

SOLANA **BLOCKCHAIN**

Sinu sisu | Sinu kogukond | Sinu tulu

VALGE RAAMAT V1.0

Zelene

LOO ÜHENDA TEENI

VIIMATI UUENDATUD: 20. OKTOOBRI 2026

SISU

SISSEJUHATUS.....	1
ZELENE FILOSOOFIA	2
VALGE RAAMATU UUENDUS	3
ZELENE'I ÖKOSÜSTEEM.....	4
MISSION	5
VISION	5
PRAEGUSE ÖKOSÜSTEEMI VÄLJAKUTSED	6
VÄÄRTUSPAKKUMINE	6
ÖKOSÜSTEEMI MUDEL	8
ZELENE'I PAKETID	9
ZEL-TOKEN.....	10
KOHALDAMISALA JA PIIRANGUD.....	11
MAKSIMAALNE TOKENIPAKKUMINE.....	13
SELGE PÕLETAMISVASTANE POLIITIKA.....	14
TEHNILISED SELGITUSED	14
EMITEERIMISÕIGUS	15
KÜLMUTAMISÕIGUS.....	15
RAHALISTE RESERVEIDE HALDAMINE, MULTISIG-KONTROLL JA VESTING.....	16
JAOTAMINE JA ERALDAMISED.....	17
FAIR LAUNCH	17
VESTING JA LUKUSTUSE EEMALDAMINE	19
KASUTUSJUHUD	21
ÖKOSÜSTEEMI MAJANDUS.....	22
ZEL-I MAJANDUSLIK ISESEISVUS.....	22
MITTEKUSTODIAALSED MAKSED	23
ZEL-I KASUTUSVÕIMALUSED.....	23
SOLANA TEHNOLOOGIA JA VÕRK	24
ZELENE ARHITEKTUUR.....	25
AHELASISENE LÄBIPAISTVUS.....	26
TEHNILISED RISKID	26
KASUTAJAGA SEOTUD RISKID	27
ÖKOSÜSTEEMI TURVALISUS	29
IDENTITEET JA VASTAVUS	30
JUHTIMINE.....	32
TEEKAART.....	34

AMETLIK TEAVE ZELENE KOHTA	36
----------------------------------	----

01

SISSEJUHATUS

Zelene on loojatele ja kogukondadele mõeldud kogukonnapõhine digitaalne ökosüsteem, mille eesmärk on integreerida ühte keskkonda tööriistad, mis võimaldavad luua, ühendada ja teenida tulu tasuta või eksklusiivse sisu, liikmesuse, ostude ja digitaalsete kogemuste kaudu.

Zelene kasutab Solana võrgustikus plokiahela tehnoloogiat, et tagada läbipaistvus, jälgitavus ja koostalitlusvõime, ZEL toimib ökosüsteemis kasutustokenina, mis annab juurdepääsu teatud Zelene toodetele, teenustele ja funktsioonidele, ilma et selle omandamine tähendaks mingit omandiosalust ega annaks õigusi tuludele, kasumitele või mis tahes liiki varadele.

Käesolevas valges raamatus tutvustatakse Zelene missiooni ja visiooni, selle arhitektuuri, ZELi kasutusväärtust, tokenomika mudelit, tehnoloogilist infrastruktuuri, peamisi riske ning ökosüsteemi arendamisel arvesse võetud vastavuspõhimõtteid.

02

ZELENE FILOSOFIA

Kas olete kunagi mõelnud, mis juhtuks, kui plokiahela tehnoloogiat ei vaadeldaks enam üksnes spekulatiivse varana, vaid hakataks seda kasutama reaalse vahendina meie igapäevaelus väärtuse loomiseks?

Zelene sündis just sellest küsimusest.

Usume, et plokiahel on tõestanud oma võimet luua globaalseid turge, digitaalseid varasid ja uusi majandusliku suhtluse vorme. Siiski on suure osa selle arengust pidurdanud ka üksnes spekulatiivsetel eesmärkidel loodud tokenid, selge kasutusjuhtumita digitaalkogud, olemasolevaid lahendusi kopeerivad rakendused ning tooted, mis integreerivad plokiahelat ilma tegeliku vajaduseta.

Zelenes usume, et tehnoloogia ei omanda väärtust lihtsalt sellepärast, et see on mööduv moesuund, on detsentraliseeritud või põhineb plokiahelal, vaid pigem tänu oma võimele lahendada tegelikke probleeme.

03

VALGE RAAMATU UUENDUS

Käesoleva valge raamatu eesmärk on tutvustada projekti praegust seisundit ja ZELi kavandatud funktsioone avaldamise kuupäeva seisuga; seetõttu võib selle sisu ajakohastada, kui toimuvad muudatused, mida peetakse oluliseks Zelene ökosüsteemi, ZELi kasutusmärke funktsionaalsuse, selle levitamismudeli või kohaldatavate õigusaktide seisukohalt.

Zelene algaasis haldavad ja ajakohastavad käesolevas valges raamatus sisalduvat teavet dokumenteerimise eest vastutavad kogukonna liikmed, eriti juhul, kui tekivad olulised muudatused, olulised vead või muud asjaolud, mis võivad oluliselt mõjutada ZEL-tokeni kohta esitatud teavet.

04

ZELENE'I **ÖKOSÜSTEEM**

Zelene on tugeva kogukonnakesksusega tehnoloogiaökosüsteem, mis sai alguse 2026. aastal ja on pühendunud loojate ja kogukondade jaoks digitaalsete toodete ja teenuste arendamisele. See integreerib sisu, liikmesuse, tellimused, jootrahad ja digitaalsed kogemused, et luua otsene suhe loojate ja publiku vahel. Zelene kasutab Solana plokiahelat – suure jõudlusega plokiahelavõrku, mis võimaldab kontrollitavaid digitaalseid makseid ja teenuseid, tagades läbipaistvuse, tõhususe, koostalitlusvõime ja vahendajate arvu vähendamise.



