

## Tarkoitus

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avantiedot 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

|   |   |
|---|---|
| Tuotteen nimi:  | VanEck Hydrogen Economy UCITS ETF ("Tuote"/"PRIIP")   |
| ISIN:   | IE00BMDH1538  |
| Osuuslaji:  | USD A   |
| PRIIP-tuotteen kehittäjän nimi:   | VanEck UCITS ETFs plc   |
| :   | PRIIP-tuotteen kehittäjän verkkosivusto: <a href="http://www.vaneck.com">www.vaneck.com</a><br>Ottakaa yhteyttä numeroon +49 69 4056 6950 jos haluatte lisätietoja. |
| PRIIP-tuotteen kehittäjän toimivaltaisen viranomaisen nimi avaintietoasiakirjan osalta: | Finanssivalvonta.<br>Tämä PRIIP-tuote on hyväksytty Ireland.  |
| Yhteissijoitusyrityksen rahastoyhtiön nimi:   | VanEck Asset Management B.V. on saanut toimiluvan Alankomaissa ssä, ja sitä sääntelee Dutch Authority for the Financial Markets ("AFM").                            |
| Avaintietoasiakirjan laatimispäivä:   | 01 tammikuuta 2023  |

## Mikä tämä tuote on?

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Tyyppi:</b>                   | Tuote on kehittäjän yhteissijoitusyrityksen, erilaisista alarahastoista koostuvan sateenvarjorahaston, alarahasto. Tuotteelle on myöntänyt toimiluvan Ireland ja sitä valvoo Irlannin keskuspankki. Irlannin lainsäädännön mukaan alarahastojen vastuut on erotettu. Avaintietoasiakirja laaditaan kunkin alarahaston tasolla, kun taas esite ja rahoituskertomukset laaditaan kehittäjän tasolla. Rahastoyhtiö ei tällä hetkellä tarjoa osuuksien vaihtoa toisen alarahaston osuuksiin.  |
| <b>Sijoitusaika:</b>             | Ei kiinteä sijoitusaikaa. Meillä on oikeus lopettaa tuotteen hallinnointi antamalla sijoittajille vähintään kuukauden irtisanomisilmoitus, joka julkaistaan ainakin verkkosivustollamme.  |
| <b>Tavoite:</b>                  | <p>Tuotteen sijoitustavoitteena on jäljitellä MVIS Global Hydrogen Economy ESG Index -indeksiin ("Indeksi") tuotto- ja arvonkehitystä ennen palkkioita ja kuluja.</p> <p>Rahastonhoitaja pyrkii saavuttamaan sijoitustavoitteen käyttämällä yleensä indeksin replikointistrategiaa, jossa salkunhoitaja sijoittaa suoraan indeksin kohdearvopapereihin, joita ovat osakkeet, yhdysvaltalaiset osaketalletustodistukset (ADR) ja globaalit osaketalletustodistukset (GDR). Tällaisten arvopapereiden liikkeeseenlaskijoiden on oltava yrityksiä, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan globaalista vetysegmentistä, polttokennoyrityksiä tai teollisuuskaasuyrityksiä, jotka ovat noteerattuja tai kaupankäynnin kohteena esitteen liitteessä II mainituilla markkinoilla. Epäselvyyksien välttämiseksi todettakoon, että jos indeksissä on jo tällaisia osakkeita, indeksi pyrkii poistamaan arvopaperin, kun globaalien vetysegmentin, polttokennoyritysten tai teollisuuskaasuyritysten tuottamien tulojen osuus laskee alle 25 prosenttiin kyseisen yhtiön tuloista.</p> <p>Rahastonhoitaja on luokitellut tuotteen täyttävän kestävän rahoituksen tiedonantoasetuksen (EU) 2019/2088 ("SFDR") 9 artiklan 1 kohdan säännökset sellaisten tuotteiden osalta, joiden tavoitteena on kestävä sijoittaminen ja joissa vertailuindeksi on nimetty. Indeksien hallinnoija käyttää ISS:n toimittamia ESG-tietoja. Indeksiin ei oteta yrityksiä, jotka rikkovat erittäin vakavasti sosiaalisia normeja, joiden tuloista yli 0 prosenttia saadaan kiistanalaisista aseista tai jotka ylittävät tietyt tuloarvot eri aloilla, mukaan lukien siviilituliseet, tupakka ja energia-alan kaivannaisteollisuus, mutta ei niihin rajoittuen. Lisäksi indeksiin voidaan ottaa yrityksiä, joita ISS ei kata tai joista ISS ei kerää asiaankuuluvia tietoja.