

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinointiaineistoa. Laissa edellytetään kyseisten tietojen antamista, jotta sijoittaja ymmärtäisi tarjottavan tuotteen luonteen ja siihen liittyvät riskit, kulut sekä mahdolliset voitot ja tappiot ja jotta sijoittajan olisi helpompi vertailla sitä muihin tuotteisiin.

## Tuote

**Spark Change Physical Carbon EUA ETC -rahasto ("ETC-rahasto")**, ISIN: XS2353177293, jonka on kehittänyt **HANetf ETC Securities plc** ("yhtiö"). Yhtiö on perustettu Irlannissa, ja tämän avaintietoasiakirjan osalta toimivaltaiset viranomaiset ovat Yhdistyneen kuningaskunnan rahoitustarkastusvirasto ("FCA") ja Irlannin keskuspankki ("CBI").

Lisätietoja on saatavilla osoitteesta [www.hanetf.com](http://www.hanetf.com) tai soittamalla numeroon +44 20 3794 1800.

Tämän asiakirjan päiväys on 25.01.2024

## Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

**Spark Change Physical Carbon EUA ETC -rahasto ("ETC-rahasto")** on joukko HANetf ETC Securities plc:n ("yhtiö") liikkeeseen laskemia vakuudellisia velkakirjoja, joiden arvo on sidoksissa Euroopan unionin päästökauppajärjestelmän fyysisiin Euroopan unionin kiintiöihin. ETC-rahasto on strukturoitu velkakirjaksi, ei yhteissijoitusyrityksen osuuksiksi.

### Sijoitustavoitteet

ETC-rahaston tarkoitus on tarjota sijoittajille keino päästä EU:n hiilidioksidipäästökiintiöiden markkinoille, kun sijoittajat seuraavat fyysisten EU:n kiintiöiden spot-hintojen kehitystä. ETC-rahasto tarjoaa mahdollisuuden sijoittaa fyysisiin EU:n kiintiöihin. Yhtiön hallussa on takaavan liikkeeseenlaskijan (Spark Change Jersey Issuer Limited) liikkeeseen laskema velkasitoumus, ja takaava liikkeeseenlaskija säilyttää fyysisiä EU:n kiintiöitä Euroopan unionin rekisterin tilillä. Jokaisella ETC-rahastolla on EU:n kiintiöihin oikeus ("arvopaperikohtainen hiilioikeus"), jonka suuruus vastaa ETC-rahaston vakuutena olevan fyysisen EU:n kiintiön määrää. Päivittäinen hiilioikeus on saatavilla osoitteessa [www.HANetf.com](http://www.HANetf.com). Tehdyn ETC-rahastosijoituksen tuotto riippuu suoraan EU:n kiintiön hinnasta kuluilla vähennettynä (katso alta osio "Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?"). ETC-rahasto on listattu ja sillä käydään kauppaa arvopaperipörssissä (kuten Lontoon pörssissä). Sijoittajat, jotka eivät ole valtuutettuja osapuolia (esim. tietyt rahoituslaitokset), voivat ostaa ETC-rahastoa vain arvopaperipörssistä (esim. välittäjän kautta) kulloinkin vallitsevaan markkinahintaan. Yleensä sijoittajat myyvät ETC-rahasto-osuuksiaan pörssissä. Vaihtoehtoisesti sijoittajat voivat lunastaa ETC-rahasto-osuutensa suoraan yhtiöltä nimetylle rekisterin tililleen toimitettuja EU:n kiintiöitä vastaan, ja yhtiöllä on oikeus (mutta ei velvollisuus) käynnistää ETC-arvopaperin pakkolunastus. EU:n kiintiöiden hinta vaihtelee päivittäin ja niiden arvoon vaikuttavat useat tekijät, kuten ympäristö- ja energiapolitiikat, päästötasot, kausiluonteisuus, energian hinnat, osakkeiden hinnat, sijoittajien nettokysyntä, markkinavakausmekanismin toiminta ja kuhunkin edellä mainittuun liittyvät tulevaisuuden odotukset. Nämä tekijät saattavat vaikuttaa sijoituksen arvoon. ETC-rahasto on euromääräinen, ja sen perusvaluutta on euro. ETC-rahasto on listattu ja sillä käydään kauppaa muissa kuin perusvaluutassa yhdessä tai useammassa arvopaperipörssissä. Tämä valuuttaero voi vaikuttaa sijoittajan ETC-rahaston kehitykseen.

### Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida

ETC-rahasto on tarkoitettu yksityissijoittajille, jotka kykenevät kantamaan tappiot ETC-rahastoon sijoitettuun summaan saakka. ETC-rahasto sopii sijoittamiseen keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, joskin ETC-rahasto voi soveltua myös lyhytaikaisempaan sijoittamiseen (katso lisätietoja jäljempänä olevasta osiosta "Miten pitkäksi aikaa sijoitus olisi tehtävä ja saako sijoittaja rahansa pois ennen sijoituksen erääntymisaikaa?").

### Vakuutusetudet

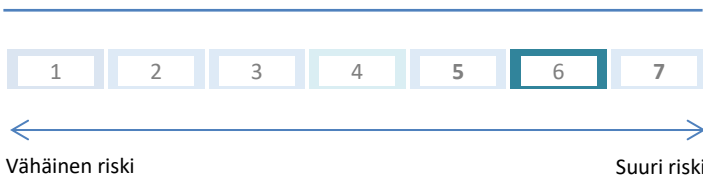
ETC-arvopaperit eivät tarjoa mitään vakuutusetuksia.

### Sijoitusaika

ETC-rahastolla ei ole mitään tiettyä olemassaoloaikaa tai maturiteettia, mutta tietyissä olosuhteissa sen osuuksien lunastus voi yhtiön tai (mikäli yhtiö tulee maksukyvyttömäksi) omaisuudenhoitajan, The Law Debenture Trust Corporation plc:n, päätöksellä tapahtua ennenaikaisesti etukäteen annetulla kirjallisella ilmoituksella, jos: (a) yhtiö käyttää osto-optionsa milloin tahansa antamalla 30 päivää etukäteen ilmoituksen siitä, että se lunastaa ETC-rahaston osuuksia; (b) yhtiöön kohdistuu tiettyjä lainsäädännöllisiä tai hallinnollisia muutoksia; (c) yhtiön on tai sen on suurella todennäköisyydellä maksettava arvonlisävero, rekisteröidyttävä arvonlisävero varten tai tilittävä arvonlisävero; (d) yhtiö ei suorita tai noudata ETC-rahaston tai ETC-rahastoon liittyvän vakuus- tai trustisopimuksen ehtoihin perustuvaa olennaista velvoitettaan, kun asianmukainen maksuvapaa jakso on päättynyt; tai (e) yhtiö asetetaan selvitystilaan.

## Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada?

### Riski-indikaattori



Yleinen riski-indikaattori ilmaisee tämän ETC-arvopaperin riskitason muihin ETC-arvopapereihin verrattuna. Se ilmaisee, kuinka todennäköisesti ETC-arvopapereilla menetetään rahaa markkinatapahtumien vuoksi tai koska tuotteen kehittäjä ei pysty maksamaan sijoittajalle.

ETC-arvopapereiden riskiluokaksi on asteikolla 1–7 määritetty 6, joka on korkea riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan keskiarvolle tasolle ja heikot markkinaolosuhteet saattavat vaikuttaa sijoituksen arvoon. Riskiluokitusta ei voida taata ja indikaattori voi muuttua ajan kuluessa, joten se ei välttämättä anna luotettavaa kuvaa ETC-arvopapereiden tulevasta riskiprofiilista. Alinkaan luokka ei merkitse riskitöntä sijoitusta

- Ota valuuttariski huomioon. Tämän ETC-rahaston (ja/tai sijoittajan ETC-rahaston osuuskien kauppatapahtumien) valuutta voi olla eri kuin sijoittajan oman maan valuutta. Koska sijoittaja saattaa saada maksuja muussa kuin oman maansa valuutassa, näiden kahden valuutan välinen valuuttakurssi vaikuttaa lopulliseen tuottoon. Tätä riskiä ei oteta huomioon edellä esitettyssä indikaattorissa.
- Kohteena olevien EU:n kiintiöiden hintavaihtelu vaikuttaa ETC-rahaston arvoon; arvo voi nousta tai laskea.
- Jos kauppajärjestelmä hylätään, lakkautetaan tai jätetään uusimatta sen vanhentuuessa, EU:n kiintiöiden hinta voi laskea (mahdollisesti nolnaan).
- Varojen säilytyspalveluiden kaltaisia palveluita tarjoavien laitosten maksukyvyttömyys voi altistaa ETC-arvopaperit taloudellisille tappioille.
- Tähän tuotteeseen ei liity turvaa tulevaa markkinoiden kehitystä vastaan, mikä tarkoittaa, että sijoittaja voi menettää osan sijoituksestaan tai koko sijoituksensa.
- Jos sijoittajalle ei voida maksaa hänen saamisiaan ETC-arvopapereista, sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa.