MISSIOON

Zelene püüab arendada kättesaadavat ja jätkusuutlikku pikaajalist digitaalset ökosüsteemi, mis võimaldab loojatel avaldada, teenida tulu ja hallata oma suhteid kogukondadega otsesemalt, integreerides sisu, liikmesuse, teenused ja maksed tehnoloogilise infrastruktuuri kaudu, mis on loodud pakkuma suuremat kontrolli, läbipaistvust ja kasulikkust.

VISIOON

Zelene eesmärk on kujuneda loojate ja kogukondade jaoks juhtivaks digitaalseks ökosüsteemiks, mis suudab integreerida plokiahela tehnoloogiat läbipaistval ja kättesaadaval viisil ning areneda kasutajate tegelikele vajadustele kohandatud toodete ja teenuste kaudu, järgides samal ajal kontrolli, privaatsuse, läbipaistvuse ja skaleeritavuse põhimõtteid.



PRAEGUSE ÖKOSÜSTEEMI VÄLJAKUTSED

Digitaalsed loojad peavad teenima tulu oma publikult, ilma et tehnoloogia haldamine, maksed, sisu levitamine ja kogukonnaga suhtlemine muutuksid üksteisest lahus olevate tööriistade kogumiks. Seda silmas pidades püüab Zelene seda killustatust vähendada ja pakkuda ühtset kogemust, kus loojad saavad avaldada sisu, koguda makseid, hallata liikmeid ja laiendada oma võimekust kasvades.

VÄÄRTUSPAKKUMINE

Zelene on loodud selleks, et koondada sisu, liikmesus, tellimused, jootrahad, kogemused ja teenused ühele platvormile, nii et loojad saaksid ehitada oma kogukondi ja teenida oma tööga tulu, omades samal ajal suuremat kontrolli oma tulude ja suhete üle oma publikuga. Selle mudel ühendab lihtsa kasutajakogemuse skaleeritava tehnoloogilise infrastruktuuriga, kasutades plokiahelat funktsionaalse

kihina, et võimaldada kontrollitavaid digitaalseid makseid ja teenuseid mittekustodiaalse lähenemise kaudu, mis hoiab tulud looja kontrolli all.

ÄRILINE LIHTSUS

Kaasasolevad funktsioonid ja paremini prognoositavad kulud, ilma ootamatute väikeste lisatasudeta.

LOOJA KONTROLL

Maksed ja varad on teie kontrolli all, kui tehniline ja regulatiivne raamistik seda võimaldab.

LÄBIPAISTVUS

Tingimused, tasud ja pikendused on nähtavad enne tehingu aktsepteerimist.

PRIVAATSUS JUBA KAVANDAMISETAPIS

Andmete miinimumini viimine ja spetsialiseerunud teenusepakkujate tugi vajaduse korral.

KONTROLLITAV KASULIKKUS

ZEL on seotud ökosüsteemi konkreetsete funktsioonide ja teenustega.

SKAALATAVUS

Suurem võimsus neile, kes seda tõesti vajavad.

ÖKOSÜSTEEMI MUDEL



LOO

Avaldamine, tasuta või eksklusiivne sisu, liikmesus, individuaalsed ostud ja kogemused.

ÜHENDA

Jälgijad, tellijad, sõnumivahetus, segmenteerimine, kogukond ja suhete tugevdamise vahendid.

TEENI

Maksed ja rahaliste vahendite jaotamine arhitektuuri abil, mis on loodud vahendajate arvu ja tarbetu hoidmise vähendamiseks.

ZELENE'I PAKETID

Zelene kavatseb pakkuda kahte paketti, mis on loodud loojate erinevate vajaduste rahuldamiseks.. Üks neist on Zelene Creator, mis annab juurdepääsu platvormi põhilistele funktsioonidele, samas kui Zelene Pro laiendab neid võimalusi täiendavate tööriistade, ressursside ja eelistega neile, kes soovivad veelgi arenenumat kasutuskogemust.

ZELENE

CREATOR

Põhipakett on mõeldud loojatele, kes soovivad kasutada platvormi põhilisi funktsioone.

- ✓ Puudub kohustuslik kuutasu
- ✓ Standardne komisjonitasu
- ✓ Olulised tööriistad
- ✓ Põhivõimsus hinna sees
- ✓ Põhianalüütika
- ✓ Standardne tugi
- ✓ Saadaval olevad lisamoodulid

ZELENE

PRO

Täiustatud pakett, mis on mõeldud loojatele, kes vajavad suuremat võimsust ja professionaalseid tööriistu.

- ✓ Tellimus makstakse ZEL-iga
- ✓ Kõige soodsam komisjonitasu
- ✓ Täiustatud tööriistad
- ✓ Suurem mahutavus hinna sees
- ✓ Täiustatud analüütika
- ✓ Prioriteetne tugi
- ✓ Saadaval on täiendused

05

ZEL-TOKEN

ZEL on Zelene ökosüsteemi kasutusmärke, mis on loodud Solana võrgustikus SPL-standardi alusel, kuna Solana suudab tehinguid töödelda kiiresti ja märkimisväärselt madalamate kuludega – need omadused sobivad hästi platvormil kavandatud digitaalsete maksete ja tehingute tegemiseks.



Tokenistandard: Solana SPL-token

Sümbol: ZEL

Maksimaalne pakkumine: 200 000 000 ZEL

Ametlik vermimine:

CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47

KOHALDAMISALA JA



PIIRANGUD

Zelene püüab selgelt määratleda, mis on ZEL, milline on selle ulatus ja millised õigused selle omamisega ei kaasne, et igaüks saaks aru selle kasulikkusest ja eristada seda aktsiatest, finantsinstrumentidest või muudest ettevõtte omandi vormidest, ilma et see piiraks kehtivatest õigusaktidest tulenevaid kohustusi.