</p> <p>Jos tuotteen ei ole käytännöllistä tai kustannustehokasta jäljitellä indeksiä täysin, rahastonhoitaja voi käyttää optimoituja otantamenetelmää.</p> <p>Jos tuotteen ei ole käytännöllistä tai kustannustehokasta jäljitellä indeksiä täysin, tuotteeseen ei sovelleta CBI:n yhteissijoitusyrityksiä koskevien sääntöjen säännön 71 mukaisia korotettuja rajoja. Tuote voi sijoittaa enintään 15 prosenttia substanssiarvostaan suoraan Shanghaiin tai Shenzhenin pörssissä noteerattujen yritysten liikkeeseen laskemiin osakkeisiin, joilla käydään kauppaa ulkomaan valuutassa ja joihin kotimaiset (kiinalaiset) ja ulkomaiset sijoittajat voivat sijoittaa.</p> <p>Tuote voi myös (tai vaihtoehtoisesti) sijoittaa johdannaisinstrumentteihin, jotka liittyvät indeksiin tai indeksin komponentteihin. Tuotteen käyttämät johdannaiset ovat futuurit, optiot (myynti- ja osto-optiot), swap-sopimukset (mukaan lukien osakkeiden swap-sopimukset ja indeksin swap-sopimukset), valuuttatermiinit ja ei-toimitettavat termiinit (termiinisopimus, joka ei edellytä selvitystä eräpäivänä) (NDF). Tuote voi myös sijoittaa likvideihin liitännäisvaroihin ja rahamarkkinavälineisiin, joita voivat olla pankkitalletukset, talletustodistukset, talletussertifikaatit, kiinteä- tai vaihtuvakorkoiset instrumentit (valtionobligaatit), yritysvelkakirjat, vaihtuvakorkoiset velkakirjat ja vapaasti siirrettävät velkakirjat. Likvidien liitännäisvarojen, rahamarkkinainstrumenttien ja johdannaisten (muiden kuin sallittujen listaamattomien sijoitusten) pitää olla noteerattuja ja kaupankäynnin kohteena markkinoilla, jotka mainitaan rahastoesitteen liitteessä II. Likvideihin liitännäisvaroihin ja rahamarkkinainstrumentteihin voidaan sijoittaa useissa erilaisissa tilanteissa, mukaan lukien sellaiset tilanteet kuin käteisvarojen kokonaisriskin hallinta, lyhytaikainen lainaus ja odotettu osallistuminen merkintäoikeusantiin.</p> <p>Tuote ei myöskään saa sijoittaa alle 51 prosenttia substanssiarvostaan osakkeisiin, jotka ovat Saksan sijoitusverolain 2 §:n 8 momentissa tarkoitettuja "osakeosuuksia".</p> <p>Tuote pyrkii "passiivista" tai indeksoivaa sijoitusmenetelmää käyttäen lähestymään indeksin sijoitustulosta sijoittamalla arvopaperisalkkuun, joka yleensä jäljittelee indeksiä. Rahastonhoitaja seuraa säännöllisesti tuotteen seurantatarkkuutta. Suunnitellun vuotuisen seurantavirheen ei odoteta olevan yli 1,0% tavanomaisissa markkinaolosuhteissa. Kaupankäyntitiheys: Alarahaston osuuksia voi ostaa ja lunastaa kaikkina pankkipäivinä asianmukaisen ilmoitusajan mukaisesti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tuotteen perusvaluutta: U.S. Dollar</li><li>• Osinkopolitiikka: kertyneet tuotot</li></ul> |
| <b>Yksityissijoittaja, jolle</b> | Tuote on tarkoitettu kaikenlaisille sijoittajille, jotka tavoittelevat pääoman kasvua ja/tai optimointia ja joiden sijoitushorisontti on  |

tuotetta on tarkoitus  
markkinoida:

vähintään yhtä pitkä kuin alla esitetty suositeltu pitoaika. Ainoastaan niiden sijoittajien, joilla on kyky tehdä tietoon perustuva päätös, joka perustuu riittävään tietämykseen ja ymmärrykseen tuotteesta ja markkinoista, sekä kyky kestää tappiot aina sijoitustensa täydelliseen menettämiseen asti, tulisi harkita sijoittamista tuotteeseen. Tuote ei tarjoa pääomatakuuta.

