



Krüptovaradega kauplemine

Martin Uutman
investeermisteenuste tootejuht

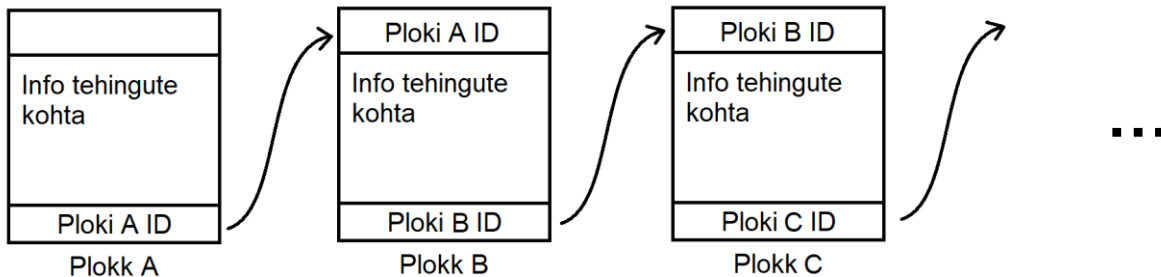
LHV

Krüptovarad

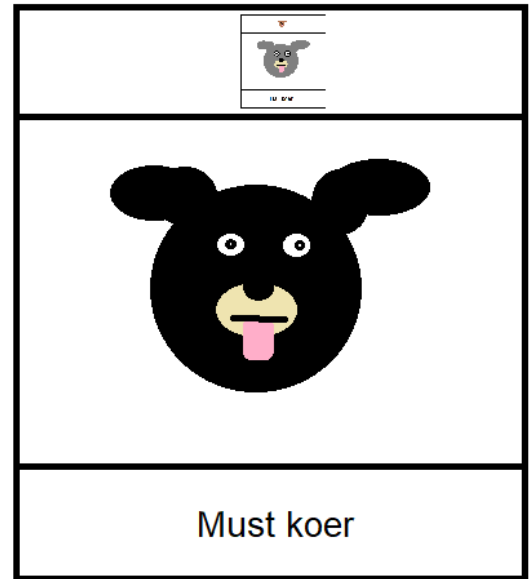
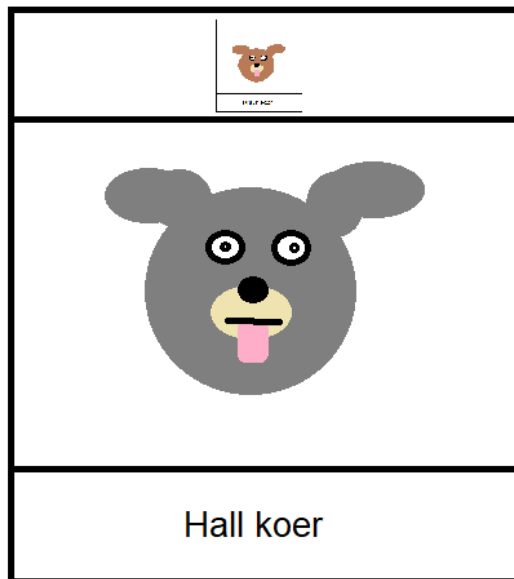
- Alaliik digitaalrahast
- Tehnoloogia alge juba 1980ndatel
- Esimene suurem krüptovara – Bitcoin
- Suurim eripära – puudub vajadus tsentraalse institutsiooni järele

Tehnoloogia

- Plokiahel
 - Talletatud info jääb alati alles
- Detsentraliseeritus (DeFi)
 - Hajusraamat
 - Suured võrgud, suure arvutusjõuga
- Krüptovara kui plokiahelasine vahetusühik