### Sijoitus 10 000 euroa

Näkymät		1 vuosi	3 vuotta	5 vuotta (suositeltu sijoitusaika)
Stressinäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	395	911	363
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-96.05%	-55.01%	-48.48%
Epäsuotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	6,518	5,860	6,027
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-34.82%	-16.32%	-9.63%
Kohtuullinen näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	11,796	16,334	22,618
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	17.96%	17.77%	17.73%
Suotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	21,177	45,166	84,196
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	111.77%	65.30%	53.13%

### Tuottonäkymät 25.01.2024 lähtien

Tässä taulukossa esitetään rahamäärä, jonka sijoittaja voi saada takaisin viiden seuraavan vuoden aikana eri tuottonäkymien perusteella, kun oletuksena on 10 000 euron sijoitus.

- Esitetyt näkymät kuvaavat sitä, miten sijoitus voi tuottaa. Niitä voidaan verrata muiden tuotteiden näkymiin.
- Esitetyt näkymät ovat tulevaa tuottoa koskevia arvioita, jotka perustuvat saatuihin näyttöihin tämän sijoituksen arvon vaihtelusta, eivät tarkkoja indikaattoreita. Sijoittajan saama tuotto määräytyy markkinoiden kehityksen ja sijoitusajan mukaan.
- Stressinäkömä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa, eikä siinä oteta huomioon tilanteita, joissa kehittäjä ei pysty maksamaan sijoittajalle.
- Esitetyt luvut sisältävät kaikki tuotteeseen itseensä liittyvät kulut, mutta niihin eivät välttämättä sisälly kaikki sijoittajan välittäjälleen, sijoitusneuvojalleen tai jakelijalleen maksamat kulut. Luvuissa ei oteta huomioon sijoittajan henkilökohtaista verotilannetta, joka saattaa myös vaikuttaa tämän saamiin tuottoihin.

### Mitä tapahtuu, jos HANetf ETC Securities plc on maksukyvytön?

Jos yhtiö tulee maksukyvyttömäksi, kaikki sitä kohtaan esitetyt vaateet ratkaistaan maksujärjestyksessä, joka on määritelty ETC-arvopapereiden ehdoissa, ja sijoittaja voi menettää sijoittamansa summan osittain tai kokonaan. ETC-arvopapereita ei ole suojattu minkään rahoituspalvelujen korvausjärjestelmän puitteissa.

## Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Ajan myötä kertyvät kulut 25.01.2024 lähtien

Sijoitus 10 000 euroa	Jos sijoitus eräännytetään 1 vuoden kuluttua	Jos sijoitus eräännytetään 3 vuoden kuluttua	Jos sijoitus eräännytetään 5 vuoden kuluttua
Kokonaiskulut (EUR)	105.93	444.00	1,033.93
Vaikutus vuosittaiseen tuottoon (RIY)	0.89%	0.89%	0.89%

### Kulujen esittäminen

- Tuoton vähentymisellä (RIY) esitetään sijoittajan maksamien kokonaiskulujen vaikutus sijoittajan mahdollisesti saamaan tuottoon. Kokonaiskuluissa otetaan huomioon kertaluonteiset, jatkuvaluonteiset ja satunnaiset kulut.
- Tässä esitetyt summat ovat tuotteeseen itseensä liittyvät kumulatiiviset kulut yhden tai useamman näkymän osalta. Lukujen oletuksena on 10 000 euron sijoitus. Luvut ovat arvioita ja voivat muuttua tulevaisuudessa. Sijoittajan on pyydettävä välittäjältään, sijoitusneuvojaltaan tai jakelijaltaan, joka saattaa veloittaa sijoittajalta lisämaksuja, lisätietoja maksuista ja niiden mahdollisesta vaikutuksesta sijoitukseen ajan myötä.

