Dinarin (DNR) Whitepaper

BNB Smart Chain üzerinde sabit arzlı, vergisiz BEP-20 dijital varlık

Sürüm 1.0 — Taslak

Bu belge bir yatırım tavsiyesi, menkul kıymet satış izahnamesi veya getiri vaadi değildir. Sözleşmeler henüz ana ağa yayınlanmamıştır; yayın sonrası adresler ve doğrulanmış kodlar sitede ve bu belgenin güncel sürümünde duyurulur. Belge yayınlanmadan önce bir hukuk uzmanı tarafından incelenmelidir.

1. Proje özeti

Dinarin (DNR), BNB Smart Chain (BSC) üzerinde çalışan, toplam arzı 10.000.000 olan bir BEP-20 tokendır. Token; cüzdanlar arası transfer ve merkeziyetsiz borsalarda alım satım amacıyla tasarlanmıştır.

Proje, akıllı sözleşme düzeyinde basitliği ve şeffaflığı hedefler: yeni token basılamaz, transfer vergisi yoktur, kara liste yoktur, token sözleşmesinde sahip veya yönetici yetkisi yoktur.

2. Dinarin'in amacı

Dinarin'in amacı, kuralları herkes tarafından zincir üzerinde doğrulanabilen basit bir dijital varlık sunmaktır. Ön satış fiyatı, limitler ve likidite kuralları sözleşmeye yazılıdır ve sonradan değiştirilemez.

Dinarin madencilik, staking veya getiri mekanizması içermez. Getiri, kâr veya fiyat artışı vaat etmez.

3. Proje mimarisi

Sistem iki akıllı sözleşme ile bir web sitesinden oluşur:

- DinarinToken: Sabit arzlı BEP-20 token. OpenZeppelin ERC-20 uygulamasını kullanır.
- DinarinPresale: Ön satışı, USDT tahsilatını, PancakeSwap havuzunun açılışını ve LP (likidite payı) tokenlarının kilidini yöneten sözleşme. Token sözleşmesini kendisi oluşturur.
- Web sitesi: Değerleri doğrudan zincirden okur; cüzdanınızla işlem yapmanızı sağlar. Sitenin kapalı olması sözleşmelerin çalışmasını etkilemez.

4. Blockchain altyapısı

Dinarin, BNB Smart Chain ana ağında (Chain ID 56) çalışır. Ödeme birimi, BSC üzerindeki USDT'dir (18 decimal). Likidite için PancakeSwap V2 kullanılır.

V2, tek bir sabit çarpım havuzu sunar ve LP tokenları sıradan bir BEP-20 tokendır; bu nedenle sözleşme içinde basit ve doğrulanabilir biçimde kilitlenebilir. PancakeSwap V3 ise dar fiyat aralıkları ve NFT tabanlı pozisyonlar gerektirir. 500 USDT'lik küçük bir havuz için bu karmaşıklık yarar sağlamaz, hata riskini artırır.

5. Token özellikleri

- Ad: Dinarin. Sembol: DNR. Standart: BEP-20 (ERC-20 uyumlu).
- Decimal: 18 (BNB Chain'deki yaygın standart).
- Toplam arz: 10.000.000 DNR, dağıtım anında bir defa basılır. Sözleşmede sonradan token basan, yakan veya arzı değiştiren bir fonksiyon yoktur.
- Transfer vergisi: %0. Kara liste, transfer durdurma, işlem limiti: yok.
- Sahiplik: Token sözleşmesinde sahip veya yönetici rolü hiç tanımlanmamıştır. Bu nedenle devredilecek veya "renounce" edilecek bir yetki bulunmaz.

6. Tokenomics

Dağılım sözleşmede sabittir ve değiştirilemez:

- Ön satış: 5.000.000 DNR (%50)
- PancakeSwap likiditesi: 100.000 DNR (%1)
- Ekip: 1.000.000 DNR (%10)
- Pazarlama: 1.000.000 DNR (%10)
- Ekosistem ve geliştirme: 1.000.000 DNR (%10)
- Kurucu rezervi: 1.900.000 DNR (%19)

Ekip, pazarlama, ekosistem ve rezerv tahsislerinin toplamı olan 4.900.000 DNR (%49) kurucu cüzdanına dağıtım anında gönderilir ve kilitli değildir. Bu, önemli bir risk unsurudur (bkz. Bölüm 13).

7. Token dağılımı

Dağıtım anında 10.000.000 DNR şu şekilde basılır: 4.900.000 DNR kurucu cüzdanına, 5.100.000 DNR ön satış sözleşmesine. Ön satış sözleşmesindeki 5.100.000 DNR'ın 5.000.000'ı satışa, 100.000'i PancakeSwap likiditesine ayrılmıştır.

Kurucu cüzdan adresi ve sözleşme adresleri dağıtım sonrasında bu belgeye ve web sitesine eklenir. Adresleri yalnızca resmî web sitemizden ve BscScan'den doğrulayın.