1. ZEL ei kujuta endast aktsiaid, osalusi ega omandiõigusi üksustes, mis on praegu või võivad tulevikus olla seotud Zelene ökosüsteemiga.
2. ZEL-i omamine ei anna mingeid õigusi ökosüsteemi või sellega seotud üksuste poolt teenitud dividendidele, kasumile, tuludele, komisjonitasudele ega muudele hüvedele.
3. Token ei ole võlainstrument, ei teeni intressi ega anna õigust lunastada seda eelnevalt kindlaksmääratud väärtuses ametlikus valuutas, USDC-s, SOL-is või muudes varades.
4. ZEL ei sisalda lepingulist tagasiostuõigust ega mehhanismi, mis tagaks selle konverteerimise kindlaksmääratud väärtuseks.
5. ZEL-i ostmine ei anna äriühingu haldus-, juhtimis-, esindus- ega kontrolliõigusi ökosüsteemiga seotud üksuste üle.

6. Tulevane osalemine Zelene DAO-s toimub vastavalt selle süsteemi jaoks kehtestatud juhtimiseeskirjadele, mehhanismidele ja protseduuridele. Osalemine kogukonna juhtimises ei anna iseenesest äriühingu õigusi juriidilise isiku üle.
7. Tokenite omamine ei tähenda Zelene'i, Zelene Platform, Zelene Network, Zelene Labs ega nende kaubamärkide, tehnoloogia, infrastruktuuri, lähtekoodi, toodete, teenuste või intellektuaalomandi omandiõigust.
8. Tokeniga seotud funktsioonid ja teenused võivad areneda kooskõlas ökosüsteemi tehnilise ja kogukondliku arenguga; seetõttu võidakse teatud funktsioone muuta, laiendada, asendada või need võivad muutuda kättesaamatuks.
9. Tokeni olemasolu ei tähenda noteerimise, likviidsuse, turumahu, hinna, väärtuse stabiilsuse ega kasumlikkuse garantiid.
10. ZEL ei ole mõeldud 1:1 seose säilitamiseks USDC, SOL, ametlike valuutade või muude varadega.
11. Selle kättesaadavus, levitamine ja kasutamine võivad sõltuvalt olukorrast olla seotud õiguslike, regulatiivsete, tehniliste, operatiivsete või geograafiliste piirangutega.

Zelene püüab avalikustada ja ajakohastada teavet ZELi, selle omaduste, levitamise ja peamiste riskide kohta. Asjakohastest muudatustest teavitatakse ametlike kanalite kaudu ning tehniliselt

teostatavaid meetmeid hinnatakse sündmuse laadi ja olemasolevate juhtimismehhanismide alusel.

MAKSIMAALNE TOKENIPAKKUMINE

ZELi koguväljalase ja maksimaalne pakkumine on 200 000 000 Solana võrgustikus emiteeritud tokenit. Emissiooni lõppemisel tühistati tokenite verimise õigus lõplikult, mis välistab uute tokenite loomise võimaluse.



SELGE PÕLETAMISVASTANE POLIITIKA

Zelene on pühendunud oma kogukonna orgaanilisele kasvule ja ZELi kasutamisele; seetõttu ei näe ta ette mingeid ametlikke mehhanisme tokenite põletamiseks, tagasiostmiseks või tokenite pakkumise kunstlikuks vähendamiseks. Selle kogukonnapõhine mudel seab esikohale tokeni kasulikkuse ja tegeliku kasutamise ökosüsteemis, vältides sõltuvust mehhanismidest, mis on loodud kunstliku nappuse tekitamiseks või väärtuse tõusu ootuste loomiseks.

TEHNILISED SELGITUSED

Solana SPL-standard võimaldab omanikul vabatahtlikult hävitada oma kontrolli all olevaid tokeneid. Seetõttu on mis tahes sellised kasutajate või kolmandate osapoolte poolt individuaalselt võetud meetmed sõltumatud Zelene ökosüsteemi esialgsetest panustajatest ja ZELi ametlikust poliitikast; seega ei kujuta need

endast ega tohi neid esitada osana projekti majandus- või rahapoliitikast.

EMITEERIMISÕIGUS

ZELi maksimaalne ja lõplik pakkumine on 200 000 000 ZELi. Esialgne emissioon on lõpetatud ja täiendavaid ühikuid ei saa luua, kuna tokeni vermimisõigus on lõplikult tühistatud, mis välistab uute ZELide vermimise; seetõttu on maksimaalne pakkumine tehniliselt piiratud esialgselt emiteeritud 200 000 000 ZELiga.

KÜLMUTAMISÕIGUS

ZELi külmutamisõigus on tühistatud ning puudub volitus tokenikontode külmutamiseks; seetõttu ei saa ükski panustaja, juhtorgan ega kolmas osapool selle mehhanismi abil ülekandeid blokeerida.

