



Teema ETF-rahastot kevät 2024

Joona Heinola

Sisällysluettelo

1. Teema ETF-rahastot ja käytännön ohjeita sekä tuotesuosituks
2. Robotiikka ja tekoäly
3. Liikkuminen ja logistiikka
4. Väestön ikääntyminen ja terveydenhuolto
5. Tietoturva
6. Digitalisaatio ja teknologia
7. Puhdas vesi
8. Vihreä siirtymä
9. Energia
10. Infrastruktuuri
11. Vaurastuva keskiluokka
12. Kiertotalous
13. Puolustusteollisuus
14. Kryptot
15. Muita mielenkiintoisia tuotteita

Teema ETF-rahastot ja käytännön ohjeita

Eri teemoihin sijoittavat ETF:t ovat jo useiden vuosien ajan nostaneet suosiotaan sijoittajien keskuudessa. Kiinnostuksen taustalla ovat suuret megatrendit, kuten vihreä siirtymä, tekoäly ja väestön ikääntyminen, joihin voi olla hankala sijoittaa perinteisten sijoitustuotteiden avulla.

Kokosimme mielenkiintoisimmat temaattiset ETF-rahastot, jotta saat helposti käsityksen, mihin kaikkialle voit sijoittaa ETF:ien avulla. Tutustu tuotteiden perustietoihin, KID-dokumenttiin, tuotelehteen ja sijoita ETF:iin.

ETF:t, joiden markkinapaikka on Xetra (Saksa), ovat ostettavissa op.fi-palvelussa. Tuotteen esittelyssä on suora linkki kaupankäyntiin. Voit hakea tuotteita op.fi-palvelussa myös ISIN-koodilla tai kaupankäyntitunnuksella.

Osa KID-dokumenteista on saatavilla vain englanniksi ja ruotsiksi, koska joissakin tapauksissa liikkeeseenlaskija ei tuota suomenkielisiä dokumentteja.

Tunnuslukujen osalta käytämme Bloombergin dataa, siltä osin kun se on saatavilla. Kertoimet on laskettu vuoden 2024 tulosennusteilla. ”Enn.” tarkoittaa ennustetta tälle vuodelle.

Enn. P/E = Vuoden 2024 tulosennusteilla laskettu P/E-luku. P/E-luku kuvaa osakkeen hinnan ja osakekohtaisen tuloksen suhdetta.

Enn. P/B = Vuoden 2024 tulosennusteilla laskettu P/B-luku. P/B-luku kuvaa osakkeen hinnan ja osakekohtaisen oman pääoman suhdetta

Enn. EV/Sales = Vuoden 2024 tulosennusteilla laskettu EV/Sales -luku. EV/Sales-luku kuvaa yrityksen velattoman markkina-arvon eli ns. yritysarvon ja liikevaihdon suhdetta.



Tuotesuosituksset

Tunnistat suosituksemme lamppu-symbolista. Suosituksen saa saman teeman sisällä paremmin pärjännyt ETF-rahasto tarkasteltaessa *kuluja, sijoitettua pääomaa sekä vastuullisuutta*. Suosituksen annamme myös tuotteille, jotka ovat erityisen mielenkiintoisia, vaikka teeman sisällä ei muita vaihtoehtoja olisi.

Samassa teemassa voi olla useampi samantyyppinen vaihtoehto. Huomioithan, että teemoissa (esim. robotiikka) sijoitusstrategioiden painotukset vaihtelevat, joten tutustu tuotteisiin huolellisesti, jotta löydät sinulle parhaiten soveltuvan vaihtoehdon.

Tuotteiden esittelystä löydät myös tiedot:

- **Toteutustavasta** eli onko kyseessä synteettinen vai fyysinen ETF-rahasto.
- **Osingonjakopolitiikan** eli jaetaanko osinko ulos vai lisätäänkö rahaston pääomaan (ei maksa osinkoa)
- **Vastuullisuusluokan (SFDR eli Sustainable Finance Disclosure Regulation)** eli ovatko rahaston kestävyystavoitteet artikla 9, 8 vai 6 mukaiset.
- **Kohde-etuukisien määrä** eli kuinka monesta alla olevasta kohde-etuudesta ETF-rahasto koostuu.

SFDR eli Artikla 6

Vastuullisuus ei toteudu

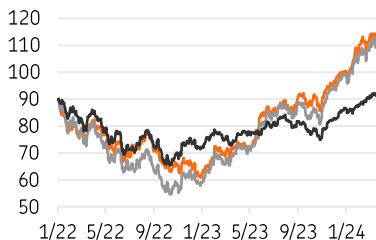
SFDR eli Artikla 8

ETF:t edistävät ympäristöön ja yhteiskuntaan liittyviä ominaisuuksia poissulkemalla yhtiöitä joilla on ympäristölle ja yhteiskunnalle haitallisia liiketoimintoja, sekä valikoimalla ja painottamalla yhtiöitä, jotka huomioivat ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintotapaan liittyvät asiat verrokkiyhtiöitään paremmin.

SFDR eli Artikla 9

ETF:t sijoittavat yhtiöihin, jotka tuottavat positiivista vaikuttavuutta, ympäristöön, ja/tai yhteiskuntaan ja ihmisten hyvinvointiin.

Robottiikka ja tekoäly



— Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF
— Nasdaq Global AI and Big Data Index NTR
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	7,3 %
Meta Platforms Inc Class A	5,6 %
Amazon.com Inc	4,6 %
Salesforce Inc	4,6 %
Microsoft Corp	4,4 %
Advanced Micro Devices Inc	4,2 %
Alphabet Inc Class A	4,0 %
Adobe Inc	3,8 %
Samsung Electronics Co Ltd	3,7 %
Bank of America Corp	3,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Robotiikka ja tekoäly

Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka kehittävät erilaisia tekoälysovelluksia useilla eri sektoreilla.

KID

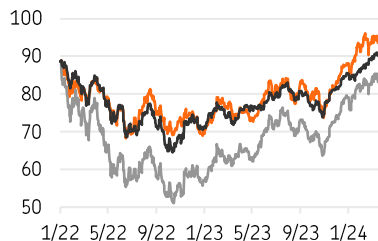
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: XAIX GY
ISIN: IE00BGV5VN51
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 2,5 mrd.

TER: 0,35 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 98
Enn. P/E: 22,5
Enn. P/B: 3,8
Enn. EV/Sales: 3,9



— Amundi MSCI Robotics & AI ESG
Screened UCITS ETF Acc

— MSCI ACWI IMI ROBOTICS & AI ESG
FILTERED NET USD Index

— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	4,9 %
Advanced Micro Devices Inc	4,4 %
Stryker Corp	3,4 %
Intuitive Surgical Inc	3,3 %
CrowdStrike Holdings Inc Class	3,0 %
Palo Alto Networks Inc	3,0 %
Arista Networks Inc	3,0 %
Microsoft Corp	3,0 %
Oracle Corp	2,9 %
Alphabet Inc Class A	2,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Robottiikka ja tekoäly

Amundi MSCI Robotics & AI ESG Screened UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka investoivat erilaisiin tekoälysovelluksiin useilla eri sektoreilla.

KID

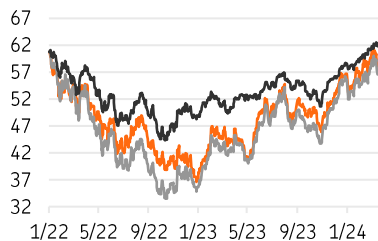
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: GOAI GY
ISIN: LU1861132840
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 967 milj.

TER: 0,4 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 170
Enn. P/E: 30,3
Enn. P/B: 5,3
Enn. EV/Sales: 4,7



— WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF
— Nasdaq CTA AI NTR Index
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

PKSHA Technology Inc	3,7 %
NVIDIA Corp	3,3 %
Advanced Micro Devices Inc	3,3 %
MediaTek Inc	3,1 %
QUALCOMM Inc	2,8 %
Taiwan Semiconductor Manufactu	2,7 %
Realtek Semiconductor Corp	2,6 %
UiPath Inc Class A Common Stoc	2,6 %
Broadcom Inc	2,6 %
SK Hynix Inc	2,5 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Robottiikka ja tekoäly

WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF

ETF sijoittaa sellaisiin yrityksiin, jotka osallistuvat tekoälyn kehittämiseen ja jotka Consumer Technology Association (CTA) on luokitellut seuraavasti: Enabler, Engager ja Enhancer.

KID

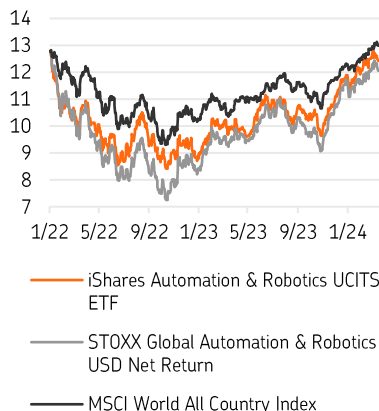
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: WT12 GY
ISIN: IE00BDVPNG13
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 780 milj.

TER: 0,4 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 75
Enn. P/E: 31,1
Enn. P/B: 3,9
Enn. EV/Sales: 4,4



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	2,8 %
MicroStrategy Inc Class A Comm	2,2 %
Lasertec Corp	2,2 %
Splunk Inc	1,9 %
Advanced Micro Devices Inc	1,9 %
KLA Corp	1,8 %
ServiceNow Inc	1,8 %
Sage Group PLC/The	1,8 %
SAP SE	1,7 %
EPAM Systems Inc	1,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Robottiikka ja tekoäly

iShares Automation & Robotics UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa sellaisiin yrityksiin kehittyvillä ja kehittyneillä markkinoilla, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan automaatiosta ja/tai robottiikasta.

KID

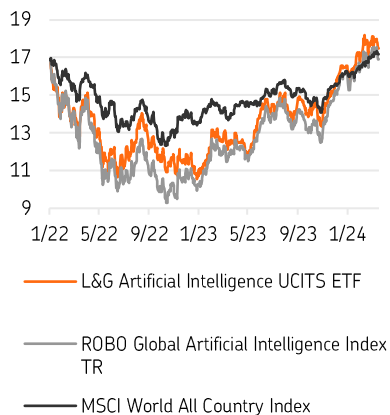
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: 2B76 GY
 ISIN: IE00BYZK4552
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 3,5 mrd.

TER: 0,4 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 162
 Enn. P/E: 30,2
 Enn. P/B: 4,2
 Enn. EV/Sales: 3,7



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	2,5 %
Microsoft Corp	2,4 %
Analog Devices Inc	2,2 %
Samsara Inc Class A	2,2 %
Palo Alto Networks Inc	2,2 %
Advanced Micro Devices Inc	2,2 %
Alphabet Inc Class A	2,1 %
Alibaba Group Holding Ltd - De	2,1 %
CrowdStrike Holdings Inc Class	2,1 %
Cloudflare Inc Class A	2,0 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Robottiikka ja tekoäly

L&G Artificial Intelligence UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa sellaisiin yrityksiin, joilla on potentiaalia saada ja kasvattaa liikevaihtoaan tekoälysovelluksia tuottamalla ja kehittämällä.

KIID

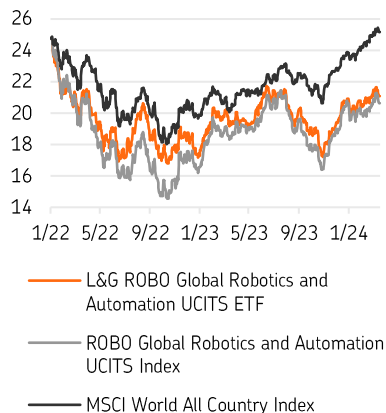
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: XMLD GY
ISIN: IE00BK5BCD43
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 617 milj.

TER: 0,49 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 65
Enn. P/E: 39,8
Enn. P/B: 6,0
Enn. EV/Sales: 4,6



10 suurinta sijoitusta

Kardex Holding AG	1,9 %
Intuitive Surgical Inc	1,8 %
Rockwell Automation Inc	1,7 %
Zebra Technologies Corp	1,7 %
AutoStore Holdings Ltd	1,7 %
FANUC Corp	1,7 %
Novanta Inc	1,7 %
IPG Photonics Corp	1,7 %
Hexagon AB Class B	1,6 %
Teradyne Inc	1,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Robottiikka ja tekoäly

L&G ROBO Global® Robotics and Automation UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa tasapainoin sellaisiin yrityksiin, jotka saavat joko merkittävän (60% indeksistä) tai kohtuullisen (40% indeksistä) osan liikevaihdostaan robottiikka- ja automaatioliiketoiminnoista.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

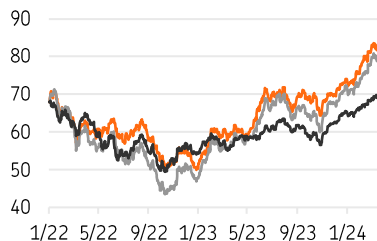
Bloomberg: IROB GY
 ISIN: IE00BMW3QX54
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 839 milj.