Tehnoloogia



Kaubeldavad instrumendid

Platvorm	Sümbol	Turuväärtus (24.03), USD mrd	Tehniline lahendus	Kasutusala/Eesmärk
Bitcoin	BTC	549	Eraldiseisev plokiahel	Digitaalne detsentraliseeritud virtuaalraha, mis kasutab hajusraamatu tehnoloogiat, mille pidamisse on kaasatud kõik võrgustikus olevad arvutid.
Litecoin	LTC	1	Eraldiseisev plokiahel	Digitaalne detsentraliseeritud virtuaalraha, mis kasutab hajusraamatu tehnoloogiat, mille pidamisse on kaasatud kõik võrgustikus olevad arvutid.
Stellar Lumens	XML	2	Eraldiseisev plokiahel	Digitaalne detsentraliseeritud platvorm, mille eesmärk on lihtsustada varade piirideüleseid kandeid.
Ether	ETH	219	Eraldiseisev plokiahel	Ethereum on detsentraliseeritud plokiahela platvorm, millele saab ehitada erinevaid rakendusi.
Cardano	ADA	13	Eraldiseisev plokiahel	Cardano on detsentraliseeritud plokiahela platvorm, millele saab ehitada erinevaid rakendusi.
Uniswap	UNI	5	Ethereumi peale ehitatud platvorm	Krüptovarade vahetamise börs, viib kokku erinevate instrumentide ostjad ja müüjad.
Polygon	MATIC	10	Ethereumi peale ehitatud platvorm	Ethereumi skaleerimise lahendus, ehk vähendab koormust baasinfrastruktuurile, kogudes tehinguid kokku oma platvormil.
Chainlink	LINK	4	Ethereumi peale ehitatud platvorm	Teenus võimaldab välismaailmast tulevaid andmeid, näiteks börsihindu, siduda Ethereumi tarkade lepingutega ning seeläbi lepinguid automaatselt ja kvaliteetselt rakendada.

Kaubeldavad instrumendid

Platvorm	Sümbol	Turuväärtus (24.03), USD mrd	Tehniline lahendus	Kasutusala/Eesmärk
Aave	AAVE	1	Ethereumi peale ehitatud platvorm	Krüptovarade laenamise platvorm, viib kokku varade omanikud ning laenu soovijad.
Axie Infinity	AXS	1	Ethereumi peale ehitatud mänguplatvorm	Virtuaalses mängumaailmas kasutatav valuuta
The Sandbox	SAND	1	Ethereumi peale ehitatud mänguplatvorm	Virtuaalses mängumaailmas kasutatav valuuta
Fantom	FTM	1	Eraldiseisev plokiahel	Fantom on detsentraliseeritud plokiahela platvorm, millele saab ehitada erinevaid rakendusi.
Avalanche	AVAX	6	Eraldiseisev plokiahel	Avalanche on detsentraliseeritud plokiahela platvorm, millele saab ehitada erinevaid rakendusi.
Polkadot	DOT	8	Eraldiseisev plokiahel	Polkadot on detsentraliseeritud plokiahela platvorm, millele saab ehitada erinevaid rakendusi. Olemuselt meenutab rohkem plokiahela detsentraliseeritud ökosüsteemi.
Solana	SOL	8	Eraldiseisev plokiahel	Solana on detsentraliseeritud plokiahela platvorm, millele saab ehitada erinevaid rakendusi.

Bitcoin, Litecoin

- Virtuaalrahad, ploki ahelasisesed ülekanded
- Hajusraamatu tehnoloogia
- Piiratud arv *coine*



Ethereum, Avalanche

- Detsentraliseeritud plokiahela platvormid
- Nutikad lepingud – turvalised kokkulepped ilma „vahemeheta“
- Võimalus peale ehitada uusi platvorme



Aave

- Plokiahelapõhine laenuplatvorm
- Oma krüptovara tagatisel saad laenata muud krüptovara
- Kiired tehingud, taustakontrolli läbima ei pea



Axie Infinity



- Plokiahelapõhine mäng
- Kasvatad ja arendad oma tegelast „Axie“-t
 - sarnane Tamagotchile ja Pokemonile
- Lahingutes võidad Axie tokeneid ja saad selle eest uusi tegelasi osta või enda omi müüa