RAHALISTE RESERVE HALDAMINE, MULTISIG- KONTROLL JA VESTING



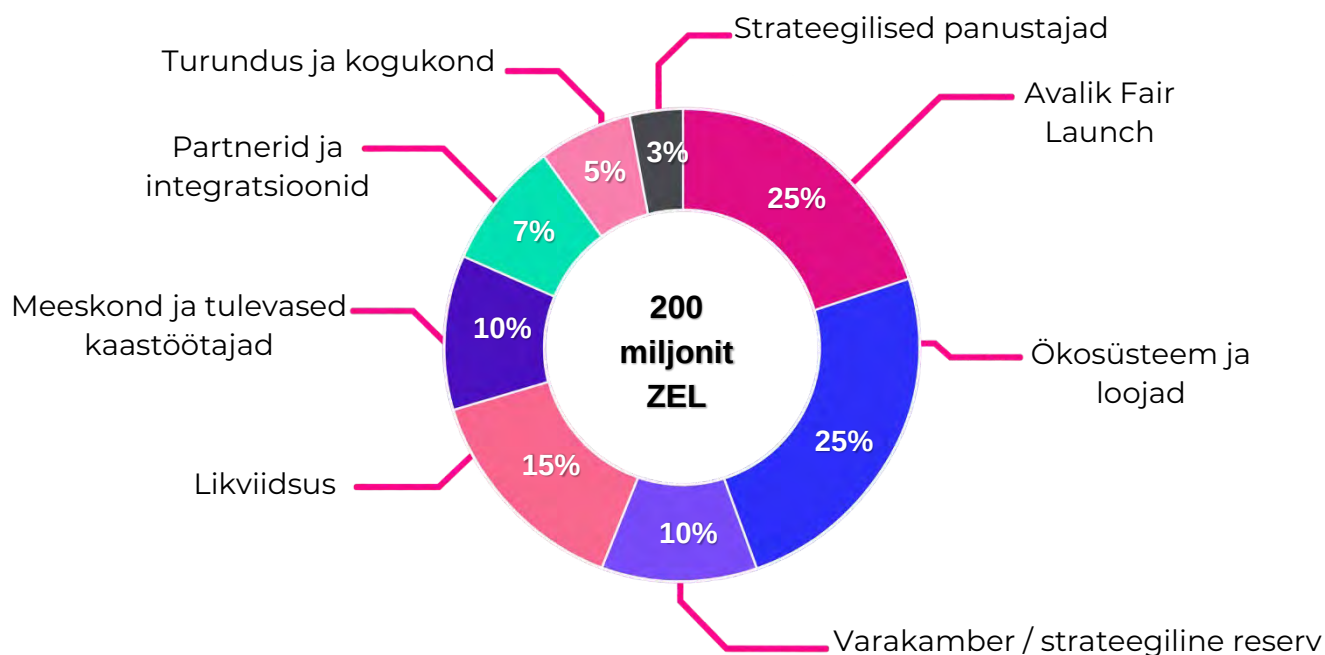
ZEL-i eraldisi, mis on ette nähtud varakambrile, ökosüsteemile ja loojatele, turundusele ja kogukonnale, partneritele ja integratsioonidele ning likviidsusele, hallatakse esialgu jagatud volituse (multisig) kaudu, eesmärgiga viia vastavad reservid järkjärgult üle Zelene DAO juhtimismehhanismidesse.

Meeskonnale, kaastöötajatele või nõustajatele mõeldud eraldiste suhtes kohaldatakse vastavalt iga kategooria jaoks kehtestatud tingimustele vesting-mehhanisme, ajutisi lukustusperioode või järkjärgulist vabastamist.

Nende kontrollimeetmete rakendamise eesmärk on vähendada sõltuvust ühestainsast privaativõtmest, parandada rahandustehingute

jälgitavust ning luua ökosüsteemi reservide korrapärasem haldamine, eriti pikemas perspektiivis.

JAOTAMINE JA ERALDAMISED



FAIR LAUNCH

ZEL-i Fair Launch viiakse läbi Meteora DAMM v2 ja Alpha

Vault FCFS abil, kasutades ZEL/USDC kauplemispaari ning

eraldades avalikuks jaotamiseks kuni 25% tokeni maksimaalsest pakkumisest.

Osalemistingimused, kuupäevad, tasud, tokenite vabastamise ajakavad ja likviidsuse haldamise tingimused avaldatakse enne Fair Launchi algust Zelene ametlikul veebisaidil (zelene.org).

50 000 000 ZEL

25%

ZELi maksimaalsest tokenipakkumisest on eraldatud õiglasele turuletoomisele.



ZEL/USDC käivitamisel kasutatav kauplemispaar.



Fair Launchi kuupäevad, esialgne hind, teenustasud, tokenite vabastamise ajakava ning kõik muud Fair Launchi tingimused avaldatakse veebilehel zelene.org enne selle algust.



VESTING JA LUKUSTUSE EEMALDAMINE

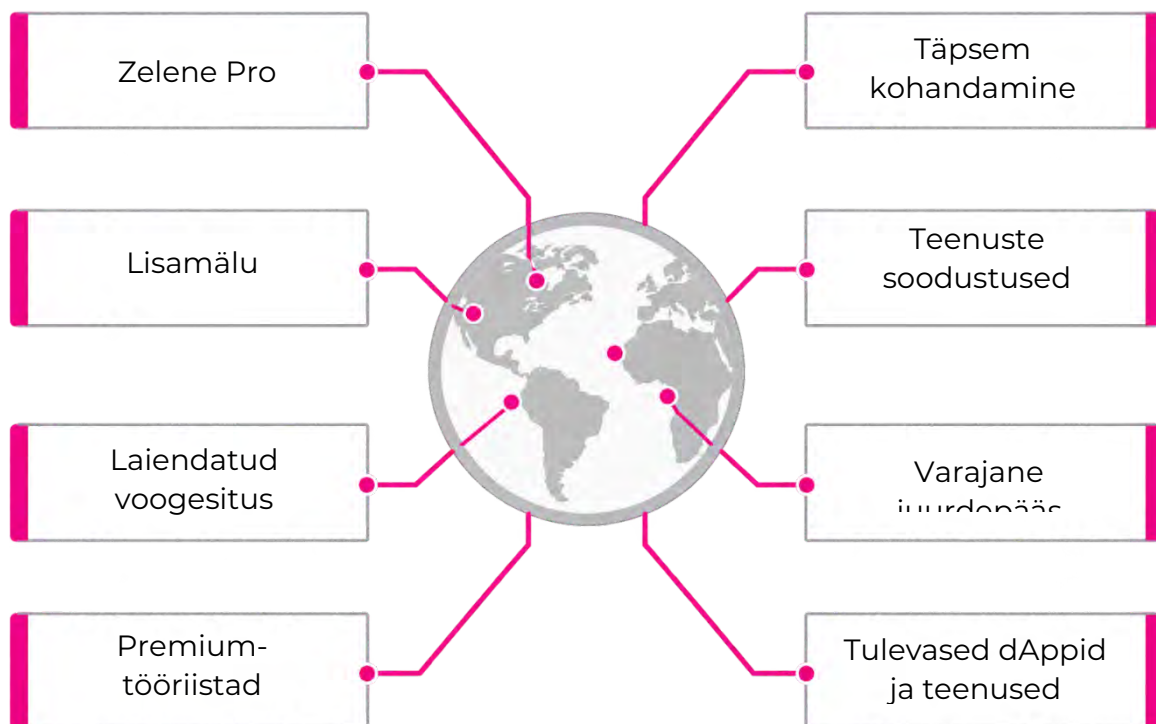
Kategooria	Eraldus	Käivitamine	3. kuu	6. kuu	9. kuu	12. kuu	24. kuu	36. kuu	48. kuu
Avalik Fair Launch	50 M	100%*	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Likviidsus	30 M	40%	40%	40%	40%	50 %	75%	100%	100%
Ökosüsteem ja loojad	50 M	5%	10%	15%	20%	25%	50 %	75%	100%
Varakamber / strateegiline reserv	20 M	0%	0%	0%	0%	10%	40%	70 %	100%
Meeskond ja tulevased kaastöötajad	20 M	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	100%
Partnerid ja integratsioonid	14 miljonit	0%	0%	0%	0%	10%	40%	70 %	100%
Turundus ja kogukond	10 M	10%	20%	30%	40%	50 %	70 %	85%	100%
Strateegilised panustajad	6 miljonit	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	100%