TER: 0,8 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 88
 Enn. P/E: 31,5
 Enn. P/B: 2,8
 Enn. EV/Sales: 2,2



Liikkuminen ja logistiikka



— Xtrackers Future Mobility UCITS ETF

— Nasdaq Global Future Mobility Index
NTR

— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	7,5 %
Meta Platforms Inc Class A	5,7 %
Advanced Micro Devices Inc	5,4 %
Toyota Motor Corp	5,2 %
QUALCOMM Inc	4,8 %
Verizon Communications Inc	4,4 %
Hitachi Ltd	4,3 %
Alphabet Inc Class A	4,1 %
Analog Devices Inc	4,1 %
Volkswagen AG PREFERENCE SHR	3,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Liikkuminen ja logistiikka Xtrackers Future Mobility UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat merkittävästi liikevaihtoa sähköautojen ja tietokoneavusteisen ajamisen tekniikoiden alalta.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: XMOV GY

ISIN: IE00BGV5VR99

Listaus: Xetra ETF

AUM: EUR 130 milj.

TER: 0,35 %

SFDR: 8 

Toteutus: Fyysinen

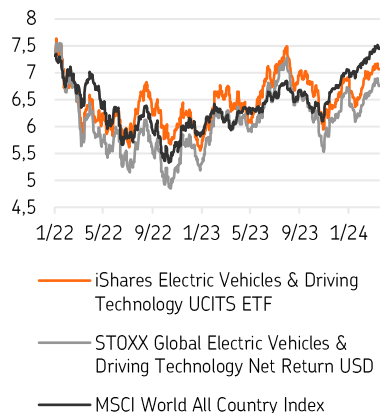
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 77

Enn. P/E: 12,5

Enn. P/B: 1,4

Enn. EV/Sales: 0,9



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	4,9 %
Stellantis NV Common Shares	3,7 %
Eaton Corp PLC	3,5 %
Kia Corp	3,4 %
QUALCOMM Inc	3,1 %
Garmin Ltd	3,0 %
Schneider Electric SE	2,9 %
ABB Ltd	2,7 %
Honda Motor Co Ltd	2,6 %
Suzuki Motor Corp	2,5 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Liikkuminen ja logistiikka

iShares Electric Vehicles & Driving Technology UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat merkittävästi liikevaihtoa sähköautojen ja tietokoneavusteisen ajamisen tekniikoiden alalta.

KID

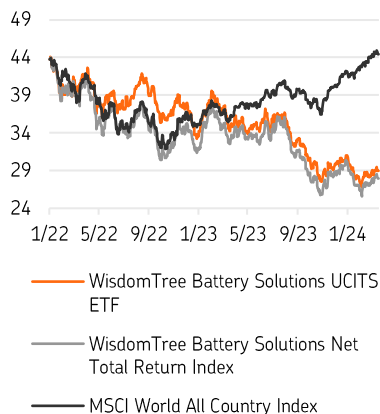
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: IEVD GY
 ISIN: IE00BGL86Z12
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 642 milj.

TER: 0,4 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 102
 Enn. P/E: 13,1
 Enn. P/B: 1,3
 Enn. EV/Sales: 0,7



10 suurinta sijoitusta

E.ON SE	3,9 %
Bayerische Motoren Werke AG CO	3,8 %
Mitsubishi Heavy Industries Lt	3,4 %
Joby Aviation Inc	3,3 %
Archer Aviation Inc Class A	3,3 %
Bloom Energy Corp Class A	2,9 %
Siemens AG	2,7 %
Wartsila OYJ Abp	2,7 %
Simplo Technology Co Ltd	2,0 %
TDK Corp	2,0 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Liikkuminen ja logistiikka

WisdomTree Battery Solutions UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden ensisijainen toimiala on akkujen valmistus ja energian varastointi.

KID

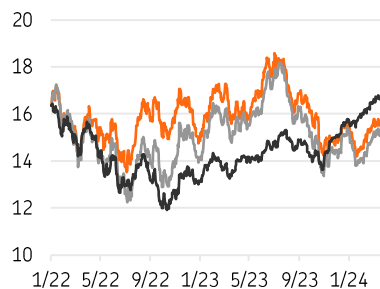
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: W1TA GY
 ISIN: IE00BKLF1R75
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 165 milj.

TER: 0,4 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 135
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: -
 Enn. EV/Sales: -



— L&G Battery Value-Chain UCITS ETF
 — Solactive Battery Value-Chain Index
 — MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

HD Hyundai Electric Co Ltd	6,7 %
Sumitomo Electric Industries L	4,8 %
ABB Ltd	4,8 %
TDK Corp	4,5 %
Mercedes-Benz Group AG	4,4 %
Renault SA	4,3 %
Bayerische Motoren Werke AG CO	4,0 %
Honda Motor Co Ltd	3,9 %
Volkswagen AG PREFERENCE SHR	3,8 %
Mineral Resources Ltd	3,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Liikkuminen ja logistiikka L&G Battery Value-Chain UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin jotka kaivavat metalleja akkujen valmistukseen, kehittävät teknologiaa energian varastointiin tai valmistavat akkuja.

KID

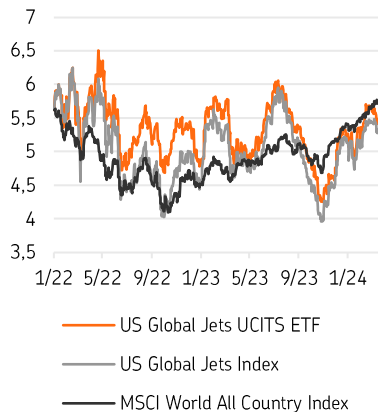
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: BATE GY
 ISIN: IE00BF0M2Z96
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 637 milj.

TER: 0,49 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 34
 Enn. P/E: 13,2
 Enn. P/B: 1,0
 Enn. EV/Sales: 0,7



10 suurinta sijoitusta

Delta Air Lines Inc	11,3 %
United Airlines Holdings Inc	10,9 %
American Airlines Group Inc	10,4 %
Southwest Airlines Co	9,0 %
JetBlue Airways Corp	3,2 %
Alaska Air Group Inc	3,1 %
Air Canada	3,1 %
SkyWest Inc	3,1 %
Frontier Group Holdings Inc	2,9 %
Allegiant Travel Co	2,9 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Liikkuminen ja logistiikka

HANetf U.S. Global Jets UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa globaalisti lentoyhtiöiden, lentokonevalmistajien ja lentokenttäoperaattoreiden osakkeisiin.

KID

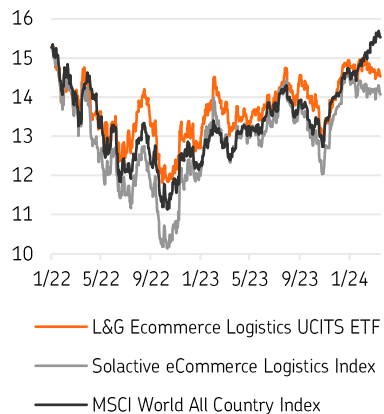
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: JETS GY
ISIN: IE00BN76Y761
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 4 milj.

TER: 0,65 %
SFDR: 6
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 50
Enn. P/E: 8,5
Enn. P/B: 2,1
Enn. EV/Sales: 0,8



10 suurinta sijoitusta

CJ Logistics Corp	4,0 %
Shopify Inc Class A	3,7 %
SAP SE	3,7 %
Amazon.com Inc	3,5 %
Rakuten Group Inc	3,5 %
Descartes Systems Group Inc/Th	3,2 %
Segro PLC	3,2 %
eBay Inc	3,1 %
Japan Post Holdings Co Ltd	3,1 %
Sinotrans Ltd H Share	3,1 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Liikkuminen ja logistiikka

L&G Ecommerce Logistics UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa sellaisiin yhtiöihin, jotka tarjoavat logistiikkapalveluja tai ohjelmistoja verkkokauppayhtiöille.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

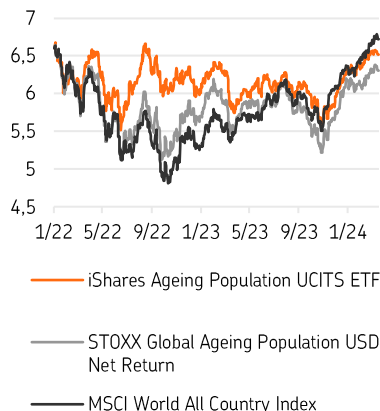
Bloomberg: ETLH GY
ISIN: IE00BF0M6N54
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 182 milj.

TER: 0,49 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 65
Enn. P/E: 17,9
Enn. P/B: 1,6
Enn. EV/Sales: 0,8



Väestön ikääntyminen ja terveydenhuolto



10 suurinta sijoitusta

BlackRock ICS US Dollar Liquid	1,2 %
Robinhood Markets Inc Class A	0,9 %
Cytokinetics Inc	0,8 %
UBS Group AG	0,7 %
Daiwa Securities Group Inc	0,7 %
Apollo Global Management Inc	0,7 %
Neurocrine Biosciences Inc	0,7 %
Samsung Life Insurance Co Ltd	0,7 %
Airbnb Inc Class A	0,7 %
Jackson Financial Inc Class A	0,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Väestön ikääntyminen iShares Ageing Population UCITS ETF

ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan sektoreilta, jotka liittyvät väestön vanhenemiseen (esim. biolääkkeisiin, henki- ja sairausvakuutuksiin, sairaalapalveluihin ja matkailuun).

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	2B77 GY	TER:	0,4 %	Kohde-etuudet:	437
ISIN:	IE00BYZK4669	SFDR:	8 	Enn. P/E:	18,3
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	1,8
AUM:	EUR 457 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	1,5



— L&G Healthcare Breakthrough UCITS ETF
— ROBO Global Healthcare Technology and Innovation Index TR
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

STAAR Surgical Co	2,0 %
Moderna Inc	1,9 %
Thermo Fisher Scientific Inc	1,8 %
QIAGEN NV	1,8 %
Natera Inc	1,8 %
Stryker Corp	1,8 %
Intuitive Surgical Inc	1,8 %
Charles River Laboratories Int	1,8 %
DiaSorin SpA Ordinary Shares	1,8 %
Boston Scientific Corp	1,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Terveystenhoito L&G Healthcare Breakthrough UCITS ETF

ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka saavat merkittävän osan liikevaihdostaan terveysteknologian sektorilta.

KID

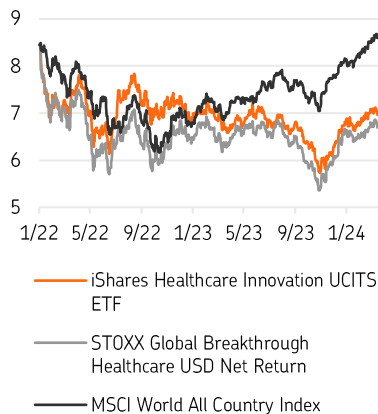
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: XMLH GY
ISIN: IE00BK5BC677
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 68 milj.

TER: 0,49 %
SFDR: 9 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 75
Enn. P/E: 60,5
Enn. P/B: 3,0
Enn. EV/Sales: 3,5



10 suurinta sijoitusta

Neurocrine Biosciences Inc	2,0 %
Karuna Therapeutics Inc	1,8 %
AbbVie Inc	1,7 %
Boston Scientific Corp	1,7 %
Medpace Holdings Inc	1,7 %
Catalent Inc	1,7 %
Charles River Laboratories Int	1,7 %
Agilent Technologies Inc	1,7 %
UCB SA Ordinary Shares	1,7 %
GSK PLC	1,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Terveysdenhuolto iShares Healthcare Innovation UCITS ETF

ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka liittyvät terveydenhuollon innovaatioiden teemaan, kuten geneerisiin lääkkeisiin, immunoterapiaan ja terveydenhuollontietotekniikkaan.

KID

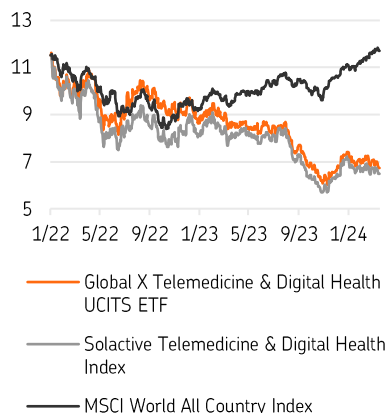
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: 2B78 GY
 ISIN: IE00BYZK4776
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 1,0 mrd.

