# Avaintietoasiakirja

## Tarkoitus

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

Name of Fund: **L&G Hydrogen Economy UCITS ETF**
Share class name: **USD Accumulating ETF**
Manufacturer name: LGIM Managers (Europe) Limited, part of the Legal & General Group
Share class ISIN: IE00BMYDM794

This PRIIP is authorised in Ireland
Website: https://www.fundcentres.lgim.com/
Telephone: +44 (0) 203 124 3277
Regulator: Central Bank of Ireland
Production date: 2022-12-30

## Mikä tämä tuote on?

**Tyyppi:** Tämä sijoitusrahasto on Legal & General UCITS ETF Plc:n (”yhtiö”) alarahasto. Legal & General UCITS ETF Plc on sateenvarjorahasto, jonka pääoma on vaihtuva ja jonka rahastoilla on erilliset vastuut. Rahastolle on myönnetty toimilupa Irlannissa, ja sitä valvoo Irlannin keskuspankki.

**Sijoitusaika:** Kiinteää eräpäivää ei ole.

**Tavoitteet:** Rahasto on passiivisesti hallinnoitu pörssinoteerattu rahasto, joka pyrkii seuraamaan Solactive Hydrogen Economy Index NTR -indeksin (”indeksi”) tuotto- tai arvonkehitystä juoksevien kulujen ja muiden rahaston hoitoon liittyvien kulujen vähentämisen jälkeen.Rahastolla on kestävä sijoitustavoite, sillä se sijoittaa yrityksiin, jotka (i) edistävät ympäristötavoitteita, (ii) eivät merkittävästi haittaa mitään yhteiskunnallisia tai ympäristötavoitteita ja (iii) noudattavat hyvää hallintotapaa. Tämän osakelajin osakkeet (”osakkeet”) ovat Yhdysvaltain dollarin (USD) määräisiä, ja yksityissijoittajat voivat ostaa ja myydä osuuksia pörsseissä välittäjien (esim. pörssimeklarin) avulla. Normaalioloissa vain valtuutetut osallistujat voivat suoraan ostaa osakkeita yhtiöltä ja myydä niitä yhtiölle. Valtuutetut osallistujat voivat halutessaan lunastaa osuuksiaan sivustossa http://www.lgim.com julkaistavan kaupankäyntiaikataulun mukaisesti.Indeksi mittaa vetytalouteen aktiivisesti osallistuvien maailmanlaajuisten yritysten tuotto- tai arvonkehitystä. Vetytalous tarkoittaa vedyn käyttöä puhtaana, matalahiilisenä energianlähteenä maailman energiatarpeiden täyttämistä varten. Indeksistä suljetaan pois yritykset, jotka ovat ESG Exclusions Index -indeksin osatekijöitä. Tällaisia ovat pääasiassa yritykset, jotka (i) ovat erittäin kiistanalaisia, (ii) jatkuvasti loukkaavat YK:n Global Compact -aloitteen periaatteita ja/tai (iii) ovat jossakin määrin osallisina haitallisessa toiminnassa, jotka on määritetty osoitteessa https://www.solactive.com/indices/?index=DE000SL0B9E5 saatavilla olevassa indeksimenetelmässä. Rahasto sijoittaa pääasiassa suoraan indeksiin kuuluviin arvopapereihin indeksin painotuksia vastaavassa suhteessa. Rahasto voi sijoittaa myös (1) yrityksiin, jotka eivät ole indeksin osatekijöitä ja joiden riski-tuottoprofiili on samankaltainen kuin indeksiin kuuluvilla yrityksillä, ja (2) rahoitusjohdannaisiin (eli sijoituksiin, joiden hinnat perustuvat indeksiin kuuluviin yrityksiin ja/tai muihin vastaaviin yrityksiin). Rahaston salkun muutoksista, mukaan lukien indeksin uudelleenkoostamisesta, kertyy liiketoimintakuluja.Tämä osakelaji ei jaa osinkoja. Rahaston sijoituksista mahdollisesti saadut tulot sijoitetaan uudelleen rahastoon.

**Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida:** Rahasto on suunniteltu sijoittajille, jotka pyrkivät kasvattamaan varallisuuttaan sijoituksella, joka täydentää sijoittajan nykyistä sijoitussalkkua. Vaikka sijoittajat voivat lunastaa varansa milloin tahansa, rahasto ei ehkä sovellu sijoittajille, jotka aikovat lunastaa rahansa viiden vuoden kuluessa. Rahastoa ei ole tarkoitettu sijoittajille, joiden sijoituksille saa kertyä vain erittäin vähän tappioita.