MÄRKUS: Protsendid näitavad iga perioodi jooksul iga eraldise puhul vabastatavat maksimaalset kumulatiivset kogust. Vabastatud tokenid ei pruugi tingimata kuuluda ringluses olevasse varusse, kuna nende ringlusse laskmine sõltub nende tegelikust jaotamisest või kasutamisest.

1. **Avalik Fair Launch:** Tähistab ZEL-tokeneid, mis on ette nähtud esialgseks avalikuks jaotamiseks Meteora DAMM v2 ja Alpha Vault FCFS kaudu. Alpha Vaulti kaudu omandatud ZEL-tokenite kättesaamine toimub vastavalt tokenite vabastamise ajakavale, mis avaldatakse enne Fair Launchi algust Zelene ametlikul veebisaidil.
2. **Likviidsus:** Reserv, mille eesmärk on tagada ja suurendada ZEL-i likviidsust detsentraliseeritud turgudel.

3. **Ökosüsteem ja loojad:** Tokenid, mis on eraldatud loojate ja kasutajate osalemise, kasutuselevõtu ja aktiivsuse soodustamiseks Zelene raames.
4. **Varakamber / strateegiline reserv:** Strateegiline reserv, mis on ette nähtud ökosüsteemi tulevaste vajaduste rahuldamiseks, kasvu toetamiseks ja pikaajalise jätkusuutlikkuse tagamiseks.
5. **Meeskond ja tulevased kaastöötajad:** Arendusmeeskonnale ja tulevastele projektiliikmetele eraldatud kogus, mille suhtes kehtib vesting-periood.
6. **Partnerid ja integratsioonid:** Tokenid, mis on reserveeritud partnerluste ja koostööde jaoks, mis lisavad ökosüsteemile väärtust.
7. **Turundus ja kogukond:** ressursid, mis on eraldatud kogukonna kasvu, kampaaniate, tegevuste ja Zelene kasutuselevõtu toetamiseks.
8. **Strateegilised panustajad:** Eraldi isikutele või organisatsioonidele, kes panustavad projekti arengusse oma teadmiste, teenuste või strateegilise toetusega.

KASUTUSJUHUD



06

ÖKOSÜSTEEMI MAJANDUS

Zelene'i majandusmudel on kavandatud nii, et selle tegevust ja arengut rahastatakse peamiselt toodete ja teenuste kasutamise kaudu; seetõttu hallatakse ökosüsteemi poolt teenitud tulu või komisjonitasusid rahandusrahakottide ja jagatud kontrolli kaudu, minnes järk-järgult üle Zelene DAO-le.

ZEL-I MAJANDUSLIK ISESEISVUS

Zelene kavandatud majandusmudel on loodud nii, et tegevuse jätkamiseks ei sõltuta ZELi väärtuse tõusust, vaid eelistatakse teenustest ja ökosüsteemi tegelikust tegevusest saadavat tulu.

MITTEKUSTODIAALS ED MAKSED

Zelene eelistab mittekustodiaalseid makseid, mis võimaldavad liikmesuste, sisu, jootraha ja muude teenustega seotud vahendeid otse osapoolte vahel üle kanda, ilma et Zelene võtaks loojate tulusid enda valdusesse. Tehingutele võivad lisanduda võrgutasud või kolmandate osapoolte tasud.