TER: 0,4 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 202
 Enn. P/E: 77,0
 Enn. P/B: 3,8
 Enn. EV/Sales: 4,5



10 suurinta sijoitusta

Masimo Corp	6,0 %
Dexcom Inc	5,7 %
Agilent Technologies Inc	5,2 %
iRhythm Technologies Inc	5,2 %
ResMed Inc - Depositary Receipt	5,0 %
Doximity Inc Class A	4,7 %
R1 RCM Inc	4,4 %
Hims & Hers Health Inc Class A	4,2 %
Twist Bioscience Corp	4,2 %
Illumina Inc	4,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Terveysthuolto Global X Telemedicine & Digital Health UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat digitaalisen terveydenhuollon toimialoilla.

KID

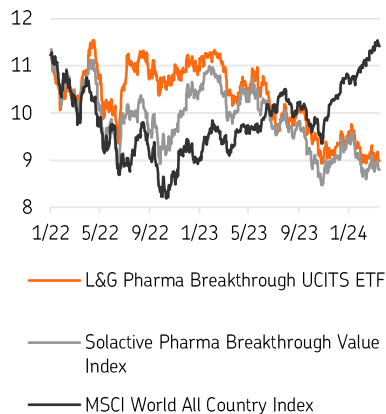
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: DDOC GY
 ISIN: IE00BLR6QB00
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 5 milj.

TER: 0,68 %
 SFDR: 6
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 42
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: 2,1
 Enn. EV/Sales: 1,9



10 suurinta sijoitusta

Innovent Biologics Inc	2,5 %
Kissei Pharmaceutical Co Ltd	2,5 %
SciClone Pharmaceuticals Holdi	2,5 %
Sino Biopharmaceutical Ltd	2,5 %
Ipsen SA	2,5 %
Bavarian Nordic A/S Common Sha	2,5 %
ZERIA Pharmaceutical Co Ltd	2,5 %
Swedish Orphan Biovitrum AB Co	2,4 %
BeiGene Ltd - Depositary Recei	2,4 %
AstraZeneca PLC - Depositary R	2,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Terveysthuolto

L&G Pharma Breakthrough UCITS ETF

ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka tutkivat, kehittävät ja valmistavat lääkkeitä harvinaisiin sairauksiin (ns. orphan drugs).

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

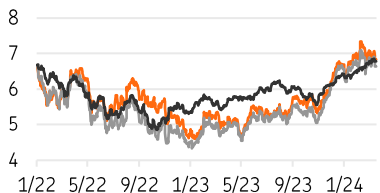
Bloomberg: ETLI GY
 ISIN: IE00BF0H7608
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 21 milj.

TER: 0,49 %
 SFDR: 9 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 54
 Enn. P/E: 43,9
 Enn. P/B: 3,1
 Enn. EV/Sales: 3,7

Tietoturva





— Rize Cybersecurity & Data Privacy UCITS ETF

— Foxberry Tematica Research Cybersecurity & Data Privacy USD Net TR Index

— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Okta Inc Class A	6,6 %
CrowdStrike Holdings Inc Class	6,3 %
Fortinet Inc	5,8 %
Cloudflare Inc Class A	5,4 %
SentinelOne Inc Class A	5,3 %
CyberArk Software Ltd	5,0 %
Zscaler Inc	4,5 %
Check Point Software Technology	4,4 %
Varonis Systems Inc	4,4 %
Tenable Holdings Inc	4,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Tietoturva

Rize Cybersecurity and Data Privacy UCITS ETF

ETF sijoittaa globaalisti yhtiöihin, joiden liikevaihdosta merkittävä osuus tulee kyberturvallisuus- ja tietosuoja-alalta.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: RCRS GY
ISIN: IE00BJXRZJ40
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 117 milj.

TER: 0,45 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 30
Enn. P/E: 30,3
Enn. P/B: 6,2
Enn. EV/Sales: 5,8



— First Trust Nasdaq Cybersecurity UCITS ETF
 — Nasdaq CTA Cybersecurity Exclusions Net Total Return Index
 — MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Cisco Systems Inc	6,3 %
CrowdStrike Holdings Inc Class	6,0 %
Infosys Ltd - Depositary Recei	6,0 %
Broadcom Inc	5,9 %
Palo Alto Networks Inc	5,6 %
Darktrace PLC	4,2 %
Radware Ltd	3,4 %
NetScout Systems Inc	3,2 %
Check Point Software Technolog	3,2 %
BlackBerry Ltd	3,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Tietoturva

First Trust Nasdaq Cybersecurity UCITS ETF

UUSI



ETF sijoittaa globaalisti yhtiöihin, joiden liikevaihdosta merkittävä osuus tulee kyberturvallisuus- ja tietosuoja-alalta.

KID

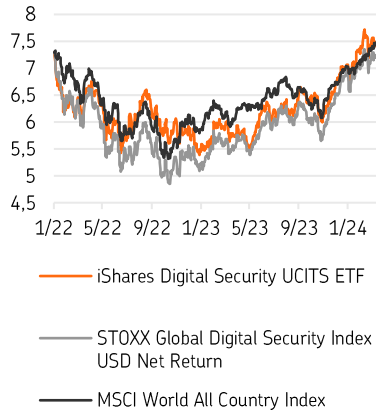
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: CBRS GY
 ISIN: IE00BF16M727
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 703 milj.

TER: 0,6 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 31
 Enn. P/E: 25,8
 Enn. P/B: 5,9
 Enn. EV/Sales: 3,9



10 suurinta sijoitusta

Nutanix Inc	2,9 %
Crowdstrike Holdings Inc Class	2,9 %
Arista Networks Inc	2,4 %
CyberArk Software Ltd	2,3 %
Varonis Systems Inc	2,1 %
Okta Inc Class A	2,0 %
Cloudflare Inc Class A	2,0 %
NEC Corp	2,0 %
NEXTDC Ltd	1,9 %
Booz Allen Hamilton Holding Co	1,9 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Tietoturva iShares Digital Security UCITS ETF

ETF sijoittaa yrityksiin, joiden toimialana on arkaluontoisten tietojen siirtäminen, suojaaminen ja/tai käsittely.

KID

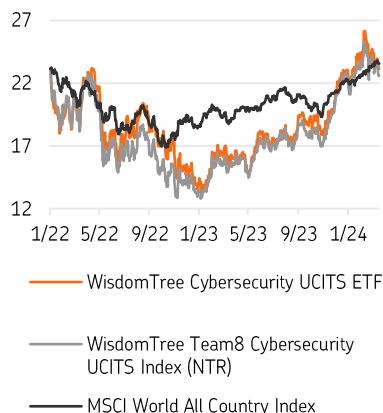
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: LOCK GY
ISIN: IE00BG0J4C88
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 1,4 mrd.

TER: 0,4 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 119
Enn. P/E: 25,9
Enn. P/B: 2,1
Enn. EV/Sales: 2,1



10 suurinta sijoitusta

Crowdstrike Holdings Inc Class	7,8 %
SentinelOne Inc Class A	6,5 %
Cloudflare Inc Class A	6,0 %
Elastic NV	5,4 %
Varonis Systems Inc	5,3 %
CyberArk Software Ltd	5,0 %
Datadog Inc Class A	5,0 %
Zscaler Inc	4,9 %
Okta Inc Class A	4,9 %
Palo Alto Networks Inc	4,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Tietoturva WisdomTree Cybersecurity UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yrityksiin,
jotka toimivat tietoturvan toimialalla.

KID

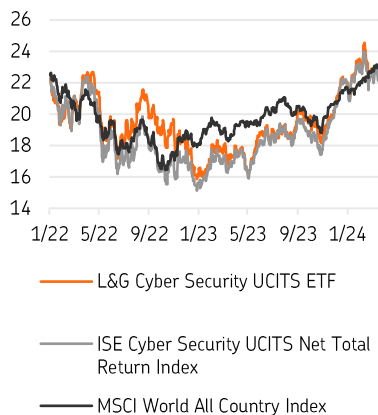
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: W1TB GY
ISIN: IE00BLPK3577
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 180 milj.

TER: 0,45 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 31
Enn. P/E: -
Enn. P/B: -
Enn. EV/Sales: -



10 suurinta sijoitusta

Darktrace PLC	6,1 %
CrowdStrike Holdings Inc Class	5,7 %
Juniper Networks Inc	5,7 %
CyberArk Software Ltd	5,5 %
Fortinet Inc	5,3 %
Broadcom Inc	5,1 %
Cloudflare Inc Class A	5,1 %
Check Point Software Technolog	5,0 %
Cisco Systems Inc	4,5 %
Palo Alto Networks Inc	4,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Tietoturva L&G Cyber Security UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yrityksiin, jotka toimivat tietoturvan toimialalla.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

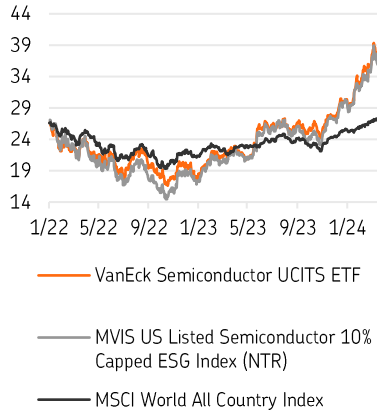
Bloomberg: USPY GY
 ISIN: IE00BYPLS672
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 2,4 mrd.

TER: 0,69 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 67
 Enn. P/E: 24,9
 Enn. P/B: 4,8
 Enn. EV/Sales: 3,2

Digitalisaatio ja teknologia





10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	14,3 %
Taiwan Semiconductor Manufactu	10,5 %
Broadcom Inc	10,3 %
ASML Holding NV - Depositary R	10,2 %
Advanced Micro Devices Inc	9,2 %
QUALCOMM Inc	5,6 %
Intel Corp	5,4 %
Applied Materials Inc	4,6 %
Texas Instruments Inc	4,5 %
Lam Research Corp	3,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia

VanEck Semiconductor UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa puolijohdetuottajiin ja -varustajiin.

KID

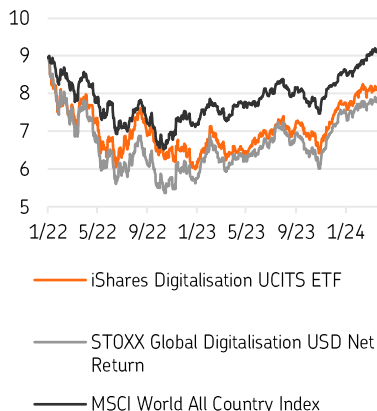
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: VVSM GY
ISIN: IE00BMC38736
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 1,6 mrd.

TER: 0,35 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 27
Enn. P/E: 42,6
Enn. P/B: 6,9
Enn. EV/Sales: 7,8



10 suurinta sijoitusta

CrowdStrike Holdings Inc Class	3,0 %
Meta Platforms Inc Class A	2,7 %
Spotify Technology SA Ordinary	2,5 %
Netflix Inc	2,1 %
Digital Realty Trust Inc Commo	2,0 %
Amazon.com Inc	2,0 %
Recruit Holdings Co Ltd	1,9 %
Fiserv Inc	1,9 %
Global Payments Inc	1,8 %
Shopify Inc Class A	1,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia iShares Digitalisation UCITS ETF

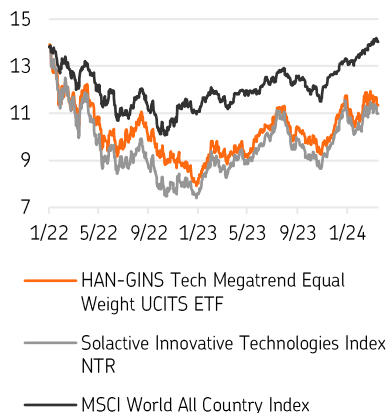
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat merkittävästi liikevaihtoa digitalisaatioalalta, kuten kyberturvallisuudesta, pilvipalveluista ja finanssiteknologiasta.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	2B79 GY	TER:	0,4 %	Kohde-etuudet:	243
ISIN:	IE00BYZK4883	SFDR:	8	Enn. P/E:	24,7
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	4,1
AUM:	EUR 907 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	2,9



10 suurinta sijoitusta

Cleantech Inc	2,8 %
Coinbase Global Inc Class A	2,4 %
Galaxy Digital Holdings Ltd Or	2,0 %
CrowdStrike Holdings Inc Class	1,5 %
NVIDIA Corp	1,4 %
Bitfarms Ltd/Canada	1,3 %
Spotify Technology SA Ordinary	1,3 %
Meta Platforms Inc Class A	1,3 %
Northern Data AG	1,3 %
CyberArk Software Ltd	1,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia

HANetf Tech Megatrend Equal Weight UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat esim. seuraavilla toimialoilla: robotiikka, nanoteknologia, genomien sekvensointi, terveydenhuollon seurantatekniikat, biotekniikka, bioinformatiikka ja neurotiede.