8. Ön satış modeli

- Fiyat: 0,005 USDT / DNR (1 USDT = 200 DNR). Sözleşmede sabittir.
- Satış miktarı: 5.000.000 DNR. Toplam hedef: 25.000 USDT.
- Minimum alım: 100 USDT. Cüzdan başına toplam maksimum: 10.000 USDT.
- Kalan miktar 100 USDT'nin altına düştüğünde son alıcı yalnızca kalanın tamamını alabilir; böylece satış kapanabilir.
- Ödeme: USDT. Ödeme doğrudan kurucu cüzdanına gider; sözleşmede bekletilmez.
- Teslimat: Anında. USDT ödemesi ve DNR teslimi aynı işlemde gerçekleşir. Biri başarısız olursa işlem tümüyle geri alınır, USDT'niz hesabınızdan çıkmaz.
- Süre: Satış 5.000.000 DNR satılana kadar sürer. Yönetici fiyatı, limitleri değiştiremez ve satışı durduramaz.
- İptal ve iade yoktur; işlemler zincir üzerinde kesindir. İşlem ücreti (gas) alıcıya aittir.

- KYC zorunlu değildir. Ancak katılım, bulunduğunuz yerin yasalarına tabidir (bkz. Bölüm 15).

Kurucu cüzdan, sözleşmede alım yapamaz. Kurucunun tek ayrıcalığı, 500 USDT likidite rezervini yatırarak satışı bir defa başlatmaktır. Satış, bu işlem yapılana kadar açılmaz.

Satılmayan DNR, aynı fiyattan satışta kalır ve kimse tarafından çekilemez.

9. Likidite modeli

- Başlangıç likiditesi: 500 USDT + 100.000 DNR; başlangıç fiyatı 0,005 USDT/DNR (ön satış fiyatıyla aynı).
- 500 USDT, satış başlarken kurucu tarafından sözleşmeye yatırılır.
- Havuz açıldığında oluşan LP tokenları, ön satış sözleşmesinde 183 gün (yaklaşık 6 ay) kilitli kalır. Kilit zincir üzerinde doğrulanabilir; süre dolmadan hiçbir adres bu tokenlara erişemez.
- Kilit bittiğinde herhangi biri, LP tokenlarını ve artakalan USDT/DNR'ı yalnızca kurucu adresine göndermek üzere sözleşmeyi çağırabilir.

Çok sığ bir havuz olduğu için fiyat oynaklığı yüksektir: küçük bir alım veya satım fiyatı büyük ölçüde değiştirebilir (fiyat kayması). Fiyatın korunacağına dair hiçbir garanti verilmez.

10. PancakeSwap entegrasyonu

Ön satış 5.000.000 DNR'a ulaştığında, son alımı yapan işlem havuzu otomatik açmayı dener. Bu girişim herhangi bir nedenle başarısız olursa alım yine tamamlanır ve havuzu herkes sonradan açabilir.

Satış 180 gün içinde tamamlanmazsa, havuzu herkes açabilir; satış da devam eder. Bu, satışın takılması halinde alıcıların alım satım imkânsız kalmasını önlemek için konmuştur.

DNR anında teslim edildiği için biri havuzu açılıştan önce yanlış fiyatla oluşturabilir. Sözleşme bunu, kendi bütçesinden takas yaparak havuzu hedef fiyata yaklaştırarak düzeltmeye çalışır; fiyat yüzde 1 toleransın içine getirilemezse açılışı erteler. Bu durumda yatırımcı fonları etkilenmez; yalnızca havuzun açılması gecikir.

Havuz açıldıktan sonra fiyat ve hacim DEX Screener üzerinden izlenebilir. Havuz adresi ve kilit bitiş tarihi web sitesinde gösterilir.

11. Güvenlik yaklaşımı

- Yönetici anahtarı yoktur: fiyatı, limitleri veya dağılımı değiştiren, satışı durduran ya da bakiyelere dokunan bir fonksiyon bulunmaz.
- Reentrancy koruması, SafeERC20 ile güvenli transferler ve USDT'nin 18 decimal olduğunun kurucu aşamasında kontrolü uygulanır.
- Gerçek USDT ve PancakeSwap sözleşmelerinin BNB Chain kopyası üzerinde 24 otomatik test çalıştırılmıştır: fiyat hesabı, limitler, atomik teslimat, reentrancy saldırısı, havuz manipülasyonu ve kilit süresi dahil. Slither statik analizinde kritik bulgu çıkmamıştır.
- ÖNEMLİ: Bağımsız bir güvenlik denetimi (audit) henüz yaptırılmamıştır. Otomatik testler denetimin yerini tutmaz. Gerçek yatırımcı fonuyla ön satış açılmadan önce bağımsız denetim yaptırılması önerilir.

12. Yol haritası

Tarihler ve durumlar web sitesinde güncellenir. Tamamlanmamış hedefler tamamlanmış olarak gösterilmez.