ZEL-I KASUTUSVÕIMALUS ED

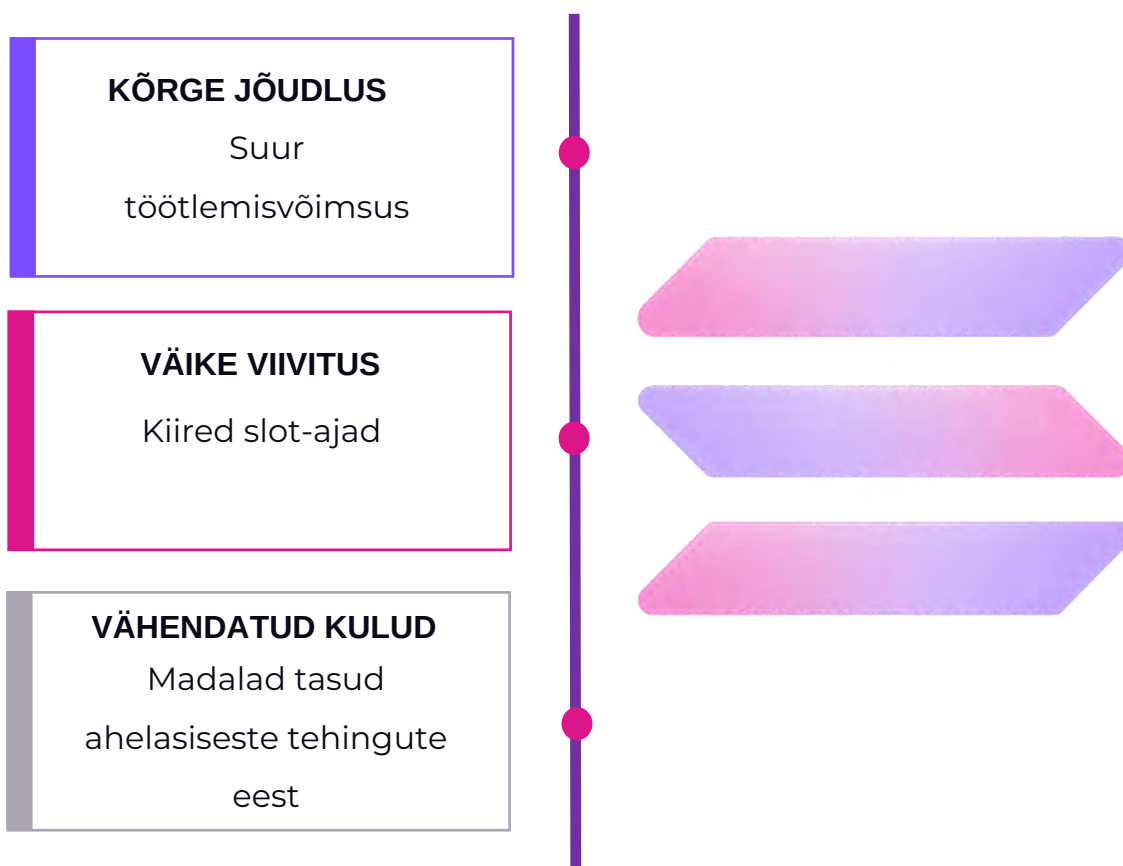
Zelene ei kavatse esialgu pakkuda ZEL-i staking-programmi, kuna token on loodud eelkõige selleks, et seda kasutataks ökosüsteemis – toodetele, teenustele ja funktsioonidele juurdepääsu saamiseks ning nende eest maksmiseks –, mitte spekulatiivsete stiimulite või tokenite hoidmise eest antavate preemiate saamiseks.

SOLANA

TEHNOLOOGIA JA

VÕRK

ZEL toimib Solana võrgustikus SPL-tokeni standardi alusel, mille infrastruktuur võimaldab kontrollitavaid, kiireid ahelasiseseid ülekandeid ja tehinguid madalate võrgukuludega.



ZELENE

ARHITEKTUUR

Zelene'i modulaarne arhitektuur võimaldab uute teenuste järkjärgulist integreerimist. Eeldatakse, et plokiahela operatsioonid toimuvad Solanas ühilduvate rahakottide kaudu, eelistades mittekustodiaalset mudelit, samal ajal kui välised identiteedi-, salvestus- ja integratsiooniteenused võivad areneda koos platvormiga.

KASUTAJAD

Suhtlus platvormiga



ZELENE PLATVORM

Veebirakendus ja põhiteenused



PLATVORMI TEENUSED

Välised integratsioonid ja põhifunktsioonid



BLOCKCHAIN

Ökosüsteemi põhivõrk



ZEL ülekanded
Ahelasisesed maksed
Rahakoti koostoided
Tehingute kontroll
Likviidsuse haldamine

RAHAKOTID

Kasutaja rahakoti ühendused



ÖKOSÜSTEEMI VARAD

Tokenid ja makseviisid



TRESOOR JA TURVALISUS

Projekti vahendite haldamine



VÄLISED TEENUSED

Tugi ja nõuetele vastavus



AHELASISENE LÄBIPAISTVUS

Zelene kaudu teostatud plokiahela tehinguid saab kontrollida otse Solana võrgustikus, kasutades mis tahes plokkide uurijat, näiteks Solana Explorerit või Solscanit. Kasutajad saavad vaadata plokiahela makseid ja ülekandeid avalikute plokkide uurijate kaudu, mis tagab ökosüsteemi tehingutele suurema jälgitavuse ja läbipaistvuse.

TEHNILISED RISKID

1. Haavatavused, vead või rikked nutilepingutes, plokiahela programmides, rahakottides, API-des, integratsioonides ja muudes tarkvarakomponentides.
2. Blockchain-võrkude ja tehnoloogiliste teenuste ülekoormus, katkestused, uuendused või muudatused.
3. Taristu, RPC-teenuste, CDN-teenuste, veebimajutuse ja salvestussüsteemide rikked või ajutine kättesaamatus.
4. Sõltuvus kolmandate osapoolte pakkujatest, protokollidest ja integratsioonidest.

5. Haldusõiguste, uuenduste ja kontrollimehhanismidega seotud riskid.

KASUTAJAGA SEOTUD **RISKID**

1. Digitaalsetele varadele juurdepääsuks kasutatavate privaativõtmete, taastamislausete, autentimisandmete või seadmete kaotus, vargus või avalikustamine.
2. Varade saatmine valedele aadressidele, ühildumatutesse võrkudesse või kontrollimata sihtkohtadesse. Mõned plokiahela tehingud võivad pärast kinnitamist olla pöördumatud.
3. Pahatahtlike tehingute heakskiitmine või ebaturvaliste õiguste andmine rahakoti kaudu, mis võib ohustada kasutaja digitaalseid varasid.
4. Juurdepääs kloonitud veebisaitidele, pettuslikele linkidele, võltsprofiilidele või kanalitele, mis esitlevad end Zelene'ina.
5. ZELi nime, sümbolit või pilti pettuslikult kasutatavate võltsitud tokenite ostmise või nendega suhtlemine.
6. Konto ohustamine nõrkade paroolide, ebaturvaliste seadmete, pahavara, volitamata juurdepääsu või muude puudulike turvameetmete tõttu.