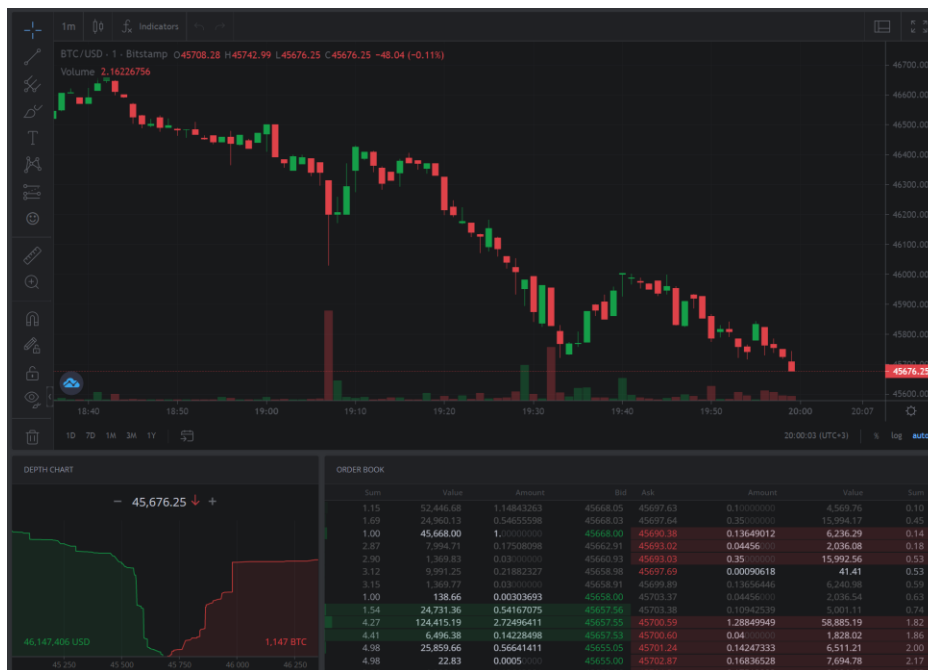
Krüptovaradega kauplemine

- Krüptovarad kauplevad turul
 - võimalus vahetada krüptovara „pärisraha“ vastu
- Hinnad olenevad pakkumisest ja nõudlusest
- Väga kiired hinnaliikumised
 - võimalus palju teenida, aga ka oht palju kaotada

Krüptovaradega kauplemine

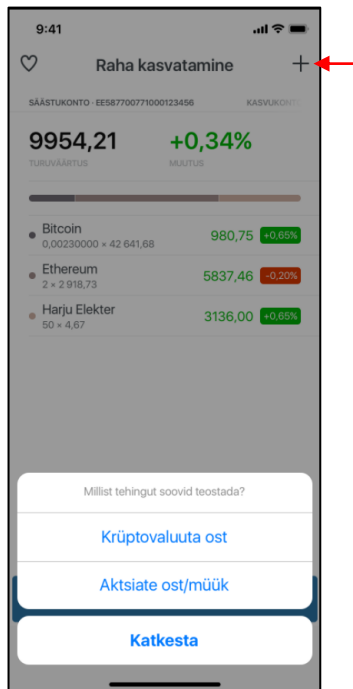
- Limiit- ja turuhinnaga orderid

- [Turuinfo](#)