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



Riski-indikaattorissa oletetaan, että sijoittaja pitää tuotetta 5 vuotta

Todellinen riski voi vaihdella merkittävästi, jos sijoittaja eräännyttää sijoituksen varhain, ja sijoittaja saattaa saada vähemmän takaisin.

Sijoittaja ei välttämättä pysty myymään tuotettaan helposti tai hänen on myytävä tuotteensa hinnalla, joka vaikuttaa huomattavasti hänen saamaansa tuottoon.



Yleinen riski-indikaattori ilmaisee tämän tuotteen riskitason verrattuna muihin tuotteisiin. Sen avulla kerrotaan, kuinka todennäköisesti tuotteella menetetään rahaa markkinatapahtumien takia tai sen vuoksi, ettei tuotteen kehittäjä pysty maksamaan sijoittajalle. Tuotteen riskiluokaksi on asteikolla 6–7 määritetty, joka on toiseksi korkein riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan korkealle tasolle, ja heikot markkinaolosuhteet vaikuttavat erittäin todennäköisesti VanEck UCITS ETFs plc kykyyn maksaa sijoittajalle. **Ota valuuttariski huomioon. Sijoittaja saa maksuja toisessa valuutassa, mikä tarkoittaa, että valuuttakurssi vaikuttaa hänen lopulliseen tuottoonsa.** Tähän tuotteeseen ei liity turvaa tulevaa markkinoiden kehitystä vastaan, mikä tarkoittaa, että sijoittaja voi menettää osan sijoituksestaan tai koko sijoituksensa. Seuraavat riskit voivat olla merkittäviä tuotteen kannalta mutta kuvaaja ei ota niitä huomioon riittävällä tavalla ja ne voivat aiheuttaa lisätappioita: Likviditeettiriski ja Pieniin ja keskiisuuriin yhtiöihin sijoittamisen riski kuten esitteessä on tarkemmin kuvattu.

## Tuottonäkymät ja niiden tuottamiseksi tehdyt oletukset:

Se, mitä saat tästä tuotteesta, riippuu markkinoiden tulevasta kehityksestä. Tuleva markkinakehitys on epävarmaa eikä sitä voida ennustaa tarkasti. Esitetyt epäsuotuisat, kohtalaiset ja edulliset skenaariot ovat havainnollistuksia, joissa on käytetty tuotteen huonointa, keskimääräistä ja parasta arvonkehitystä viimeisten 10 vuoden ajalta. Markkinat voivat kehittyä tulevaisuudessa hyvin eri tavalla.

|                                      |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Suositeltava sijoitusaika: 5 vuotta. |   |   |   |
| Esimerkkisijoitus: USD 10 000        |   |   |   |
| Skenaariot                           |   | Luovut sijoituksesta 1<br>vuoden kuluttua | Luovut sijoituksesta 5<br>vuoden kuluttua |
| Minimi                               | <b>Taattua vähimmäistuottoa ei ole. Voit menettää osan tai koko sijoituksesi.</b> |   |   |
| Stressinäkömä                        | <b>Mitä saatat saada takaisin kustannusten jälkeen</b>                            | USD 1 670                                 | USD 450                                   |
|                                      | Keskimääräinen tuotto vuosittain  | -83,33 %                                  | -46,16 %                                  |
| Epäsuotuisa                          | <b>Mitä saatat saada takaisin kustannusten jälkeen</b>                            | USD 4 520                                 | USD 450                                   |
|                                      | Keskimääräinen tuotto vuosittain  | -54,78 %                                  | -46,16 %                                  |
| Kohtalainen                          | <b>Mitä saatat saada takaisin kustannusten jälkeen</b>                            | USD 10 440                                | USD 9 810                                 |
|                                      | Keskimääräinen tuotto vuosittain  | 4,38 %                                    | -0,39 %                                   |
| Edullinen                            | <b>Mitä saatat saada takaisin kustannusten jälkeen</b>                            | USD 35 710                                | USD 49 170                                |
|                                      | Keskimääräinen tuotto vuosittain  | 257,11 %                                  | 37,51 %                                   |