7. Vead rahakottide ühendamisel, maksete tegemisel, võrkude valimisel või ökosüsteemiga seotud väliste rakenduste ja teenustega suhtlemisel.
8. Sõltuvus kolmandate osapoolte teenustest, rahakottidest või rakendustest, mille kasutustingimused, turvalisus või toimimine on väljaspool Zelene'i otsest kontrolli.

FINANTS- JA TEGEVUSRISKID

1. ZELi turuhind võib pakkumise, nõudluse ja üldiste turutingimuste tõttu märkimisväärselt kõiguda.
2. Kättesaadav likviidsus võib olla piiratud, eriti ökosüsteemi varases etapis, mis võib mõjutada ZELi ostmist või müümist.
3. Puudub garantii, et ZEL noteeritakse tsentraliseeritud börsidel (CEX) või muudel turgudel peale algselt kavandatud.
4. ZEL-i nõudlus ja kasutamine sõltuvad muu hulgas ökosüsteemi toodete ja teenuste arendamisest, kasutuselevõtust ja tegelikust kasutamisest.
5. Zelene'i tegevuskava, kavandatud funktsioonid ja arendamise ajakava võivad muutuda projekti arenedes või tehniliste nõuete või turutingimuste tõttu.

6. Majanduslikud, regulatiivsed või turutingimused võivad mõjutada teatud toodete, teenuste või funktsioonide kättesaadavust mõnes jurisdiktsioonis.
7. ZELi turuväärtus võib oluliselt langeda, mille tagajärjel võib selle omandamiseks makstud summa täielikult kaotsi minna.

ÖKOSÜSTEEMI TURVALISUS

1. Spetsiaalsete rahakottide, riistvararahakottide ja mitme allkirja skeemide kasutamine kriitiliste toimingute ja ökosüsteemi varade haldamiseks.
2. Kontode, sessioonide, autentimisandmete ja õiguste kaitse platvormi piires.
3. Side krüpteerimine ja tundliku teabe kaitsmiseks mõeldud meetmed.
4. Tegevuse seire ja mehhanismid ebatavalise juurdepääsu, tehingute või käitumise tuvastamiseks.
5. Mittekustodiaalne mudel, mis on loodud nii, et Zelene ei säilita ega kontrolli kasutajate privaatsvõtteid.
6. Blockchain-programmide, integratsioonide ja kriitiliste komponentide läbivaatamine enne nende lisamist ökosüsteemi.

7. Zelene kontrolli all olevate teenuste varukoopiad, redundantsus ja intsidentidele reageerimise protseduurid.

08

IDENTITEET JA VASTAVUS

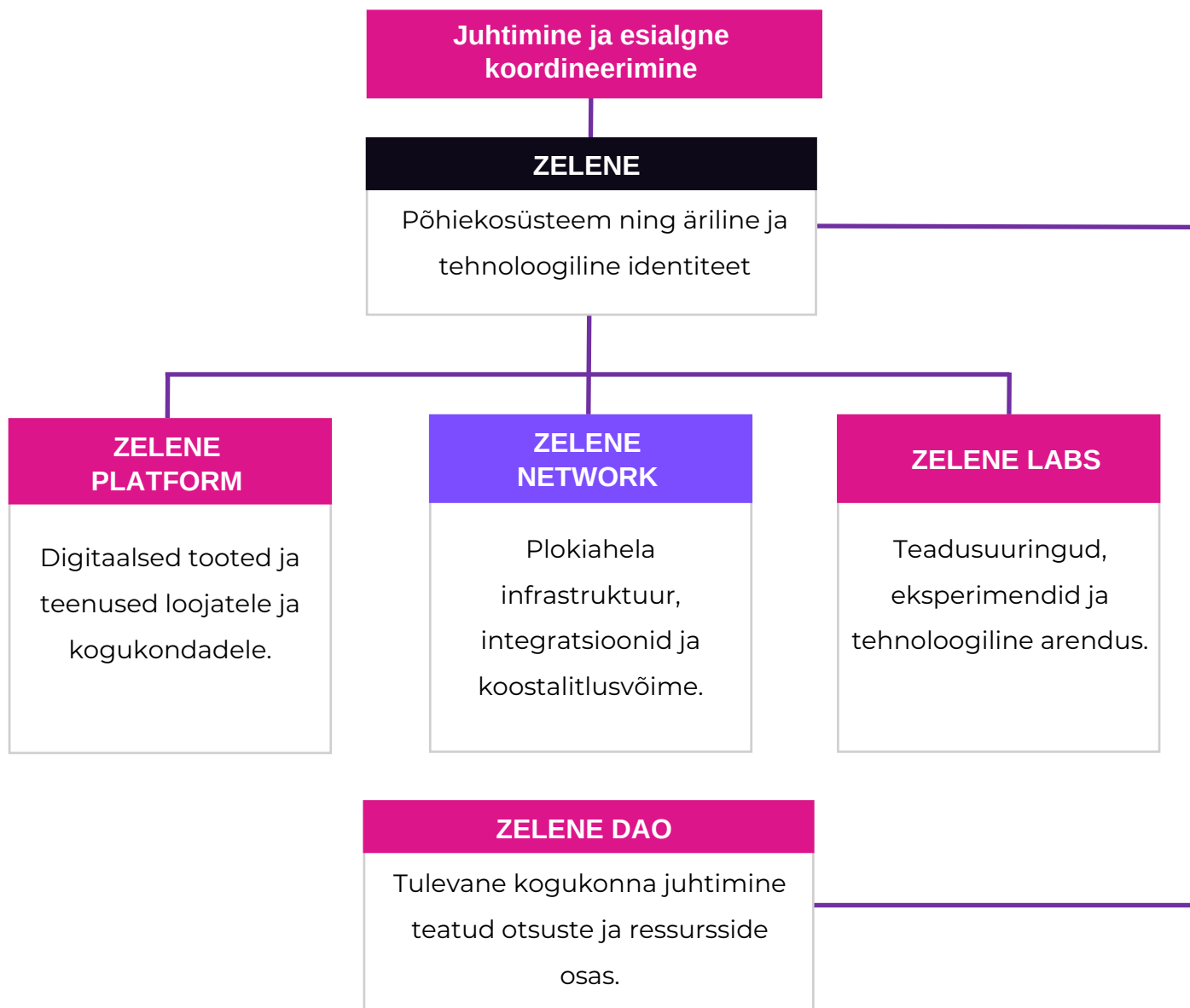
Esialgses faasis rakendavad iga teenuse eest vastutavad töötajad andmete miinimumini viimise põhimõtteid ning säilitavad ainult vastavate funktsioonide, teenuste ja kohustuste täitmiseks vajalikku teavet. Kui on vaja isiku tuvastamist, vanuse kontrollimist või muid kontrollimeetmeid, võidakse kasutada spetsialiseerunud teenusepakkujaid.