KID

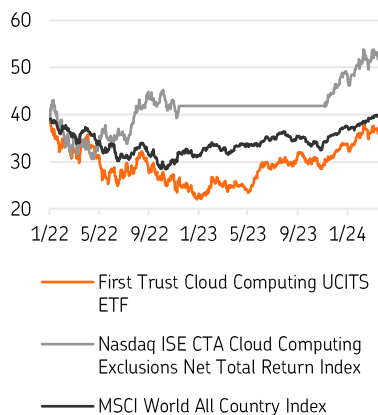
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: T3KE GY
 ISIN: IE00BDDRF700
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 78 milj.

TER: 0,59 %
 SFDR: 6
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 120
 Enn. P/E: 218,0
 Enn. P/B: 3,3
 Enn. EV/Sales: 3,6



10 suurinta sijoitusta

Oracle Corp	4,3 %
International Business Machine	4,0 %
Alphabet Inc Class A	3,9 %
Microsoft Corp	3,9 %
Arista Networks Inc	3,8 %
Nutanix Inc	3,8 %
Amazon.com Inc	3,8 %
Pure Storage Inc	3,6 %
Cisco Systems Inc	2,6 %
MongoDB Inc	2,5 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia

FT Cloud Computing UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa pilvipalvelutoimialan yhtiöihin.

KID

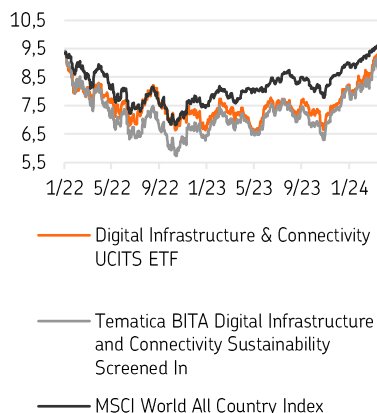
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: SKYE GY
 ISIN: IE00BFD2H405
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 331 milj.

TER: 0,6 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 67
 Enn. P/E: 30,6
 Enn. P/B: 7,7
 Enn. EV/Sales: 3,5



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	6,4 %
Zaram Technology Inc	5,2 %
Advanced Micro Devices Inc	5,1 %
Super Micro Computer Inc	4,7 %
MediaTek Inc	4,1 %
Broadcom Inc	3,8 %
Marvell Technology Inc	3,7 %
Arista Networks Inc	3,6 %
Intel Corp	3,4 %
Advanced Wireless Semiconducto	3,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia

HANetf Digital Infrastructure and Connectivity UCITS ETF

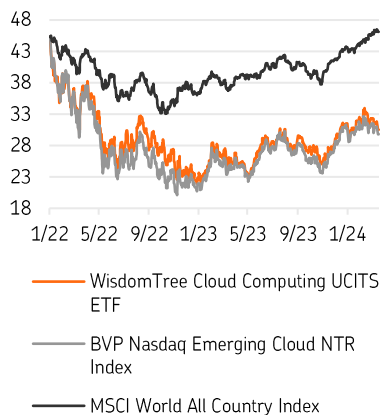
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat esim. seuraavilla toimialoilla: datakeskukset, tietoverkot, digitaalinen yhdistettävyyys, digitaalinen tiedonsiirto, digitaalinen käsittely, digitaaliset palvelut.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	DIGI GY	TER:	0,69 %	Kohde-etuudet:	60
ISIN:	IE00BL643144	SFDR:	8 	Enn. P/E:	-
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	4,9
AUM:	EUR 19 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	2,5



10 suurinta sijoitusta

Block Inc Class A	1,9 %
Okta Inc Class A	1,9 %
RingCentral Inc Class A	1,8 %
BlackLine Inc	1,8 %
Q2 Holdings Inc	1,8 %
DocuSign Inc	1,8 %
Box Inc	1,8 %
Wix.com Ltd	1,7 %
Zoom Video Communications Inc	1,7 %
Toast Inc Class A	1,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia

WisdomTree Cloud Computing UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa pilvipalvelutoimialan yhtiöihin painottaen ohjelmistoyhtiöitä.

KID

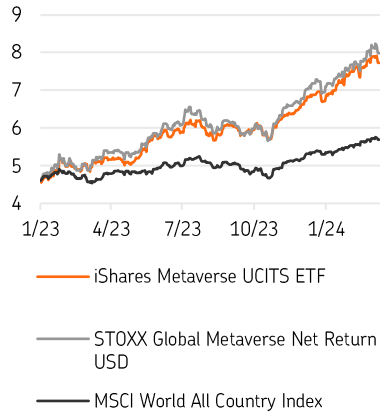
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: WTEJ GY
ISIN: IE00BJGWQN72
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 331 milj.

TER: 0,4 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 69
Enn. P/E: 36,9
Enn. P/B: 6,2
Enn. EV/Sales: 4,9



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	12,5 %
Meta Platforms Inc Class A	10,0 %
BlackRock ICS US Dollar Liquid	10,0 %
Coinbase Global Inc Class A	6,4 %
Lowe's Cos Inc	5,5 %
Autodesk Inc	5,0 %
Adobe Inc	3,7 %
Electronic Arts Inc	3,6 %
Intel Corp	3,6 %
Take-Two Interactive Software	3,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Digitalisaatio ja teknologia

iShares Metaverse UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa STOXX Global Metaverse –indeksin mukaisesti.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

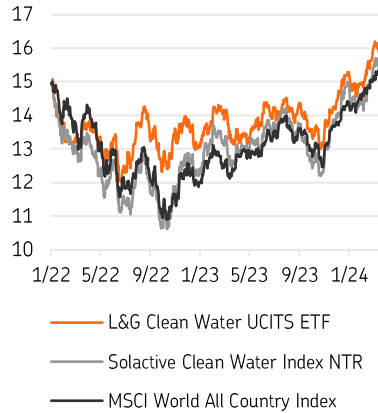
Bloomberg: CBUV GY
ISIN: IE000RN58M26
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 77 milj.

TER: 0,5 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 76
Enn. P/E: 28,8
Enn. P/B: 5,2
Enn. EV/Sales: 4,3



Puhdas vesi



10 suurinta sijoitusta

Metso Oyj	2,2 %
Beijing Enterprises Water Grou	2,2 %
United Utilities Group PLC	2,2 %
Aalberts NV	2,2 %
Mettler-Toledo International I	2,2 %
Core & Main Inc Class A	2,1 %
A O Smith Corp Common Stock	2,1 %
Kuraray Co Ltd	2,1 %
Severn Trent PLC	2,1 %
Pennon Group PLC	2,1 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Puhdas vesi L&G Clean Water UCITS ETF

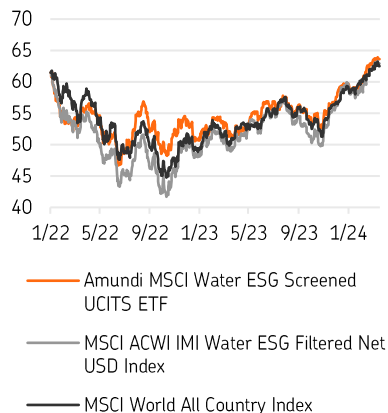
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden liikevaihdosta merkittävä osa tulee veteen liittyvistä toiminnoista.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	XMLC GY	TER:	0,49 %	Kohde-etuudet:	61
ISIN:	IE00BK5BC891	SFDR:	9 	Enn. P/E:	21,9
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	2,7
AUM:	EUR 374 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	2,7



10 suurinta sijoitusta

Xylem Inc/NY	8,3 %
Ferguson PLC	8,1 %
Waste Management Inc	8,0 %
Republic Services Inc	7,6 %
Geberit AG	7,2 %
Graco Inc	6,4 %
American Water Works Co Inc	6,0 %
Pentair PLC	5,4 %
Tetra Tech Inc	3,9 %
United Utilities Group PLC	3,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Puhdas vesi

Amundi MSCI Water ESG Screened UCITS ETF Dist

ETF sijoittaa kehittyneiden markkinoiden 30 suurimman vesialalla toimivan, tietyt sijoituskriteerit täyttävien yhtiöiden osakkeisiin.

KID

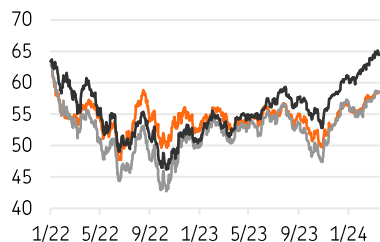
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: LYXWAT GY
 ISIN: FR0010527275
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 1,5 mrd.

TER: 0,6 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Vuosittain

Kohde-etuudet: 36
 Enn. P/E: 23,6
 Enn. P/B: 3,6
 Enn. EV/Sales: 3,2



— iShares Global Water UCITS ETF
— S&P Gb Water USD Net Total Return Index
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Xylem Inc/NY	8,7 %
American Water Works Co Inc	6,8 %
United Utilities Group PLC	6,0 %
Severn Trent PLC	5,9 %
Advanced Drainage Systems Inc	5,4 %
Ecolab Inc	4,4 %
ACWA Power Co	4,1 %
Geberit AG	3,7 %
Cia de Saneamento Basico do Es	3,7 %
Tetra Tech Inc	3,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Puhdas vesi iShares Global Water UCITS ETF

ETF sijoittaa kehittyneiden markkinoiden 50 suurimman vesialalla toimivan, tietyt sijoituskriteerit täyttävien yhtiöiden osakkeisiin.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

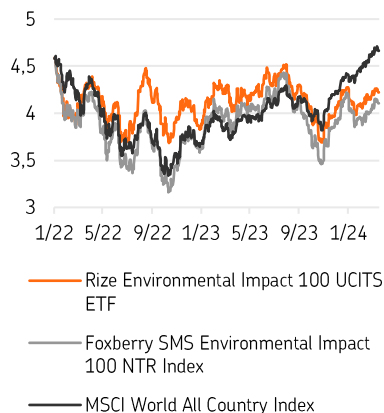
Bloomberg: IQQQ GY
ISIN: IE00B1TXK627
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 2,1 mrd.

TER: 0,65 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Puolivuosittain

Kohde-etuudet: 64
Enn. P/E: 29,6
Enn. P/B: 3,8
Enn. EV/Sales: 4,4

Vihreä siirtymä





10 suurinta sijoitusta

Arcadis NV	1,5 %
Nexans SA	1,5 %
Eaton Corp PLC	1,5 %
Horiba Ltd	1,4 %
ABB Ltd	1,4 %
Prysmian SpA	1,4 %
Itron Inc	1,4 %
Schneider Electric SE	1,4 %
WSP Global Inc	1,4 %
Johnson Controls International	1,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

Rize Environmental Impact 100 UCITS ETF

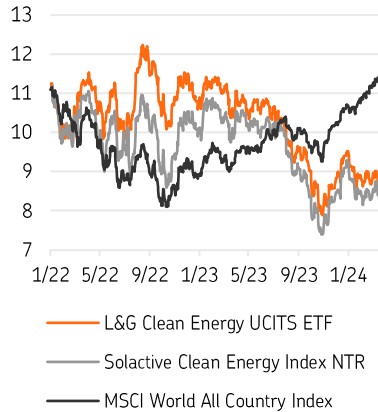
ETF sijoittaa varansa globaalisti 100 yhtiöön, jotka ratkaisevat ilmasto- ja ympäristöhaasteita, ja joille vaikuttavuus on liiketoiminnan ytimessä. Mukana kaikki EU-taksonomian 6 pilaria.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	WRLD GY	TER:	0,55 %	Kohde-etuudet:	101
ISIN:	IE00BLRPRR04	SFDR:	9 	Enn. P/E:	19,6
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	1,7
AUM:	EUR 72 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	1,2



10 suurinta sijoitusta

Encavis AG	3,9 %
RENOVA Inc	2,8 %
Worley Ltd Ordinary Shares	2,8 %
NextEra Energy Inc	2,8 %
Ameresco Inc Class A Common St	2,8 %
Neoen SA	2,7 %
Acciona SA	2,7 %
Centrica PLC	2,7 %
Engie SA	2,7 %
Iberdrola SA Ordinary Shares	2,7 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä L&G Clean Energy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa uusiutuvan energian toimialalla toimiviin yrityksiin.

KID

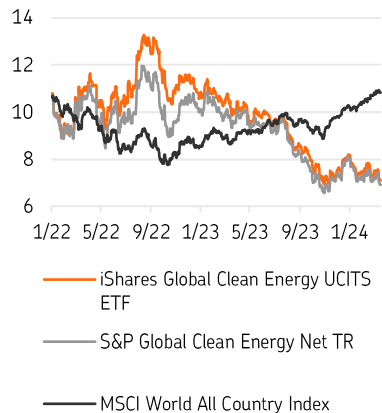
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: RENW GY
ISIN: IE00BK5BCH80
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 185 milj.