### Kulujen rakenne

Tässä taulukossa esitetään erityyppisten kulujen vuosittainen vaikutus tuottoon, jonka sijoittaja saattaa saada suositellun sijoitusajan lopussa, sekä eri kululuokkien merkitykset.

Tässä taulukossa esitetään vaikutus tuottoon			
Kertaluonteiset kulut*	Osallistumiskulut	0,00 %	Sijoituksen tekemisen yhteydessä aiheutuvien kulujen vaikutus
	Irtautumiskulut	0,00 %	Sijoituksesta irtautumisen yhteydessä aiheutuvien kulujen vaikutus
Jatkuvaluonteiset kulut	Salkkutapahtumakulut	0,00 %	Tuotetta varten suorittamistamme sijoitusomaisuuden ostoista ja myyneistä aiheutuvien kulujen vaikutus
	Vakuutuskulut	Ei ole	Sijoittajan vakuutussuojan ostamisesta aiheutuvien kulujen vaikutus.
	Muut jatkuvaluonteiset kulut	0,89 %	Toteuttamastamme sijoittajan sijoitusten hoitamisesta vuosittain veloittamiemme kulujen vaikutus
Satunnaiset kulut	Tulosperusteinen palkkio	0,00 %	ETC-arvopapereiden osalta ei veloiteta tulosperusteisia palkkioita.
	Voitonjako-osuudet	0,00 %	Voitonjako-osuuksia ei ole

\* Koskee jälkimarkkinoilla sijoittavia sijoittajia. Jälkimarkkinoilla sijoittavat sijoittajat käyvät kuitenkin kauppaan suoraan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä perimät palkkiot. Osto- ja myyntihintojen erot ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, joissa osuudet on listattu, tai niitä voidaan pyytää välittäjiltä. Sijoittajan on pyydettävä todellisia maksuja koskevia tietoja välittäjältään, sijoitusneuvojaltaan tai jakelijaltaan.

## Miten pitkäksi aikaa sijoitus olisi tehtävä, ja saako sijoittaja rahansa pois ennen sijoituksen erääntymisaikaa?

Suositeltu sijoitusaika: Viisi (5) vuotta. Sijoittaja voi myydä tämän tuotteen milloin tahansa niissä arvopaperipörssissä, joissa se on listattu; sijoittajan saama summa voi kuitenkin olla odotettua summaa pienempi.

### Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Jos sijoittaja haluaa tehdä valituksen ETC-arvopapereista tai tuotteen kehittäjästä, sijoittaja voi lähettää kirjallisen valituksensa yhtiön päälakimiehelle postitse tai sähköpostilla (yhteystiedot on annettu alla), ja valitukseen vastataan asianmukaisesti. Postiosoite Yhdistyneessä kuningaskunnassa: City Tower, 40 Basinghall St, London, EC2V 5DE

Postiosoite Irlannissa: 2nd Floor, Block 5, Irish Life Centre, Abbey Street Lower, Dublin 1, D01 P767, Ireland

Sähköpostiosoite: [complaints@hanetf.com](mailto:complaints@hanetf.com)

### Muut olennaiset tiedot

Tätä asiakirjaa voidaan päivittää ajoittain. Tuotetta koskevat päivitettyt asiakirjat ja lisäasiakirjat sekä erityisesti rahastoesite julkaistaan verkkosivustolla [www.hanetf.com](http://www.hanetf.com) asiaankuuluvien lakisäätöiden vaatimusten mukaisesti. Sijoittajan tulee lukea nämä asiakirjat, jotta hän saisi lisätietoja ja erityisesti tietoja tuotteeseen tehdyn sijoituksen rakenteesta ja sijoitukseen liittyvistä riskeistä. Tämän avaintietoasiakirjan tiedot eivät ole suositus ostaa tai myydä tuotetta, eivätkä ne korvaa sijoittajan pankin tai sijoitusneuvojan antamaa yksilöllistä neuvontaa. Avaintietoasiakirja on sopimusta edeltävä asiakirja, joka sisältää keskeiset tiedot tuotteesta (ominaisuudet, riskit, kulut jne.). Tässä avaintietoasiakirjassa esitetyt kulu-, tuotto- ja riskilaskelmat ovat Yhdistyneen kuningaskunnan ja EU:n säännöissä määriteltyjen menetelmien mukaisia.