- 1. Hazırlık (devam ediyor): Sözleşme geliştirme ve testleri, web sitesi, yasal inceleme, bağımsız denetime hazırlık.
- 2. Ön satış ve lansman (planlandı): Ön satışın açılması; 5.000.000 DNR satılınca PancakeSwap havuzunun açılması ve 6 aylık LP kilidi.
- 3. Büyüme (planlandı): Topluluk çalışmaları; DEX Screener, BscScan ve cüzdan indeksleme başvuruları. Bu platformlarda görünürlük garanti edilmez.
- 4. Ekosistem geliştirme (planlandı): Ekosistem tahsisinin kullanımına ilişkin açık raporlama.

13. Risk faktörleri

- Fiyat riski: DNR'ın fiyatı çok düşebilir veya sıfıra yaklaşabilir. Getiri veya fiyat artışı vaat edilmez.
- Düşük likidite: 500 USDT'lik havuz çok sığdır; küçük işlemler bile fiyatı büyük ölçüde oynatır, büyük satışlar fiyatı hızla düşürür ve çıkış yapmayı zorlaştırır.
- Yoğunlaşma riski: Arzın %49'u (4.900.000 DNR) kurucu cüzdanında kilitsizdir. Satışları fiyatı ciddi biçimde etkileyebilir. Ön satışta toplanan USDT de doğrudan kurucu cüzdanına gider ve kullanımı sözleşmeyle kısıtlanmamıştır.
- Akıllı sözleşme riski: Sözleşmeler değiştirilemez. Koddaki bir hata düzeltilemez ve fon kaybına yol açabilir. Bağımsız denetim yapılmamıştır.
- Geri alınamazlık: İade ve iptal yoktur. Yanlış ağa veya adrese gönderilen varlıklar kurtarılamaz.
- Üçüncü taraf riski: USDT, PancakeSwap, BNB Chain ağı, RPC sağlayıcıları ve cüzdanlar kendi risklerini taşır (ör. USDT'nin dondurulması veya ağ kesintisi).
- Kurucu anahtarı riski: Kurucu cüzdanın ele geçirilmesi halinde tahsil edilen USDT ve kilitsiz DNR kaybedilebilir. Tahsilat adresi sonradan değiştirilemez.
- Regülasyon riski: Kripto varlık mevzuatı ülkeden ülkeye farklıdır ve değişebilir; faaliyet kısıtlanabilir veya yasaklanabilir.
- Görünürlük riski: DEX Screener, BscScan veya Binance Web3 Wallet gibi platformlarda otomatik görünürlük garanti edilmez.

14. Teknik açıklamalar

- Ağ: BNB Smart Chain (Chain ID 56). Token: BEP-20, 18 decimal. Ödeme: BSC USDT (18 decimal).
- Solidity 0.8.28, OpenZeppelin Contracts 5.1; tüm sözleşme parametreleri sabit (constant/immutable) tanımlıdır.
- Satın alma: buy(usdtAmount). USDT'nin transferFrom ile doğrudan kurucuya, DNR'ın ise token.transfer ile alıcıya gönderilmesi tek işlemde yapılır; aynı işlemin tekrarı doğası gereği mümkün değildir, çünkü her çağrı yeni bir ödeme gerektirir.
- Havuz açılışı: openLiquidity(). Herkes çağırabilir; yalnızca koşullar sağlandığında çalışır.
- Kilit çıkışı: releaseLockedLiquidity(). Yalnızca kilit süresi dolduktan sonra, varlıklar yalnızca

kurucuya gider.

- Sözleşme adresleri ve BscScan doğrulama bağlantıları dağıtım sonrasında eklenir.

15. Yasal açıklamalar

Bu belge bilgilendirme amaçlıdır; yatırım, hukuki, vergisel veya mali tavsiye değildir. Dinarin'in bir menkul kıymet, yatırım aracı veya düzenlenmiş bir finansal ürün olduğu iddia edilmez; ancak bir kripto varlığın hukuki niteliği ülkeden ülkeye değişir ve kesin bir hukuki niteleme yapılmamıştır.

Türkiye dahil birçok ülkede kripto varlıkların ihracı, satışı, tanıtımı, kripto varlık hizmetleri, tüketici koruması ve kişisel verilerin korunması ile ilgili düzenlemeler bulunmaktadır ve güncel mevzuat bir hukuk uzmanı tarafından incelenmelidir. Bu inceleme henüz tamamlanmamıştır.

KYC yapılmaması hukuki yükümlülükleri ortadan kaldırmaz. Yalnızca bulunduğu ülkenin yasalarına göre katılımı hukuken serbest olan kişiler katılabilir. Kısıtlı ülkeler listesi yapılandırılabilir; ancak sözleşmeye doğrudan erişim teknik olarak engellenemez ve her kullanıcı kendi yasal durumundan sorumludur.

Bu belgedeki ileriye dönük ifadeler hedeftir, garanti değildir ve gerçekleşmeyebilir. Belge, hiçbir ortaklık, ekip üyesi, denetim veya borsa listelemesi iddia etmez; bunlar gerçekleştiğinde ve doğrulandığında ayrıca duyurulur.