TER: 0,49 %
SFDR: 9 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 49
Enn. P/E: 14,7
Enn. P/B: 1,4
Enn. EV/Sales: 1,0



10 suurinta sijoitusta

Enphase Energy Inc	8,2 %
First Solar Inc	8,0 %
Vestas Wind Systems A/S	5,8 %
NEXTracker Inc Class A	4,9 %
Orsted AS	4,7 %
China Yangtze Power Co Ltd	4,6 %
Chubu Electric Power Co Inc	3,3 %
EDP - Energias de Portugal SA	2,8 %
SolarEdge Technologies Inc	2,5 %
Suzlon Energy Ltd Shares Outst	2,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

iShares Global Clean Energy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa uusiutuvan energian toimialalla toimiviin yrityksiin.

KID

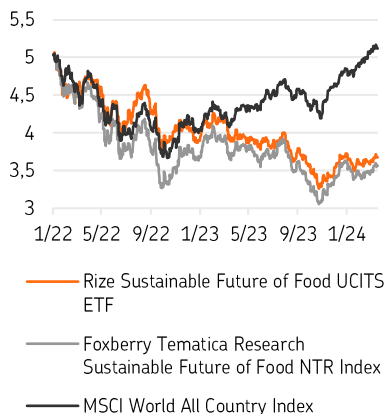
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: IQQH GY
 ISIN: IE00B1XNHC34
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 3,0 mrd.

TER: 0,65 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Puolivuosittain

Kohde-etuudet: 124
 Enn. P/E: 21,8
 Enn. P/B: 1,5
 Enn. EV/Sales: 2,4



10 suurinta sijoitusta

Lamb Weston Holdings Inc	3,8 %
Ball Corp Common Shares	3,6 %
Balchem Corp	3,3 %
John Bean Technologies Corp	3,3 %
Givaudan SA	3,3 %
Yara International ASA	3,1 %
Graphic Packaging Holding Co	3,0 %
DSM-Firmenich AG	3,0 %
SIG Group AG	2,9 %
International Flavors & Fragra	2,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

Rize Sustainable Future of Food UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa kestävän ruokatuotannon toimialoilla toimiviin yrityksiin.

KID

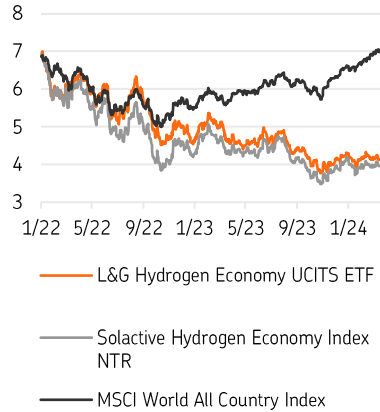
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: RIZF GY
ISIN: IE00BLRPQH31
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 143 milj.

TER: 0,45 %
SFDR: 9 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 51
Enn. P/E: 20,5
Enn. P/B: 2,0
Enn. EV/Sales: 1,2



10 suurinta sijoitusta

Siemens Energy AG	7,8 %
Hyundai Motor Co	6,6 %
Orsted AS	6,0 %
Toyota Motor Corp	5,9 %
Cummins Inc	5,8 %
Weichai Power Co Ltd H Share	5,8 %
Air Liquide SA	5,6 %
Linde PLC	5,6 %
Johnson Matthey PLC	5,3 %
Nippon Sanso Holdings Corp	5,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

L&G Hydrogen Economy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa vetysovellusten kanssa toimiviin yrityksiin.

KID

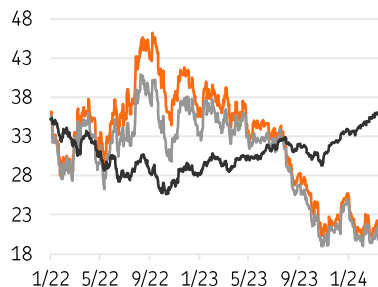
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: HTMW GY
ISIN: IE00BMYDM794
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 387 milj.

TER: 0,49 %
SFDR: 9 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 35
Enn. P/E: -
Enn. P/B: 1,4
Enn. EV/Sales: 1,2



— Invesco Solar Energy UCITS ETF
— MAC Global Solar Energy Index
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Enphase Energy Inc	11,1 %
First Solar Inc	10,8 %
Xinyi Solar Holdings Ltd	7,5 %
SolarEdge Technologies Inc	6,9 %
GCL Technology Holdings Ltd	6,5 %
Hannon Armstrong Sustainable I	5,1 %
Sunrun Inc	4,6 %
Shoals Technologies Group Inc	4,5 %
Encavis AG	4,2 %
Array Technologies Inc	3,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä Invesco Solar Energy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa globaalisti aurinkoenergiateollisuuden yhtiöiden osakkeisiin.

KID

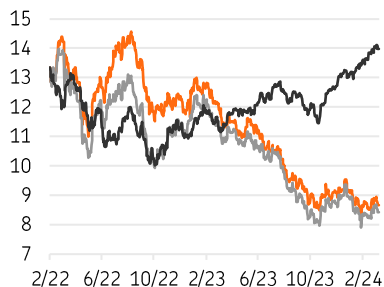
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: SOLR GY
ISIN: IE00BM8QRZ79
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 57 milj.

TER: 0,69 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 39
Enn. P/E: 19,4
Enn. P/B: 1,1
Enn. EV/Sales: 1,9



— Global X Wind Energy UCITS ETF
 — Solactive Wind Energy v2 Index
 — MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Vestas Wind Systems A/S	14,7 %
Orsted AS	13,0 %
China Three Gorges Renewables	12,2 %
Ming Yang Smart Energy Group L	6,1 %
Boralex Inc Common Stock	4,9 %
ERG SpA	4,0 %
CECEP Wind-Power Corp	4,0 %
Corp ACCIONA Energias Renovabl	3,8 %
Dajin Heavy Industry Co Ltd	3,7 %
Nordex SE NORDEX SE	3,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä Global X Wind Energy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa tuulivoimayrityksiin.

KID

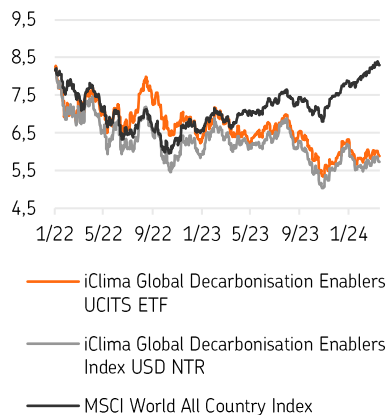
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: WNDY GY
 ISIN: IE000JNHCBM6
 Listaust: Xetra ETF
 AUM: EUR 3 milj.

TER: 0,5 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 31
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: -
 Enn. EV/Sales: -



10 suurinta sijoitusta

Li Auto Inc Class A	1,2 %
Applied Materials Inc	1,2 %
Quanta Services Inc	1,2 %
Siemens AG	1,1 %
Schneider Electric SE	1,1 %
Sociedad Quimica y Minera de C	1,1 %
ABB Ltd	1,1 %
Eaton Corp PLC	1,1 %
Ecolab Inc	1,1 %
Trimble Inc	1,1 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

HANetf iClima Global Decarbonisation Enablers UCITS ETF

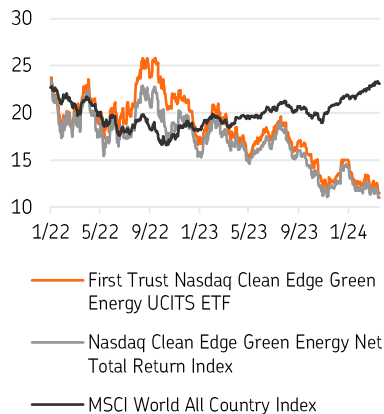
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden tuotteet ja palvelut mahdollistavat hiilidioksidipäästöjen vähentämisen.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	ECLM GY	TER:	0,65 %	Kohde-etuudet:	155
ISIN:	IE00BNC1F287	SFDR:	9 	Enn. P/E:	-
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	-
AUM:	EUR 24 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	-



10 suurinta sijoitusta

ON Semiconductor Corp	8,2 %
First Solar Inc	8,1 %
Albemarle Corp	7,4 %
Enphase Energy Inc	7,4 %
Tesla Inc	7,0 %
NEXTracker Inc Class A	4,3 %
Rivian Automotive Inc Class A	4,2 %
Acuity Brands Inc	4,2 %
Universal Display Corp	4,0 %
Brookfield Renewable Partners	3,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

FT Nasdaq® Clean Edge® Green Energy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa uusiutuvan energian toimialalla toimiviin yrityksiin.

KID

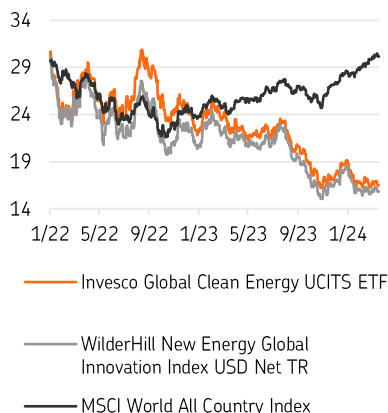
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: QCLN GY
 ISIN: IE00BDBRT036
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 17 milj.

TER: 0,6 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 65
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: 2,1
 Enn. EV/Sales: 3,6



10 suurinta sijoitusta

Shihlin Electric & Engineering	1,5 %
Xinyi Solar Holdings Ltd	1,5 %
Toyo Tanso Co Ltd	1,4 %
Encavis AG	1,3 %
Chung-Hsin Electric & Machiner	1,3 %
Ganfeng Lithium Group Co Ltd H	1,2 %
Voltronic Power Technology Cor	1,2 %
Flat Glass Group Co Ltd H Shar	1,2 %
LS Electric Co Ltd	1,2 %
Fugro NV	1,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

Invesco Global Clean Energy UCITS ETF Acc

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden parissa.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: G1CE GY
 ISIN: IE00BLRB0242
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 38 milj.

TER: 0,6 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 113
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: 1,5
 Enn. EV/Sales: 1,3



— Amundi MSCI New Energy ESG
Screened UCITS ETF

— MSCI ACWI IMI New Energy ESG
Filtered NET USD INDEX

— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Schneider Electric SE	7,5 %
Vestas Wind Systems A/S	6,1 %
Edison International	6,0 %
Iberdrola SA Ordinary Shares	5,7 %
Samsung SDI Co Ltd	5,6 %
PG&E Corp	5,3 %
Enphase Energy Inc	4,8 %
First Solar Inc	4,8 %
Albemarle Corp	4,4 %
Orsted AS	2,9 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä

Amundi MSCI New Energy ESG Screened UCITS ETF Dist

ETF sijoittaa varansa 40 suurimpaan uusiutuvan energian alalla toimivaan yhtiöön.

KID

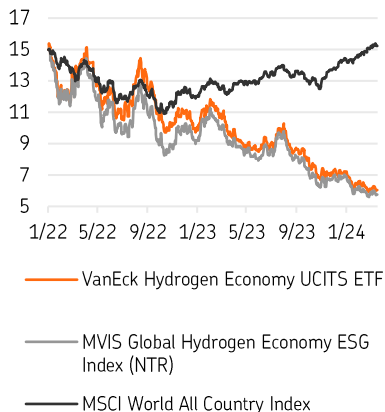
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: LYXNRJ GY
ISIN: FR0010524777
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 754 milj.

TER: 0,6 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Vuosittain

Kohde-etuudet: 92
Enn. P/E: 19,0
Enn. P/B: 1,7
Enn. EV/Sales: 2,2



10 suurinta sijoitusta

Linde PLC	11,0 %
Air Liquide SA	10,6 %
Plug Power Inc	9,8 %
Air Products and Chemicals Inc	8,8 %
Mitsubishi Chemical Group Corp	8,6 %
Bloom Energy Corp Class A	7,4 %
NEL ASA	7,0 %
Ballard Power Systems Inc	6,3 %
Nikola Corp	5,3 %
Doosan Fuel Cell Co Ltd	5,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Vihreä siirtymä VanEck Hydrogen Economy UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa globaalisti vetyteollisuudessa toimivien yhtiöiden osakkeisiin.

KID

Tuotelehti

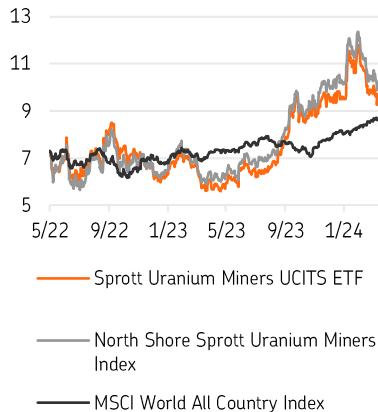
Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: HDRO GY
ISIN: IE00BMDH1538
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 67 milj.