Esitetyt luvut sisältävät kaikki tuotteeseen itseensä liittyvät kulut, mutta niihin eivät välttämättä sisälly kaikki sijoittajan neuvonantajalleen tai jakelijalleen maksamat kulut. Luvuissa ei oteta huomioon sijoittajan henkilökohtaista verotilannetta, joka saattaa myös vaikuttaa tämän saamiin tuottoihin. Stressiskenaario osoittaa, mitä voit saada takaisin äärimmäisissä markkinaolosuhteissa. Tarvittaessa epäsuotuisan, kohtalaisen ja suotuisan skenaarion osalta: Epäsuotuisa skenaario toteutui marraskuu 2021 ja marraskuu 2022 välisenä aikana tehdyn investoinnin osalta. Kohtalainen skenaario toteutui maaliskuu 2014 ja maaliskuu 2019 välisenä aikana tehdyn investoinnin osalta. Suotuisa skenaario toteutui tammikuu 2016 ja tammikuu 2021 välisenä aikana tehdyn investoinnin osalta. Enimmillään menetät koko sijoituksesi.

## Mitä tapahtuu, jos VanEck UCITS ETFs plc on maksukyvytön?

Kehittäjästä maksukyvyttömyydellä ei ole suoraa vaikutusta tuotonmaksuun, sillä lakisääteisen säännöksen mukaan kehittäjästä maksukyvyttömyystilanteessa tuotteesta ei tule osa maksukyvyttömyyksesä, vaan se säilyy omana itsenään. Rahaston sijoitukset eivät kuulu minkään takuu- tai korvausjärjestelmän piiriin.

## Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Tätä tuotetta sijoittajalle myyvät tai siitä neuvoja antavat henkilöt voivat veloittaa sijoittajalta muita kuluja. Tällöin kyseinen henkilö antaa sijoittajalle tietoja kyseisistä kuluista ja siitä, kuinka ne vaikuttavat sijoitukseen.

Taulukoissa esitetään summat, jotka käytetään sijoituksesta erityyppisten kustannusten kattamiseen. Nämä summat riippuvat sijoituksen määrästä, tuotteen sijoitusajan kestosta ja siitä, kuinka hyvin tuote tuottaa. Tässä esitetyt summat ovat arvioita, jotka perustuvat sijoitussummaan ja erilaisiin mahdollisiin sijoitusaikoihin.

Olettamuksena on, että:

- Ensimmäisenä vuotena sijoittaja saisi takaisin sijoittamansa summan (0 %:n vuosittainen tuotto). Muiden sijoitusaikojen osalta olettamuksena on, että sijoittaja saa tuotteella tuottoa kohtuullisen näkymän mukaisesti.
- USD 10 000 sijoitussummasta

| Ajan myötä kertyvät kulut              |  |   |
|--|--|---|
|  | Jos sijoittaja irtautuu vuoden kuluttua. | Jos sijoittaja irtautuu viiden vuoden kuluttua. |
| <b>Kokonaiskulut</b>                   | USD 55                                   | USD 272   |
| <b>Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)</b> | 0,5 %                                    | 0,5 %   |

(\*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositteluna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuiseksi keskimääräiseksi tuotoksi ennustetaan 0,2 % prosenttia ennen kuluja ja -0,4 % prosenttia kulujen jälkeen. Voimme jakaa osan kuluista sen henkilön kanssa, joka myy tuotteen sijoittajalle, jotta voimme kattaa kyseisen henkilön sijoittajalle tarjoamat palvelut. He ilmoittavat summan sijoittajalle.

| Kulujen rakenne  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  | Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä   | Jos sijoittaja irtautuu, kun 1 vuosi. |
| <b>Osallistumiskulut</b>                                       | Emme veloita osallistumismaksua.   | USD 0                                 |
| <b>Irtautumiskulut</b>   | Emme veloita poistumismaksua.  | USD 0                                 |
| Jatkuvaluonteiset kulut vuosittain                             |  |                                       |
| <b>Hallinnolliset maksut ja muut hallintotai toimintakulut</b> | 0,6 % prosenttia sijoituksen arvosta vuosittain. Tämä on arvio, joka perustuu viime vuoden todellisiin kuluihin.   | USD 55                                |
| <b>Liiketoimikulut</b>   | 0,0 % prosenttia sijoituksen arvosta vuosittain. Tämä on arvio kustannuksista, joita aiheutuu tuotteen kohteena olevien sijoitusten ostosta ja myynnistä. Todellinen määrä vaihtelee sen mukaan, kuinka paljon ostanne ja myymme. Yksilöityjen transaktiokustannusten vähimmäismäärä on USD 1. | USD 0                                 |
| Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut         |  |                                       |
| <b>Tulosperusteiset palkkiot [ja voitonjakoosuudet]</b>        | Tähän tuotteeseen ei liity tulosperusteista palkkiota.   | USD 0                                 |