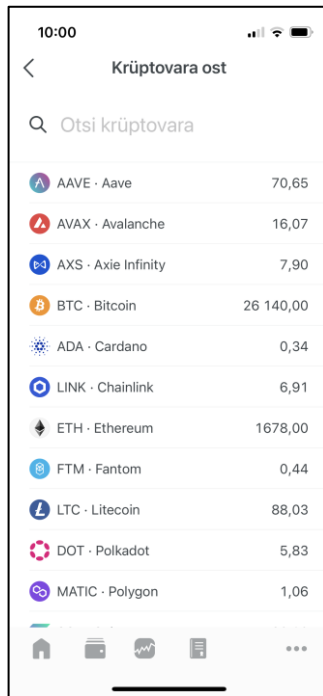


Tehingu teekond - mobiiliäpp

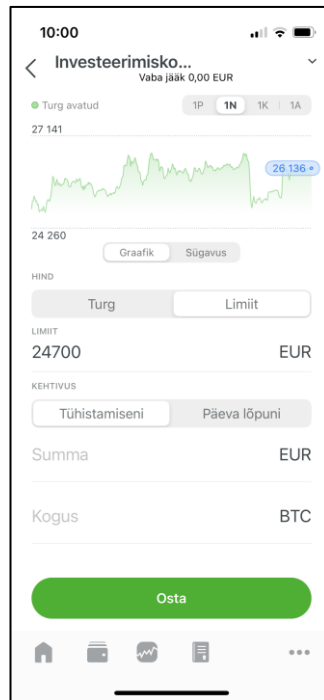
1. Investeeri vaade → „+“



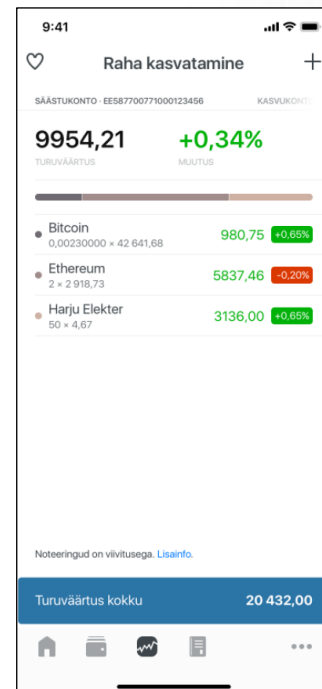
2. Vali endale sobiv krüptovara



3. Sisesta korraldus



4. Positsioone näed koos muude investeeringutega



Tehingu teekond - internetipank

1. Sisesta korraldus

Krüptovara ost-müük

Aktsiad ja indeksfondid

Krüptovara

Fondiosakud

Opsioonid

Võlakirjad

Otsi krüptovara

Q Bitcoin

1 päev

1 nädal

1 kuu

1 aasta

Tehing

☒ Ost ☐ Müük

Konto

Investeermiskonto

Vabad vahendid: 0 €

Hind

☐ Turg ☒ Limit

Limithind

26000 €

Summa

=

Kogus

Kehtivus

☒ Päeva lõpuni ☐ Tühistamiseni

Edasi

Bitcoin

26073 €

15.57%



Graafik

Sügavus

Tehingu teekond - internetipank

2. Kinnita tehing

Krüptovara ost-müük

Aktsiad ja indeksfondid

Krüptovara

Fondiosakud

Opsioonid

Võlakirjad

Konto

Tehing

Krüptovara ost

Sümbol

BTC

Kogus

0.00076924

Hetkehind

26095 €

Limiithind

26000 €

Kehtivus

Päeva lõpuni

Hinnanguline
teenustasu

0.10 €

Tehinguks broneeritav
summa

20.10 €

[Tagasi](#)

