu projenin devamı için en doğru tercihtir.



BIYOKÜTLE ENERJİ SANTRALLERİNİN KURULMASI

Yatırım planı başlığı altında paylaştığımız tarih sıralamasına göre zincir projelerin üçüncüsü biyokütle enerji santrallerinin kurulmasıdır. Projelerin akış sıralamasına göre, biyokütle enerji santralleri için oluşabilecek yakıt ihtiyacına yönelik tedbirleri, Konya'da kurduğumuz peletleme tesisi planı hayata geçirmiş bulunmaktayız.

Biyokütle enerji santrallerinde hayvan atıkları, bitki atıkları ve insan atıklarının tamamıyla hammadde üretimi sağlanabilmektedir. Dünyadaki insan popülasyonuna baktığımızda, bu santraller sadece doğru atık yönetimiyle iklim değişikliği sorununa bir çözüm sunabilmektedir. Dünya genelinde ülkelerin bu konularda yeterince organize olamamaları, milyonlarca ton fosil yakıtı eşdeğer organik atığın değerlendirilmeden doğaya bırakılmasına yol açmaktadır.

Crypto Carbon Enerji, geçmiş yıllardan edindiği tecrübeleri sayesinde, her türlü atığa modüle edilebilen kurutma teknolojisini biyokütle enerji santrallerine eklemeyerek, toplam proje süresinin ikinci yarısında dünya atık politikasına yönelik olarak da çözüm üretebilecek küresel projesinin hazırlığını sürdürmektedir.

Biyokütle enerji santralleri, atıkların veya biyoyakıtların gelişmiş teknolojilerle sentez gaz haline getirilmesiyle motor veya türbin çalıştırma yöntemini kullanarak enerji üreten tesislerdir.

Uygulama açısından kompakt bir yöntem olması, bu projeyi önümüzdeki yıllarda oluşabilecek özel elektrik ihtiyaçlarına da en uygun çözüm haline getirdiği için biyokütle enerji santralleri kurmayı planlamaktayız.

İletişim kanallarımız aracılığıyla, C4 enerji bitkisi üretimi ve biyokütle enerji santrallerinin kurulumu projelerinin süreçleri ve detayları hakkında sürekli olarak bilgilendirme sağlayacağız.





1 34.03 / 23.54 (%43)
2 12.07 / 23.54 (%15)
3 43.99 / 23.54 (%87)
4 32.22 / 23.54 (%44)
5 20.15 / 23.54 (%51)
6 38.00 / 23.54 (%94)

CYCE
POWER
STATION

P P







7066

CARBON ZERO

CCSD NUMBER
SARU OLUYOR
29:07 Remaining Time
32.12 kWh
BATARYA % 54

YENİ JENERASYON HIZLI ŞARJ İSTASYONU

PROJENİN KAPSAMI

Karbon salınımı yapmadan elektrikli araçların enerji ihtiyacını karşılamak, dünyada sürdürülebilir bir gelecek için yenilebilir enerjisantrallerinin kullanılması gereklidir. İnovatif bir tasarımla biyokütle, rüzgar ve güneş enerjisi santrallerinin bir arada bulunduğu yeni şarj istasyonlarının şehirlerin dört bir yanına kurulması planlanıyor. Üstelik bu santrallerde karbon negatif enerji üretilecek, istasyonun altında 2,5 megawattlık dünyanın en kompakt işletim sistemine sahip enerji santralinde kısa bir sürede araçlar şarj edilecektir. Bu süreçte temel ihtiyaçlarınızı giderebileceğiniz ve oturup kahve molası verebilirsiniz. Çok fazla insan gücüne ihtiyaç duymayan santral ve şarj istasyonunu otomasyon sistemleriyle yönetilecektir. Sistem, 75 m³'lük silolardaki peletleri ortalama 1 hafta kullanarak lojistik ikmal gereksinimini en aza indirecektir. Enerji santrali 1,2 megawattlık 2 adet syngas motoru ile çalışmaktadır. Elektrik santralinde üretilen enerji, öncelikle istasyona gelen araçların şarj edilmesinde kullanılacaktır. Santral, şebekeden güç almadan 2,5 megawatt enerji ile aynı anda 12 araç şarj edebilir ve kalan enerji şehir şebekesine aktarılacaktır.

ENERJİ ÜRETİM TESİSİ

Ülke genelinde inşa edilecek, 2.500 m²'lik alana sahip olan şarj istasyonları, birçok yenilenebilir enerji kaynağını bir arada kullanarak kompakt bir yapıda tasarlanmıştır. Alt katta bulunan tesiste aynı şekilde 2500 m²'lik bir alan genişliğe sahiptir. Tavan yüksekliği içeri de ki makinaların lojistik ve kurulumları dolayısıyla 11 metre yüksekliğe sahiptir.



SONUÇ

CYCE projesi öncesinde gerçekleştirilen, güncel olarak devam eden ve gelecek 30 yılda yapılacak olan çalışmalarımızın ortak amacı, sürdürülebilir ve kalıcı olarak sosyolojik, ekonomik, teknolojik ve çevresel pozitif etkiler bırakmaktır.

CYCE, topraktan bitkiye, bitkiden insana, insandan havaya kadar her bir aşaması detaylı olarak hesaplanmış bir projedir. Kalıcı bir çözüm üretmek amacıyla, bu soruna yol açan faktörlerin oluşma sebepleri üzerine de yoğunlaşarak problemi kökten ortadan kaldırmayı hedeflemektedir.

Bu projenin sahibi, bütün insanlıktır. İşte bu yüzden, hiçbir engele takılmadan amacına ulaşacaktır.

C4 enerji bitkisi yetiştirme organizasyonu ile atmosferdeki karbon miktarını düşürecek en yüksek performanslı bitki türü kullanılacaktır. Bu çalışma ile çiftçilerimizin geliri artacak, toprak verimi ve oksijen dengesi gibi diğer çevresel faydalar sağlanacaktır.

C4 enerji bitkisini toplama, taşıma, kurutma, presleme ve biyoyakıt hâline getirip biyokütle santrallerine transfer etme aşamalarının tamamında sosyolojik açıdan istihdam sağlanacak ve katma değerli gelir elde edilecektir.

Biyokütle santralleri ile karbon-nötr enerji üretimi yaparak ana hedefimize doğru emin adımlarla ilerleyeceğiz.

Bireysel yatırımcılar CYCE token varlığına yatırım yaptığında, yenilenebilir enerji santralleri daha değerli hâle gelecektir. Bu kişilerin yatırımları değerlendirirken aynı zamanda küresel ısınma da azaltılmış olacaktır.

Ülkelerin ve şirketlerin küresel ısınmaya karşı oluşturulan fonları CYCE projesine aktarıldığında, bu değer artışı yüksek oranlara ulaşacaktır.

Bu çalışmalar neticesinde enerji yatırımları, yenilenebilir enerji santrallerine yönelecektir.

Fosil yakıtlardan enerji üreten tesisler ise geri kazanım çalışmalarımız ile yenilenebilir kaynaklardan enerji üreten tesisler hâline getirilerek ekonomik kayıpların ve kapasite kaybının önüne geçilecektir.

Özetlemek gerekirse, bu projenin her aşamasında, projeye müdahil olan her birey kazanacak, dünyamız iyileşmeye başlayacak ve en önemlisi, ulaşılan sonuç tüm insanlığın faydasına olacaktır.

Teşekkürler.

Hasan Karaozan

CRYPTO CARBON ENERGY

CEO





SAVE THE WORLD



WHITEPAPER
CARBON ZERO

www.cycecoin.com