## Miten pitkäksi aikaa sijoitus on tehtävä, ja saako sijoittaja rahansa takaisin ennen eräpäivää?

Suosittelava sijoitusaika: **5 vuotta**

Tämä tuote soveltuu keskipitkän ja pitkän aikavälin investointeihin. Tuotteen osuudet voidaan periaatteessa lunastaa jokaisena kaupankäyntipäivänä. Tällaisesta liiketoimesta ei aiheudu kustannuksia tai maksuja. Tuotteen kehittäjän voi keskeyttää lunastuksen, jos se poikkeuksellisten olosuhteiden vuoksi vaikuttaa tarpeelliselta ottaen huomioon sijoittajien edut esitteen mukaisesti. Sijoittajat voivat ostaa ja myydä tuotetta pörssissä. Tuotteen kehittäjän voi rajoittaa lunastuspyyntöjä, jos lunastettujen osuuksien määrä on yli 10 prosenttia kyseisen kaupankäyntipäivän kokonaisnettoarvosta.

## Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Voit lähettää meille kaikenlaisia valituksia tuotteesta tai Tuotteen kehittäjän/Rahastoyhtiön toiminnasta sähköpostitse osoitteeseen **complaints-europe@vaneck.com** tai kirjeitse joko osoitteeseen VanEck (Europe) GmbH, Attn. Compliance/Complaints Handling, Kreuznacher Str. 30 60486 Frankfurt/Main, Germany tai VanEck Asset Management B.V., Barbara Strozziin 310 1083 HN Amsterdam, Netherlands.

Lisätietoja on kohdassa [Valitusten käsittelymenettely](#). Jos sinulla on tuotetta koskevia neuvoja tai tuotteen hankkimista koskevia valituksia, ota suoraan yhteyttä henkilöön, joka myi tuotteen sinulle tai kehotti sinua ostamaan tuotteen.

## Muut olennaiset tiedot

Lisätietoja kehittäjästä ja tuotteista, mukaan lukien rahastoesite ja uusimmat vuosi- ja puolivuotiskertomukset, on saatavissa maksutta osoitteesta [www.vaneck.com](http://www.vaneck.com) tai pyydettäessä rahastoyhtiön rekisteröidystä toimipaikasta. Asiakirjat ovat saatavana englanniksi ja tietyillä muilla kielillä. Substanssiarvo ja muut tiedot ovat saatavilla osoitteessa [www.vaneck.com](http://www.vaneck.com). Tuottonäkymät lasketaan kuukausittain, ja ne ovat saatavilla yhdessä aiempien 1 vuoden arvonkehitystietojen kanssa osoitteessa <https://www.vaneck.com/fi/en/hdro>. Yksityiskohtaiset tiedot rahastoyhtiön, VanEck Asset Management B.V.:n palkka- ja palkkiopolitiikasta, mukaan lukien muun muassa kuvaus palkka- ja palkkiotulojen laskentatavasta, palkka- ja palkkiotulojen myöntämisestä vastaavien henkilöiden henkilöllisyys, mukaan lukien palkitsemisvaliokunnan kokoonpano, ovat saatavilla verkkosivustolla [www.vaneck.com](http://www.vaneck.com), ja paperiversio on saatavilla maksutta ja pyydettyäessä rahastoyhtiön rekisteröidystä toimipaikassa. Kehittäjään sovelletaan Irlannin verolakeja ja -säännöksiä. Maasi verolainsäädäntö saattaa vaikuttaa henkilökohtaiseen verotukseesi. Kysy lisätietoa henkilökohtaisesta verotuksestasi sijoitus- tai veroneuvojaltasi. Lisätietoja indeksistä on saatavilla indeksin hallinnoijan verkkosivustolla: [www.marketvector.com](http://www.marketvector.com).