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | **6** | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Tyypillisesti pienemmät tuotot — Tyypillisesti korkeammat tuotot

Matalampi riski — Korkeampi riski

Riski-indikaattorissa oletetaan, että tuotetta pidetään viiden vuoden ajan. Tosiasiallinen riski voi vaihdella huomattavasti, jos sijoittaja eräännyttää sijoituksen etuajassa, jolloin sijoittaja saattaa saada vähemmän tuottoa.
Sijoittaja ei välttämättä voi myydä tuotetta helposti tai joutuu myymään sen hintaan, joka vaikuttaa huomattavasti sijoittajan saamaan 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 sijoittajille.

Tuotteen riskiluokaksi on asteikolla 1–7 määritetty 6, joka on toiseksi korkein riskiluokka.

Rahaston riskit johtuvat teknologiapainotteisten yritysten erityisestä haavoittuvuudesta teknologian nopealle kehitykselle (jonka vuoksi niiden tuotteet saattavat vanhentua), viranomaissääntelylle sekä kilpailulle, jotka voivat vaikuttaa niiden arvoon haitallisesti.

Riski-indikaattorin ulkopuoliset riskit, mukaan lukien jonkin vastapuolen, säilyttäjän, liikkeeseenlaskijan tai indeksin hoitajan laiminlyönti, ja johdannaisten käyttö voivat vaikuttaa rahaston arvoon.

## Tuottonäkymät

| Sijoitus 10 000 Yhdysvaltain dollaria | | | |
|---|---|---|---|
| näkymät | | 1 vuosi | viisi vuotta (suositeltu sijoitusaika) |
| Stressinäkymä | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen | 610.0 USD | 140.0 USD |
| | Keskimääräinen tuotto vuosittain | -93.9% | -57.7% |
| Epäsuotuisa näkymä | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen | 6,100.0 USD | 5,570.0 USD |
| | Keskimääräinen tuotto vuosittain | -39.0% | -11.1% |
| Kohtuullinen näkymä: | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen | 11,350.0 USD | 17,250.0 USD |
| | Keskimääräinen tuotto vuosittain | 13.5% | 11.5% |
| Suotuisa näkymä | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen | 33,140.0 USD | 51,100.0 USD |
| | Keskimääräinen tuotto vuosittain | 231.4% | 38.6% |

Vähintään: Vähimmäistuottoa ei ole taattu. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.

Epäsuotuisa näkymä: 31.01.2021 - 30.06.2022
Kohtuullinen näkymä: 31.10.2012 - 31.10.2017
Suotuisa näkymä: 31.1.2016 - 31.1.2021

Taulukossa näytetään, kuinka paljon sijoittaja voi saada takaisin seuraavan 5 vuoden aikana eri näkymien mukaan olettaen, että sijoitettu summa on 10 000,00 Yhdysvaltain dollaria.

The unfavourable, moderate, and favourable scenarios shown are illustrations using the worst, average, and best performance of the product over the last 10 years. The scenarios shown are illustrations based on results from the past and on certain assumptions. Markets could develop very differently in the future.

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.

**Markkinoiden tulevaa kehitystä ei voida ennustaa tarkasti. Esitetyt näkymät ovat arvioita mahdollisista tuotoista viimeaikaisen tuoton perusteella. Todelliset tuotot voivat olla pienempiä.**

## Mitä tapahtuu, jos LGIM Managers (Europe) Limited on maksukyvytön?

Jos LGIM Managers (Europe) Limited joutuu maksukyvyttömäksi, rahaston sijoittajille ei aiheudu taloudellisia menetyksiä. Sijoituksen arvoa ja sijoituksesta saatua mahdollista tuottoa ei kuitenkaan taata, ja ne voivat nousta tai laskea, eikä sijoittaja välttämättä saa takaisin alun perin sijoittamaansa summaa. Rahasto ei kuulu yhdenkään sijoittajien korvaus- tai takausjärjestelmän piiriin.

## Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Tuoton vähentyminen (RIY) kertoo, kuinka maksetut kokonaiskulut vaikuttavat mahdolliseen sijoituksen tuottoon. Kokonaiskulut sisältävät kertaluontoiset, juoksevat ja satunnaiset kulut.

The amounts shown here are the cumulative costs of the product itself, for the holding period(s). They include potential early exit penalties. The figures assume you invest 10,000.00 USD. The figures are estimates and may change in the future.