TER: 0,55 %
SFDR: 9 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 36
Enn. P/E: -
Enn. P/B: 1,7
Enn. EV/Sales: 1,9

Energia



10 suurinta sijoitusta

NAC Kazatomprom JSC - Deposita	14,5 %
Sprott Physical Uranium Trust	14,2 %
Cameco Corp	13,8 %
CGN Mining Co Ltd	5,4 %
Paladin Energy Ltd	5,4 %
NexGen Energy Ltd	5,0 %
Uranium Energy Corp	4,9 %
Denison Mines Corp	4,8 %
Boss Energy Ltd	4,3 %
Yellow Cake PLC	4,3 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Energia

Sprott Uranium Miners UCITS ETF

ETF tarjoaa sijoittajille tavan sijoittaa hajautetusti sellaisiin yrityksiin, jotka toimivat jollakin uraaniteollisuuden osa-alueella, kuten kaivostoiminnassa, jalostamisessa, etsinnässä, uraani-teollisuuden laitteiden valmistuksessa, uraaniteollisuuteen liittyvissä teknologioissa tai ydinvoimakomponenttien tuotannossa. Lisäksi mukana fyysistä uraania ostava Sprott-rahasto.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: U308 GY
ISIN: IE0005YK6564
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 230 milj.

TER: 0,85 %
SFDR: 6
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 38
Enn. P/E: 35,5
Enn. P/B: 3,5
Enn. EV/Sales: 9,1



— Global X Uranium UCITS ETF
— Solactive Global Uranium & Nuclear Components Total Return v2 Index
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Cameco Corp	13,8 %
NexGen Energy Ltd	9,1 %
Uranium Energy Corp	6,7 %
NAC Kazatomprom JSC - Deposita	6,6 %
Paladin Energy Ltd	6,2 %
Denison Mines Corp	4,3 %
Yellow Cake PLC	4,2 %
Samsung C&T Corp	3,3 %
Boss Energy Ltd	3,2 %
Mitsubishi Heavy Industries Lt	2,9 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Energia

Global X Uranium UCITS ETF

ETF tarjoaa sijoittajille tavan sijoittaa hajautetusti sellaisiin yrityksiin, jotka toimivat jollakin uraaniteollisuuden osa-alueella, kuten kaivostoiminnassa, jalostamisessa, etsinnässä, uraani-teollisuuden laitteiden valmistuksessa, uraaniteollisuuteen liittyvissä teknologioissa tai ydinvoimakomponenttien tuotannossa.

KID

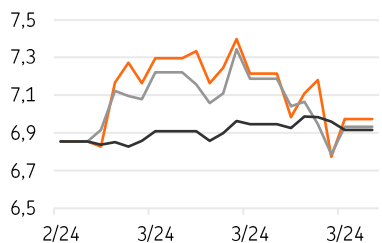
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: URNU GY
ISIN: IE000NDWFGA5
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 156 milj.

TER: 0,65 %
SFDR: 6
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 53
Enn. P/E: -
Enn. P/B: -
Enn. EV/Sales: -



— Sprott Junior Uranium Miners UCITS ETF
— Nasdaq Sprott Junior Uranium Miners Net Total Return Index
— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Ei saatavilla

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Energia

Sprott Junior Uranium Miners UCITS ETF

UUSI

ETF tarjoaa sijoittajille tavan sijoittaa hajautetusti sellaisiin yrityksiin, jotka toimivat jollakin uraaniteollisuuden osa-alueella, kuten kaivostoiminnassa, jalostamisessa, etsinnässä, uraani-teollisuuden laitteiden valmistuksessa, uraaniteollisuuteen liittyvissä teknologioissa tai ydinvoimakomponenttien tuotannossa, ja joista on karsittu alan suuret yhtiöt pois.

KID

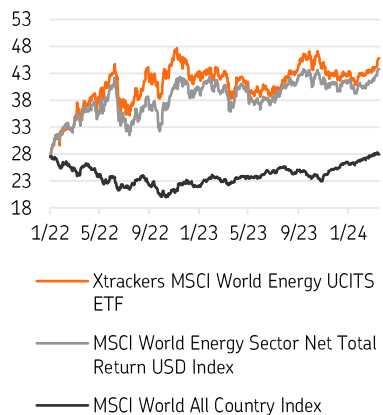
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: U8NJ GY
ISIN: IE00075IVKF9
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 4 milj.

TER: 0,85 %
SFDR: 6
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 0
Enn. P/E: -
Enn. P/B: -
Enn. EV/Sales: 15,5



10 suurinta sijoitusta

Exxon Mobil Corp	15,7 %
Chevron Corp	9,9 %
Shell PLC	7,6 %
TotalEnergies SE	5,3 %
ConocoPhillips	5,0 %
BP PLC	3,8 %
Canadian Natural Resources Ltd	2,9 %
Enbridge Inc	2,8 %
Schlumberger NV	2,7 %
Marathon Petroleum Corp	2,6 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Energia

Xtrackers MSCI World Energy UCITS ETF

ETF seuraa MSCI World Energy Net Total Return indeksii.
ETF koostuu siis suurista globaaleista energiajäteistä.

KID

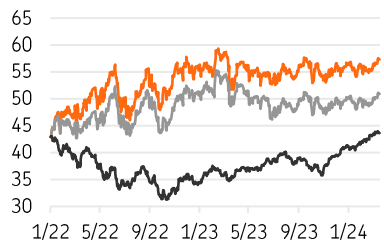
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: XDW0 GY
ISIN: IE00BM67HM91
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 948 milj.

TER: 0,25 %
SFDR: 6
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 74
Enn. P/E: 11,2
Enn. P/B: 1,7
Enn. EV/Sales: 1,2



— Amundi STOXX Europe 600 Energy
ESG Screened ETF

— STOXX Europe 600 Energy ESG+ EUR
Net Return

— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

BP PLC	30,8 %
Vestas Wind Systems A/S	15,0 %
Repsol SA Ordinary Shares	11,0 %
Neste Oyj	6,2 %
Snam SpA	5,3 %
Tenaris SA	4,7 %
Siemens Energy AG	4,3 %
Aker BP ASA	4,1 %
Galp Energia SGPS SA	4,0 %
OMV AG	3,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Energia

Amundi STOXX Europe 600 Energy ESG Screened UCITS ETF – EUR ACC

ETF seuraa STOXX Europe 600 Energy ESG + EUR Net Return – indeksiä. ETF koostuu siis suurista eurooppalaisista energiajäteistä.

KID

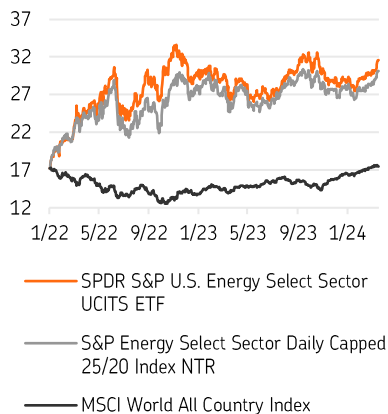
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: LOGS GY
 ISIN: LU1834988278
 Listaust: Xetra ETF
 AUM: EUR 170 milj.

TER: 0,3 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 19
 Enn. P/E: –
 Enn. P/B: –
 Enn. EV/Sales: –



10 suurinta sijoitusta

Exxon Mobil Corp	22,8 %
Chevron Corp	16,7 %
ConocoPhillips	8,7 %
Marathon Petroleum Corp	4,5 %
EOG Resources Inc	4,4 %
Schlumberger NV	4,3 %
Phillips 66	4,3 %
Pioneer Natural Resources Co	3,6 %
Valero Energy Corp	3,4 %
Williams Cos Inc/The	2,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

© OP Ryhmä / OP-Julkinen

Energia

SPDR S&P U.S. Energy Select Sector UCITS ETF (Acc)

ETF sijoittaa ensisijaisesti indeksiin kuuluviin arvopapereihin. Näihin arvopapereihin sisältyy sellaisten suurten yhdysvaltalaisen energiayritysten osakkeita, jotka kuuluvat S&P 500 -indeksiin ja jotka on luokiteltu energiasektorille GICS-toimialaluokituksen linjaustenmukaisesti.

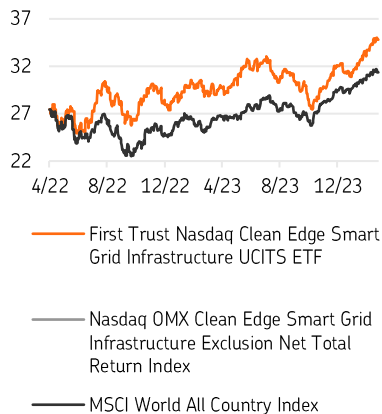
KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	ZPDE GY	TER:	0,15 %	Kohde-etuudet:	26
ISIN:	IE00BWBXM492	SFDR:	6	Enn. P/E:	-
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	-
AUM:	EUR 721 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	-

Infrastrukturi



10 suurinta sijoitusta

ABB Ltd	8,1 %
Schneider Electric SE	8,0 %
Eaton Corp PLC	8,0 %
National Grid PLC	7,9 %
Johnson Controls International	7,5 %
Quanta Services Inc	3,9 %
Aptiv PLC	3,8 %
Hubbell Inc	3,8 %
Samsung SDI Co Ltd	3,0 %
Enphase Energy Inc	2,5 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Infrastrukturi

First Trust Nasdaq® Clean Edge® Smart Grid Infrastructure UCITS ETF

ETF seuraa Nasdaq OMX Clean Edge Smart Grid –indeksiä ja sijoittaa vähintään 90% pääomastaan yhtiöihin, jotka keskittyvät tulevaisuuden kaupunkien infran rakentamiseen.

KID

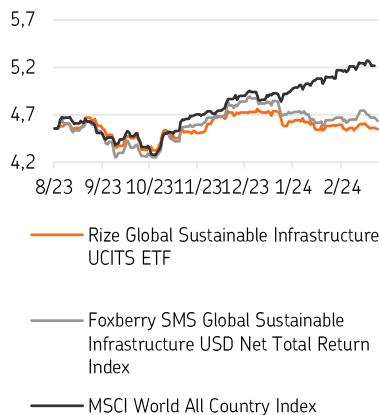
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: GRID GY
ISIN: IE000J80JTL1
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 91 milj.

TER: 0,7 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 102
Enn. P/E: 20,1
Enn. P/B: 3,0
Enn. EV/Sales: 2,5



10 suurinta sijoitusta

Acciona SA	2,0 %
Swisscom AG	1,9 %
Telefonica SA	1,9 %
Redeia Corp SA	1,8 %
China Tower Corp Ltd H Shares	1,8 %
KDDI Corp	1,8 %
Nippon Telegraph & Telephone C	1,8 %
Vodafone Group PLC	1,8 %
Waste Management Inc	1,8 %
Santos Brasil Participacoes SA	1,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (19.3.2024)

Infrastrukturi

Rize Global Sustainable Infrastructure UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa infrastruktuuriyhtiöihin, jotka toimivat vastuullisesti. Sijoitus voidaan toteuttaa osakkeen, REIT:n tai rahaston kautta.

KID

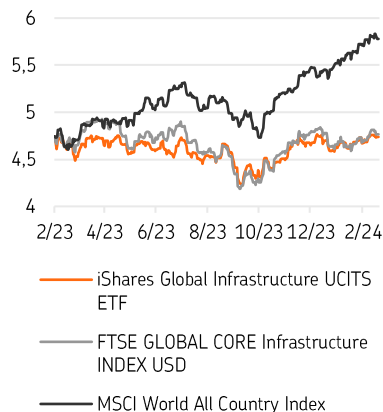
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: RIZD GY
ISIN: IE000QUCVEN9
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 9 milj.

TER: 0,45 %
SFDR: 9 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Puolivuosittain

Kohde-etuudet: 76
Enn. P/E: 17,9
Enn. P/B: 1,7
Enn. EV/Sales: 2,6



10 suurinta sijoitusta

Union Pacific Corp	6,0 %
NextEra Energy Inc	4,8 %
American Tower Corp	3,7 %
Canadian Pacific Kansas City L	3,4 %
Enbridge Inc	3,0 %
Southern Co/The	3,0 %
Canadian National Railway Co	3,0 %
Duke Energy Corp	2,9 %
CSX Corp	2,9 %
Norfolk Southern Corp	2,4 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Infrastruktuuri

iShares Global Infrastructure UCITS ETF

ETF koostuu kehittyvien ja kehittyneiden markkinoiden sadasta suurimmasta infrayhtiöstä.

KID

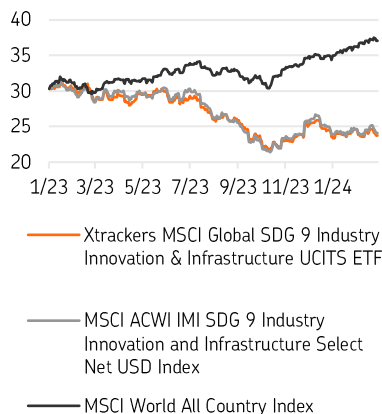
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: CBUX GY
 ISIN: IE000CK5G8J7
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 1,4 mrd.