Kinnita

LHV

Tehingu teekond - internetipank

3. Positsioone näed oma internetipanga koondvaates

Krüptovarad

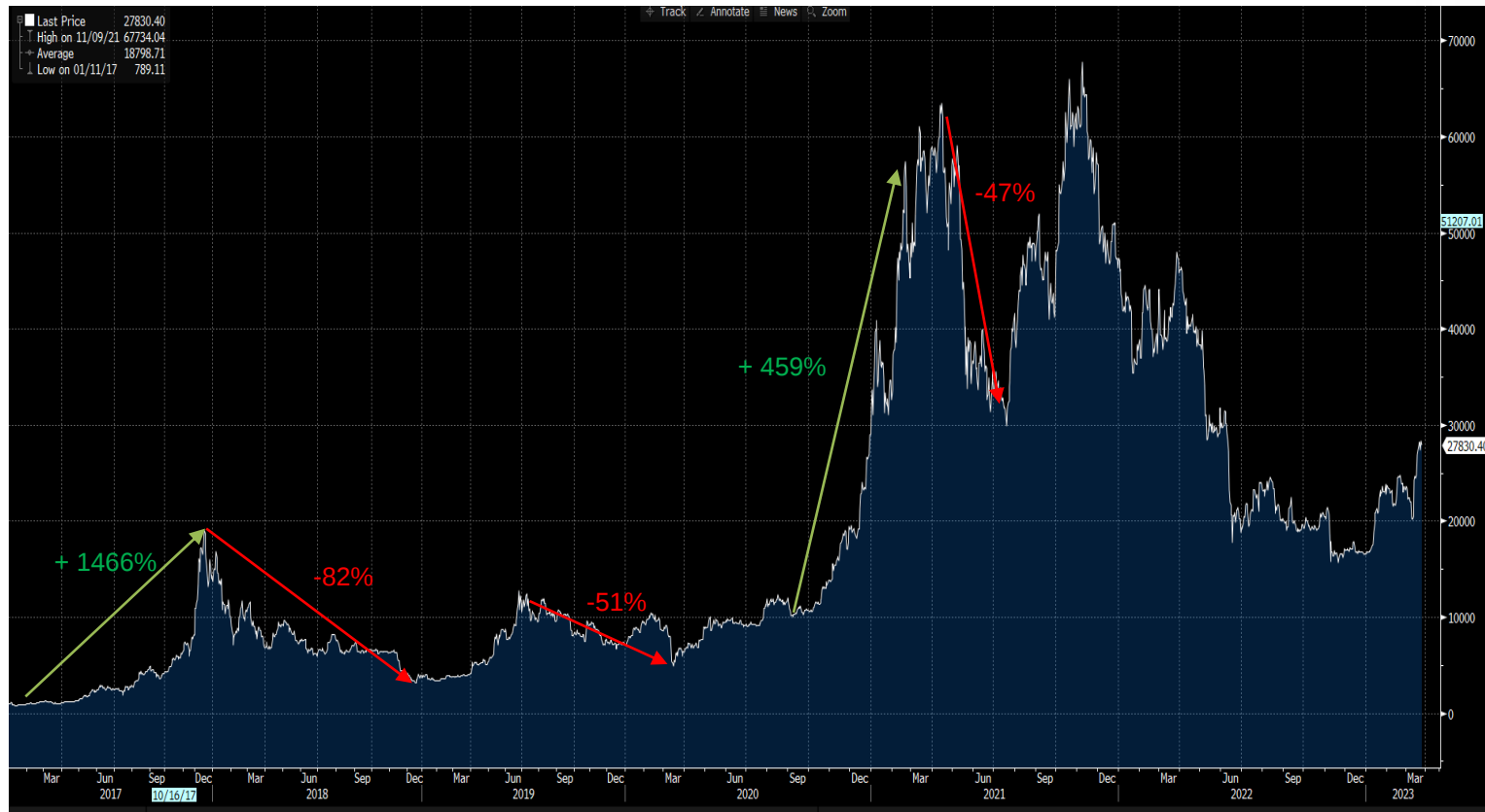


SÜMBOL	KOGUS	SOETUSHIND	TURUHIND	MUUTUS	MUUTUS TÄNA	KASUM	TURUVÄÄRTUS
BTC	0.00322048	31 051.23	38 147.85	22.85%	-1.13%	22.85	122.85
ETH	0.04640952	2 154.73	2 698.55	25.24%	-1.88%	25.24	125.24
Kokku EUR				24.05%		48.09 EUR	248.09 EUR
				24.05%		48.09 EUR	248.09 EUR

Riskid ja ohud

- Kiired ja suured hinnaliikumised
- Kiired arengud, suur konkurents platvormide vahel
 - hetkel rohkem spekulatsioon kui investeerimine
- Vähem kontrolli = lihtsam mängumaa kelmidele
- Palju infot, raskem leida usaldusväärset

Tasub riske meeles hoida: Bitcoinini volatiilsus



Petuskeemid

- Phishing – paroolide ja muu konfidentsiaalse info väljameelitamine
- „Pig butchering“ – pikaaegne usalduse arendamine **näilise** tulu tekitamisega (või muul viisil) ning lõpus suurte summade väljapetmine
- „Pump and dump“ – kunstlik nõudluse kasvatamine ja seejärel ülepaisutatud hinnaga müümine
- „Rug pull“ – kunstlik nõudluse kasvatamine ja ülepaisutatud hinnaga müümine, kuid müügiõigus tihti ainult arendajatel

Teenuse partnerid



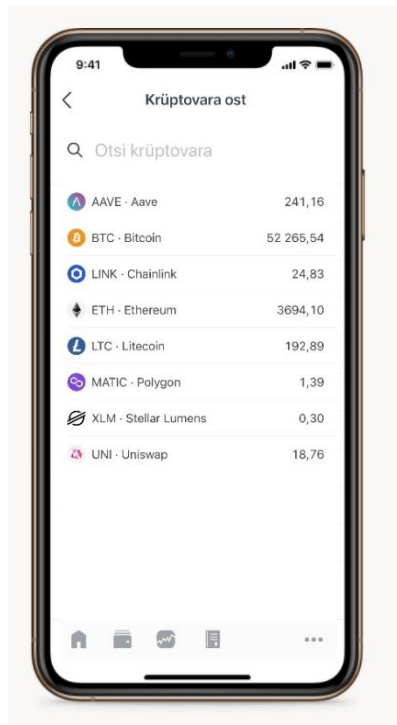
- Kuulub 10 suurima litsentseeritud krüptobörsi hulka maailmas
- Juhtiv likviidsus eurodes noteeritud krüptovarades
- Kasutab Nasdaq'i tehnoloogiat oma börsitehingute läbiviimiseks