### Ajan myötä kertyvät kulut

Taulukoissa esitetään summat, jotka käytetään sijoituksesta erityyppisten kustannusten kattamiseksi Nämä summat riippuvat sijoitussummasta ja tuotteen sijoitusajan kestosta. Tässä esitetyt summat ovat arvioita, jotka perustuvat sijoitussummaan ja erilaisiin mahdollisiin sijoitusaikoihin

Voimme jakaa osan kuluista sen henkilön kanssa, joka myy tuotteen sijoittajalle, jotta voimme kattaa kyseisen henkilön sijoittajalle tarjoamat palvelut. He ilmoittavat summan.

Nämä luvut sisältävät jakelupalkkion enimmäismäärän, jonka henkilö, joka myy tuotteen sijoittajalle, voi periä. Tämä henkilö ilmoittaa sijoittajalle varsinaisen jakelumaksun.

Olettamuksena on, että
- Ensimmäisenä vuotena sijoittaja saisi takaisin sijoittamansa summan (0 %:n vuosittainen tuotto). Muiden sijoitusaikojen osalta olettamuksena on, että sijoittaja saa tuotteelle tuottoa kohtuullisen näkymän mukaisesti.
- Sijoitus 10 000 Yhdysvaltain dollaria / 1 000 Yhdysvaltain dollaria vuodessa.

| Sijoitus 10 000 Yhdysvaltain dollaria | Eräännytettäessä 1 vuoden kuluttua | Eräännytettäessä 5 vuoden kuluttua |
|---|---|---|
| Kokonaiskulut | 53.00 USD | 465.00 USD |
| Vaikutus vuotuiseen tuottoon (RIY) | 0.53% | 0.60% |

### Kulujen rakenne

Alla olevasta taulukosta näkyy
- eri kulutyyppien vuotuiset vaikutukset sijoitusten mahdolliseen tuottoon suositellun sijoitusajan lopussa.
- eri kululuokkien selitykset.

| Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä | | Jos sijoittaja irtautuu vuoden kuluttua |
|---|---|---|
| Osallistumiskulut | 0,00 prosenttia Tällä tuotteella ei ole osallistumismaksua. | 0.00 USD |
| Irtautumiskulut | 0,00 prosenttia Tällä tuotteella ei ole irtautumiskulua. | 0.00 USD |
| **Jatkuvaluonteiset kulut vuosittain** | | |
| Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut | 0,49 prosenttia sijoituksen arvosta vuosittain. | 49.00 USD |
| Liiketoimikulut | 0,04 prosenttia sijoituksen arvosta vuosittain. Tämä on arvio kustannuksista, joita aiheutuu tuotteen kohteena olevien sijoitusten ostosta ja myynnistä. Todellinen määrä vaihtelee sen mukaan, kuinka paljon ostamme ja myymme. | 4.16 USD |
| **Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut** | | |
| Tulosperusteiset palkkiot ja voitonjako-osuudet | 0,00 prosenttia Tällä tuotteella ei ole tulosperusteista palkkiota. | 0.00 USD |

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

Sijoittaja voi pitää sijoitusta haluamansa ajan, mutta suositeltu sijoitusaika on viisi vuotta.

Suositeltu viiden vuoden sijoitusaika on valittu vain havainnollistamista varten. Osakesijoituksia on pidettävä pitkäaikaisina sijoituskohteina, mutta osakkeille ei ole määritetty vähimmäissijoitusaikaa (tai enimmäissijoitusaikaa). Yksityissijoittajat voivat myydä osakkeita välittäjien (esim. pörssimeklarin) avulla sijoittautumismarkkinansa kaupankäyntipäivinä. Välittäjä todennäköisesti veloittaa palkkion ostoista ja myynneistä.

Edellä mainittu aika on määritetty tuotteen ominaisuuksien perusteella.

## Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Valitukset voidaan esittää kirjallisesti osoitteeseen complaints@lgim.com tai LGIM Managers (Europe) Ltd, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, DO2 R296, Ireland.

## Muut olennaiset tiedot

Lisätietoja rahastosta, mukaan lukien PRIIP-asetuksessa edellytetty aiempi tuotto- ja arvonkehitys ja aiemmat tuottonäkymät 1 vuoden ajalta, ovat saatavilla osoitteesta www.lgim.com. Myös rahaston tarjousesite, vuosikertomukset ja puolivuotiskatsaukset ovat saatavilla siellä englanniksi ja tietyillä muilla kielillä. Aiempi tuotto- tai arvonkehitys ei ole tae tulevasta kehityksestä, ja tuleva tuotto voi olla huomattavasti esitettyä heikompi. Tätä sijoittajan avaintietoasiakirjaa päivitetään vähintään 12 kuukauden välein. Jos sijoittaja ei ole varma sopivasta vaihtoehdosta, hänen on hankittava itsenäistä sijoitusneuvontaa.