TER: 0,65 %
 SFDR: 6
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 263
 Enn. P/E: 16,8
 Enn. P/B: 2,0
 Enn. EV/Sales: 3,8



10 suurinta sijoitusta

Advanced Micro Devices Inc	5,1 %
Vestas Wind Systems A/S	4,8 %
ABB Ltd	4,8 %
Central Japan Railway Co	4,7 %
First Solar Inc	4,6 %
East Japan Railway Co	4,5 %
Darling Ingredients Inc	4,2 %
Enphase Energy Inc	4,1 %
Orsted AS	4,0 %
Rockwell Automation Inc	3,5 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Infrastrukturi

Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry Innovation & Infrastructure UCITS ETF

ETF seuraa SDG 9 Industry, Innovation & Infrastructure Select –indeksiä. ETF tarjoaa altistusta pieniin, keskisuuriin sekä suuriin yhtiöihin, jotka kuuluvat YK:n Sustainable Development Goal 9 –piiriin.

KID

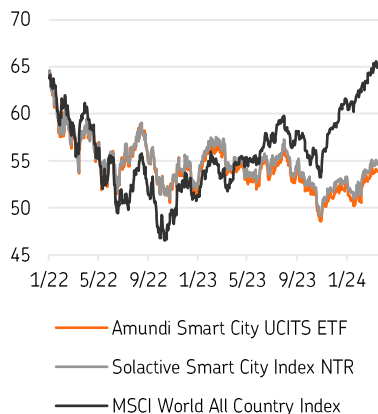
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: SDG9 GY
 ISIN: IE0005E47AH7
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 2 milj.

TER: 0,35 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 124
 Enn. P/E: 18,7
 Enn. P/B: 1,6
 Enn. EV/Sales: 2,5



10 suurinta sijoitusta

Hisense Home Appliances Group	2,3 %
Beijing Roborock Technology Co	2,3 %
Hangzhou Robam Appliances Co L	2,2 %
Winning Health Technology Grou	2,1 %
Haier Smart Home Co Ltd A Shar	2,1 %
Addus HomeCare Corp	2,1 %
Haier Smart Home Co Ltd H Shar	2,1 %
Arcelik AS	2,0 %
Ecovacs Robotics Co Ltd	1,9 %
Amedisys Inc	1,9 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Infrastrukturi

Amundi Smart City UCITS ETF

ETF seuraa Solactive Smart City Ntr -indeksiä. ETF koostuu siis yhtiöistä, jotka kehittävät tulevaisuuden kaupunkeja. Erityisesti yhtiöt, jotka vaikuttavat johonkin näistä: yleinen infrastrukturi, teknologia, verkkokauppa, älykodit, viihde ja terveydenhuolto.

KID

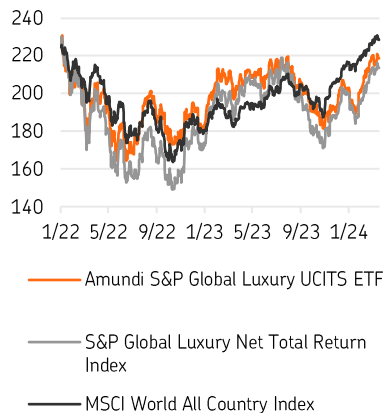
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	AMEC GY	TER:	0,35 %	Kohde-etuudet:	216
ISIN:	LU2037748345	SFDR:	6	Enn. P/E:	-
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Synteettinen	Enn. P/B:	-
AUM:	EUR 9 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	-

Vaurastuva keskiluokka





10 suurinta sijoitusta

Hermes International SCA	9,9 %
Cie Financiere Richemont SA A	8,4 %
LVMH Moet Hennessy Louis Vuitt	7,9 %
Ferrari NV Common Shares	6,2 %
Mercedes-Benz Group AG	5,4 %
Kering SA	3,9 %
Marriott International Inc/MD	3,7 %
NIKE Inc Class B	3,7 %
Diageo PLC	3,4 %
Bayerische Motoren Werke AG CO	3,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (18.3.2024)

Vaurastuva keskiluokka

Amundi S&P Global Luxury UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa luksusyhtiöihin.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: GLUX GY
 ISIN: LU1681048630
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 592 milj.

TER: 0,25 %
 SFDR: 6
 Toteutus: Synteettinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 80
 Enn. P/E: 21,5
 Enn. P/B: 3,8
 Enn. EV/Sales: 2,2



— VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF

— Morningstar US Sustainability Moat Focus NR USD

— MSCI World All Country Index

10 suurinta sijoitusta

Veeva Systems Inc	2,8 %
Walt Disney Co/The	2,8 %
Intercontinental Exchange Inc	2,8 %
Ecolab Inc	2,7 %
Autodesk Inc	2,7 %
Allegion plc	2,7 %
Alphabet Inc Class A	2,6 %
Thermo Fisher Scientific Inc	2,6 %
CME Group Inc Class A Common S	2,5 %
Constellation Brands Inc Class	2,5 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (18.3.2024)

Vaurastuva keskiluokka

VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF

UUSI



ETF sijoittaa varansa yhdysvaltalaisiin kestävän kilpailuedun yhtiöihin.

KID

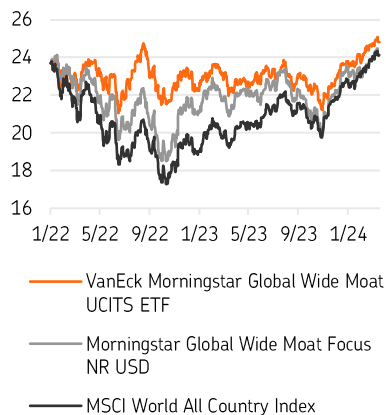
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: GMVM GY
 ISIN: IE00BQQP9H09
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 472 milj.

TER: 0,49 %
 SFDR: 8 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 61
 Enn. P/E: 24,1
 Enn. P/B: 5,1
 Enn. EV/Sales: 4,7



10 suurinta sijoitusta

ASML Holding NV	2,7 %
Taiwan Semiconductor Manufactu	2,6 %
Wells Fargo & Co	2,4 %
Safran SA	2,4 %
Assa Abloy AB Class B	2,3 %
Allegion plc	2,3 %
Ecolab Inc	2,3 %
Equifax Inc	2,3 %
Westpac Banking Corp	2,3 %
Airbus SE	2,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (18.3.2024)

Vaurastuva keskiluokka

UUSI

VanEck Morningstar Global Wide Moat UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa globaalisti kestävän kilpailuedun yhtiöihin.

KID

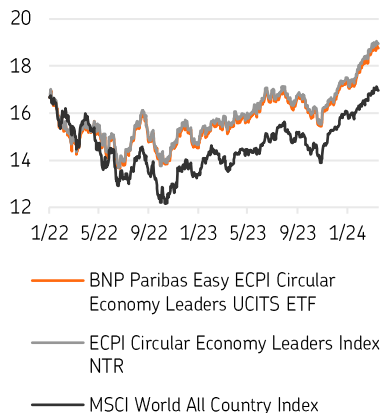
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	VWGM GY	TER:	0,52 %	Kohde-etuudet:	79
ISIN:	IE00BLOBMZ89	SFDR:	6	Enn. P/E:	-
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	-
AUM:	EUR 60 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	-



Kiertotalous



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	2,7 %
ASML Holding NV	2,5 %
Advanced Micro Devices Inc	2,5 %
LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton	2,3 %
CRH PLC	2,3 %
Denso Corp	2,2 %
Schneider Electric SE	2,2 %
Kering SA	2,2 %
Caterpillar Inc	2,2 %
Trane Technologies PLC	2,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Kiertotalous

BNP Paribas Easy ECPI Circular Economy Leaders UCITS ETF

ETF tarjoaa altistusta globaalisti yhtiöihin, jotka edistävät kiertotaloutta.

KID

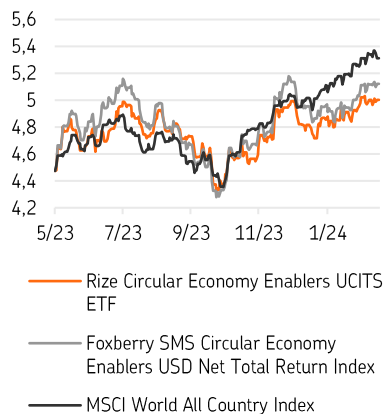
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: EMEC GY
ISIN: LU1953136527
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 922 milj.

TER: 0,3 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 53
Enn. P/E: -
Enn. P/B: -
Enn. EV/Sales: -



10 suurinta sijoitusta

Kurita Water Industries Ltd	4,9 %
CarMax Inc	4,9 %
Cintas Corp	4,8 %
Trex Co Inc	4,8 %
Ball Corp Common Shares	4,7 %
Herc Holdings Inc	4,6 %
Packaging Corp of America	4,3 %
Ecolab Inc	4,3 %
Badger Meter Inc	4,2 %
Westrock Co	4,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

© OP Ryhmä / OP-Julkinen

Kiertotalous

Rize Circular Economy Enablers UCITS ETF

ETF tarjoaa altistusta globaalisti yhtiöihin, jotka mahdollistavat kiertotalouden toteutumisen.

KID

Tuotelehti

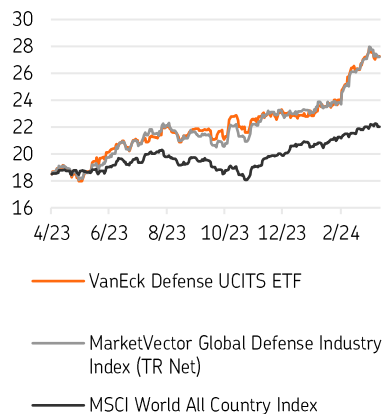
Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: CIRC GY
 ISIN: IE000RMSPY39
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 2 milj.

TER: 0,45 %
 SFDR: 9 
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 31
 Enn. P/E: 19,9
 Enn. P/B: 2,6
 Enn. EV/Sales: 1,5

Puolustusteollisuus



10 suurinta sijoitusta

Palantir Technologies Inc Clas	9,5 %
Safran SA	8,2 %
Leidos Holdings Inc	7,8 %
Booz Allen Hamilton Holding Co	7,6 %
Thales SA	7,2 %
Leonardo SpA Ordinary Shares	6,2 %
Curtiss-Wright Corp	4,8 %
Huntington Ingalls Industries	4,3 %
BWX Technologies Inc	4,0 %
Saab AB CLASS B	3,9 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

© OP Ryhmä / OP-Julkinen

Puolustusteollisuus VanEck Defense UCITS ETF

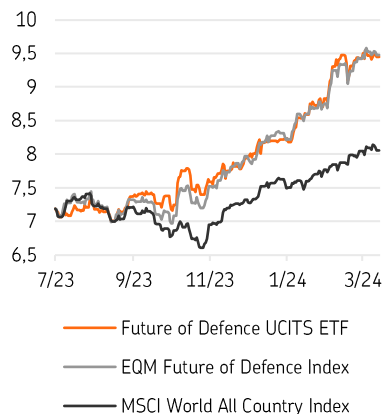
ETF sijoittaa varansa vähintään 25 yhtiöön seuloen kiistanalaisten aseiden kanssa toimivat yhtiöt ulkopuolelle. ETF rakentuu puolustusteknologian & kyberturvallisuuden yhtiöistä sekä puolustusteollisuudelle relevanteista tukiyhtiöistä.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	DFEN GY	TER:	0,55 %	Kohde-etuudet:	32
ISIN:	IE000YYE6WK5	SFDR:	6	Enn. P/E:	25,1
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	3,9
AUM:	EUR 360 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	1,5



10 suurinta sijoitusta

Rheinmetall AG	6,5 %
Safran SA	5,5 %
CyberArk Software Ltd	5,1 %
BAE Systems PLC	5,0 %
Thales SA	4,8 %
Check Point Software Technolog	4,8 %
Palantir Technologies Inc Clas	4,5 %
Crowdstrike Holdings Inc Class	3,9 %
General Dynamics Corp	3,9 %
RTX Corp	3,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Puolustusteollisuus Future of Defence UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joita NATO sekä NATO-liittolaiset käyttävät puolustus ja kyberturvallisuus investointeihin.