- USA-s litsentseeritud krüptovarade haldur
- Hoiab krüptovarasid rohkem kui 550 institutsionaalse kliendi jaoks, koguväärtuses üle 27 miljardi dollari

Krüptovarade kauplemine LHV-s

Teenus on kättesaadav nii LHV mobiiliäpis kui ka internetipangas



Krüptovara ost-müük

Konto *

☒ Ost ☐ Müük

Instrument *

Bitcoin
BTC

11059,70 € ✓
-0.00 %

Summa
20 €

Hinnanguline teenustasu: 0.10 €

Krüptovara ost-müük

Konto *

☒ Ost ☐ Müük

Instrument *

Ethereum
ETH

902.00 € ✓
1.00 %

Summa
20000 €

Hinnanguline teenustasu: 100.00 €

☐ Olen tutvunud ja nõustun krüptotehingute teenuse tingimustega

- ✓ 24/7 kauplemine
- ✓ Reaalajas hinnainfo
- ✓ 0,5% teenustasu, minimaalne tasu puudub. Min ostutehing 20€.
- ✓ Avatud kõigile LHV klientidele: eraklient ja äriklient
- ✓ Erakliendile mugavdatud maksuaruanne: üks deklaratsioonikanne ühe instrumendi kohta
- ✓ Teenus võimaldab osta, müüa ja hoida krüptovarasid. Ülekannete, maksete või teenuste jaoks krüptot kasutada ei saa.

Häid allikaid krüptomaailma jaoks

- Krüptovarade võrdlustabelid ja kasutusstatistika
 - www.tokenterminal.com
 - www.coingecko.com
- Krüptouudised
 - www.theblockcrypto.com
- Podcastid:
 - Bankless (<http://podcast.banklessHQ.com/>)
- LHV krüptobörsi turusügavuse ja hinnaliikumiste vaade aktiivsema kauplemise jaoks:
 - www.bitstamp.net/market/tradeview
 - **NB: Kõik LHV instrumendid on noteeritud eurodes, nt BTC/EUR.**

Maksustamine

- Deklareerida tuleb kasumlikke tehinguid
- Kahjumlikke tehinguid maha arvata **ei saa**

6.3 Muu vara vöörandamine - Eestis saadud tulu

Vara liik	Nimi	Vöörandamise kuupäev	Soetamisemaksusmus ja vöörandamisega seotud kulud	Müügi / turuhind	Tulu summa	Tehingu viide
Krüptovarad	Aave	25.11.2021	124.22	121.77	-2.45	E30204
Krüptovarad	Aave	22.12.2021	124.22	121.77	-2.45	E31829
	Kokku (Aave):		248.44	243.54	-4.90	

Hea pakkumine

Tee kursuse lõpus test ja saad kasutada järgmisi pakkumisi:

- 👉 kui kannad Kasvukontole vähemalt 100 eurot, siis lisab LHV omalt poolt veel 10 eurot juurde.
- 👉 esimene tasuline tehing on sulle tasuta
 - (välisaktsiad või võlakirjad)
- 👉 oled oodatud Investor Toomase Investeerimisklubisse
 - 2 esimest kuud on sulle tasuta liikmelisus.
 - kirjuta oma liitumissoovist aadressil info@investeerimisklubi.ee

Selleks, et pakkumisi kasutada, kirjuta peale tehingu tegemist aadressil maaklerid@lhv.ee ja me teeme vastava tagasikande või rahamakse.

Pakkumine kehtib alates 17.04.2023 - 17.05.2023 (kaasaarvatud)

LHV

Aitäh! Küsimusi?

Martin Uutman

investeermisteenuste tootejuht

680 0420