Pettuste ennetamise, sanktsioonide, rahapesu ja terrorismi rahastamise tõkestamise (AML/CFT), geograafiliste piirangute, tarbijakaitse ja muude kohaldatavate kohustustega seotud meetmed rakendatakse vastavalt konkreetsele tegevusele, asjaomastele jurisdiktsioonidele ja pakutavatele teenustele.



09

JUHTIMINE



1. **Esialgne juhtimine ja koordineerimine:** See viitab esialgsele rühmale, kes vastutab ökosüsteemi arendamise, õiglase käivitamise, rahanduse haldamise ja operatiivotsuste koordineerimise eest Zelene varases etapis ühiste kontrollimehhanismide kaudu.
2. **Põhiekosüsteem:** Zelene on põhiekosüsteem ning tehnoloogiline ja äriline identiteet, mille raames on integreeritud selle tooted, teenused, infrastruktuur, uurimisalgatused ja kogukonnad.
3. **Zelene Platform:** selle ülesanne on koondada loojatele ja kogukondadele suunatud digitaalsed tooted ja teenused, sealhulgas sisu, liikmesus, tellimused, maksed, digitaalsed kogemused ning muud suhtlus- ja monetiseerimistööriistad.
4. **Zelene Network:** See hõlmab algatusi, mis on seotud plokiahela infrastruktuuri, detsentraliseeritud integratsioonide, koostalitlusvõime, plokiahela-põhiste tööriistade ning võrgustikuga ja ZELi kasutamisega seotud tulevaste tehnoloogiliste arengutega.
5. **Zelene Labs:** See on osakond, mis tegeleb uute tehnoloogiate, detsentraliseeritud rakenduste ja toodete uurimise, katsetamise ja arendamisega, mida saab järk-järgult ökosüsteemi integreerida.
6. **Zelene DAO:** Esindab kogukonna juhtimismudelit, mille eesmärk on järk-järgult üle kanda teatud otsused ja ressursid

ökosüsteemist kogukonnale. Tulevikus võib DAO vajaduse korral hinnata ja heaks kiita toetava juriidilise isiku loomist või kasutuselevõttu.

10

TEEKAART

	2026	2027				2028				2029+
	4. kvartal	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	Pikaajaline
Tootearendus	ALGFAAS	ETAPP 01								
Valideerimine ja turule toomine				ETAPP 02	ETAPP 03					
Platvorm ja kasutajakogemus						ETAPP 04		ETAPP 05		
Loojate areng									ETAPP 06	
Ökosüsteem ja laienemine										ETAPP 07
										ETAPP 08
										ETAPP 09

-  Arendamisel
-  Kavandatud / valideerimine
-  Tulevikunägemus

1. **Algfaas:** Zelene arhitektuuri, tehnilise disaini, põhiinfrastruktuuri, esialgse rahakoti integreerimise, arendustegevuse planeerimise ja ZEL Fair Launchi ettevalmistamise määratlemine.
2. **Etapp 01:** Platvormi tuuma arendamine, sealhulgas backend, kontod, profiilid, postitused, salvestusruum ja põhiline sisu haldamine.
3. **Etapp 02:** Solana kaudu toimuvate hoiustamata maksete integreerimine, USDC, SOL ja ZEL lisamine ning testimine testkeskkondades.
4. **Etapp 03:** Turvalisuse, juurdepääsuõiguste haldamise, sisu kaitse, multimeedia infrastruktuuri ja sisemise tehnilise valideerimise tugevdamine.
5. **Etapp 04:** Suletud beetaversiooni käivitamine valitud loojate ja kasutajatega, et testida platvormi reaalses tingimustes ja parandada vigu.
6. **Etapp 05:** Välisauditid, veaparandused, süsteemi optimeerimine, skaleeritavuse parandamine ja Zelene avalik käivitamine.
7. **Etapp 06:** Loojatele mõeldud tööriistade laiendamine, analüütika integreerimine, uued monetiseerimisvõimalused ja kasutajakogemuse parandamine.
8. **Etapp 07:** Zelene Network laiendamine uute integratsioonide, plokiahela tööriistade, koostalitlusvõime ja infrastruktuuri arendamise kaudu.

9. **Etapp 08:** Zelene DAO järkjärguline areng ja kogukonna osaluse laiendamine teatud ökosüsteemi otsuste tegemisel.
10. **Etapp 09:** Zelene Labsi arendamine uurimis-, eksperimenteerimis- ja uute rakenduste, toodete ning tehnoloogiate loomise keskusena.

11

AMETLIK TEAVE ZELENE KOHTA

Organisatsiooniline mudel: kogukonnaprojekt

Kavandatud juhtimismudel: Zelene DAO

Veebisait: zelene.org

Interaktiivne prototüüp: zelene.app

Token: ZEL

Võrk: Solana

Ametlik tokeni mint-aadress:

[CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47](https://solana.com/address/CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47)

X	https://x.com/zeleneofficial
Telegram	https://t.me/zeleneofficial
GitHub	https://github.com/zeleneofficial
YouTube	https://www.youtube.com/@zeleneofficial
E-post:	zeleneofficial@zelene.org