KID

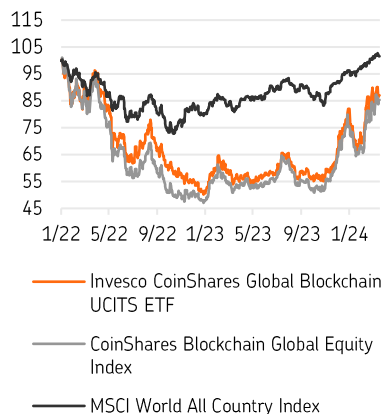
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	ASWC GY	TER:	0,49 %	Kohde-etuudet:	51
ISIN:	IE0000J5TQP4	SFDR:	6	Enn. P/E:	24,0
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	4,5
AUM:	EUR 210 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	2,3

Kryptot





10 suurinta sijoitusta

MicroStrategy Inc Class A Comm	13,4 %
Cleantech Inc	8,9 %
Coinbase Global Inc Class A	6,8 %
Taiwan Semiconductor Manufactu	4,9 %
Monex Group Inc	4,4 %
SBI Holdings Inc	4,1 %
Riot Platforms Inc	4,0 %
Bitfarms Ltd/Canada	3,7 %
Samsung Electronics Co Ltd	3,1 %
Cipher Mining Inc	2,8 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Kryptot

Invesco Elwood Global Blockchain UCITS ETF Acc

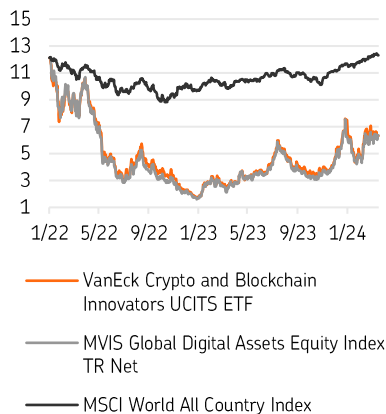
ETF sijoittaa varansa sellaisiin yhtiöihin sekä kehittyvillä- että kehittyneillä markkinoilla, jotka toimivat tai joilla on potentiaalia toimia lohkoketjujen ekosysteemeissä.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	BNXG GY	TER:	0,65 %	Kohde-etuudet:	48
ISIN:	IE00BGBN6P67	SFDR:	6	Enn. P/E:	42,5
Listaus:	Xetra ETF	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	2,1
AUM:	EUR 627 milj.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	3,2



10 suurinta sijoitusta

MicroStrategy Inc Class A Comm	18,6 %
Coinbase Global Inc Class A	10,6 %
Block Inc Class A	7,3 %
Cleantech Inc	7,2 %
Marathon Digital Holdings Inc	5,8 %
Galaxy Digital Holdings Ltd Or	5,3 %
Northern Data AG	4,8 %
Iris Energy Ltd Ordinary Share	4,5 %
Bitfarms Ltd/Canada	4,5 %
Bitcoin Group SE	4,2 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Kryptot

VanEck Crypto and Blockchain Innovators UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat lohkoketjuliiketoiminnassa.

KID

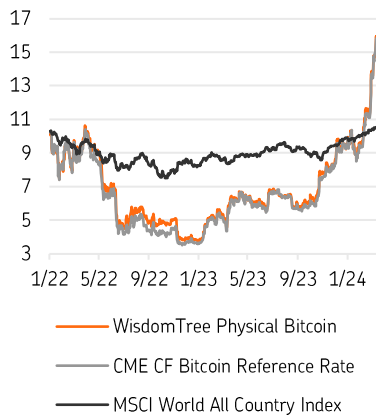
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: DAVV GY
ISIN: IE00BMDKNW35
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 130 milj.

TER: 0,65 %
SFDR: 6
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 24
Enn. P/E: -
Enn. P/B: 2,4
Enn. EV/Sales: 6,2



10 suurinta sijoitusta

Spot

Kryptot WisdomTree Physical Bitcoin

ETF sijoittaa varansa fyysiseen Bitcoiniiin.

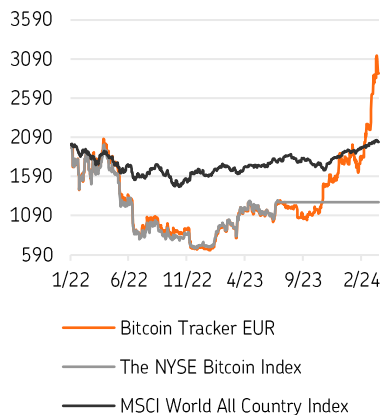
KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	WBIT GY	TER:	0,35 %	Kohde-etuudet:	1
ISIN:	GB00BJYDH287	SFDR:	#N/A Field Not A	Enn. P/E:	-
Listaus:	Xetra	Toteutus:	Fyysinen	Enn. P/B:	-
AUM:	EUR 576 milj.	Osinko:	Ei maksa.	Enn. EV/Sales:	-

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)



10 suurinta sijoitusta

Ei saatavilla

Kryptot Bitcoin Tracker EUR

ETF sijoittaa varansa Bitcoinin synteettisesti.

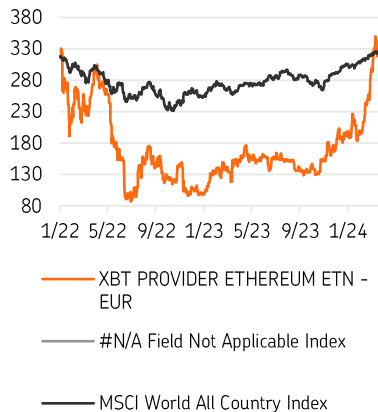
KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg:	COINXBE SS	TER:	2,5 %	Kohde-etuudet:	0
ISIN:	SE0007525332	SFDR:	#N/A Field Not A	Enn. P/E:	-
Listaus:	FN Stockholm	Toteutus:	Synteettinen	Enn. P/B:	-
AUM:	EUR 1,2 mrd.	Osinko:	Ei maksa	Enn. EV/Sales:	-

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)



10 suurinta sijoitusta

Ei saatavilla

Lähde: OP Markets, Bloomberg (18.3.2024)

© OP Ryhmä / OP-Julkinen

UUSI

Kryptot

XBT PROVIDER ETHEREUM ETN - EUR

ETF sijoittaa varansa fyysiseen Etheriin synteettisesti.

KID

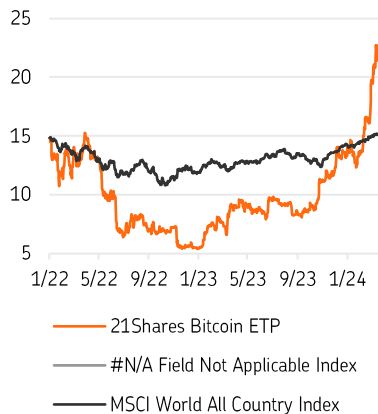
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: COINETHE SS
 ISIN: SE0010296582
 Listaus: FN Stockholm
 AUM: EUR 769 milj.

TER: 2,5 %
 SFDR: #N/A Field Not A
 Toteutus: Synteettinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 0
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: -
 Enn. EV/Sales: -



10 suurinta sijoitusta

Spot	100,0 %
Spot	

Kryptot 21Shares Bitcoin ETP

ETF sijoittaa varansa fyysiseen Bitcoiniiin.

KID

Tuotelehti

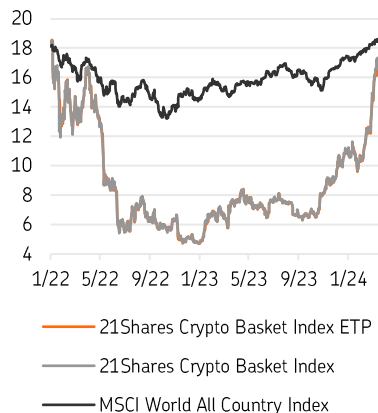
Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: 2BTC GY
 ISIN: CH0454664001
 Listaus: Xetra
 AUM: EUR 697 milj.

TER: 1,49 %
 SFDR: #N/A Field Not A
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 2
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: -
 Enn. EV/Sales: -

Lähde: OP Markets, Bloomberg (18.3.2024)



10 suurinta sijoitusta

Spot	50,3 %
Spot	27,9 %
Spot	10,4 %
Spot	7,8 %
Spot	3,6 %
Spot	

Lähde: OP Markets, Bloomberg (18.3.2024)

Kryptot

21Shares Crypto Basket Index ETP

ETF sijoittaa varansa hajautetusti kryptoihin. Sijoituksissa Bitcoin, Ethereum, Polkadot, Solana ja XRP.

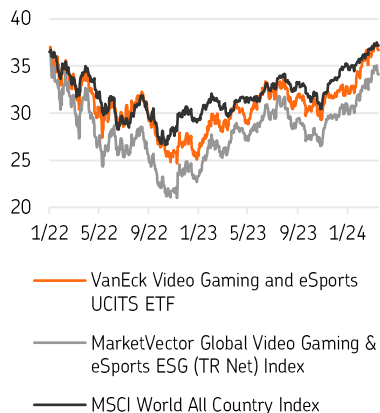
KIDTuotelehtiSijoita tuotteeseen

Bloomberg: HODL SE
 ISIN: CH0445689208
 Listaus: SIX Swiss Ex
 AUM: EUR 216 milj.

TER: 2,5 %
 SFDR: #N/A Field Not A
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 6
 Enn. P/E: -
 Enn. P/B: -
 Enn. EV/Sales: -

Muita mielenkiintoisia tuotteita



10 suurinta sijoitusta

NVIDIA Corp	13,2 %
Advanced Micro Devices Inc	9,5 %
Nintendo Co Ltd	6,6 %
Tencent Holdings Ltd	6,3 %
Sea Ltd - Depositary Receipt	6,0 %
AppLovin Corp Class A	5,5 %
NetEase Inc - Depositary Recei	5,4 %
Electronic Arts Inc	4,6 %
Aristocrat Leisure Ltd Ordinar	4,4 %
Capcom Co Ltd	4,1 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Muita mielenkiintoisia tuotteita

VanEck Vectors Video Gaming and eSports UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan peliteollisuudesta tai e-urheilu -toimialalta.

KID

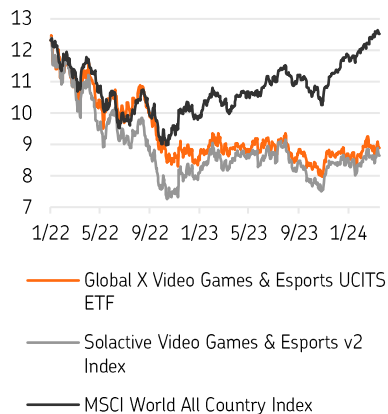
Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: ESPO GY
ISIN: IE00BYWQWR46
Listaus: Xetra ETF
AUM: EUR 514 milj.

TER: 0,55 %
SFDR: 8 
Toteutus: Fyysinen
Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 34
Enn. P/E: 40,4
Enn. P/B: 3,9
Enn. EV/Sales: 3,2



10 suurinta sijoitusta

AppLovin Corp Class A	6,3 %
International Games System Co	6,0 %
Krafton Inc	5,4 %
NetEase Inc - Depositary Recei	5,0 %
Bilibili Inc - Depositary Rece	4,9 %
Konami Group Corp	4,7 %
Capcom Co Ltd	4,7 %
Square Enix Holdings Co Ltd	4,3 %
ROBLOX Corp Class A	4,3 %
Nintendo Co Ltd	4,3 %

Lähde: OP Markets, Bloomberg (17.3.2024)

Muita mielenkiintoisia tuotteita

Global X Video Games & Esports UCITS ETF

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka ovat asemoituneet hyötymään videopeleihin ja e-urheiluun liittyvän kulutuksen kasvusta.

KID

Tuotelehti

Sijoita tuotteeseen

Bloomberg: H3R0 GY
 ISIN: IE00BLR6Q544
 Listaus: Xetra ETF
 AUM: EUR 5 milj.

TER: 0,5 %
 SFDR: 6
 Toteutus: Fyysinen
 Osinko: Ei maksa

Kohde-etuudet: 49
 Enn. P/E: 21,3
 Enn. P/B: 2,2
 Enn. EV/Sales: 2,4

Lisätietoja OP Yrityspankki Oyj:stä ja sen tuottamista sijoitusanalyyseistä

Tämä on OP Yrityspankki Oyj:n tuottama materiaali. Materiaali on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön ja sen levittäminen ilman OP Yrityspankki Oyj:n kirjallista lupaa ei ole sallittua. OP Yrityspankki Oyj:n tuottamaa materiaalia ei tule pitää sijoitusneuvona, tarjouksena eikä kehotuksena yksittäisen sijoituksen toteuttamiseen. Raportit ja näiltä sivuilta saatava muu informaatio perustuvat julkisiin lähteisiin ja informaatioon, joita OP Yrityspankki Oyj pitää luotettavana. Tämä ei kuitenkaan sulje pois mahdollisuutta, että esitetyt tiedot eivät kaikilta osin olisi täydellisiä ja virheettömiä. OP Yrityspankki Oyj tai sen palveluksessa oleva henkilökunta eivät vastaa raporteista ja näiltä sivuilta saatavan muun informaation perusteella tehtyjen sijoituspäätösten taloudellisesta tuloksesta tai muista vahingoista, joita OP Yrityspankki Oyj:stä saadun informaation käytöstä mahdollisesti aiheutuu. Asiakas vastaa aina itse omien sijoituspäätöstensä taloudellisesta tuloksesta.