

YHTEENVETO RAHASTON KESTÄVYYSTIEDOISTA

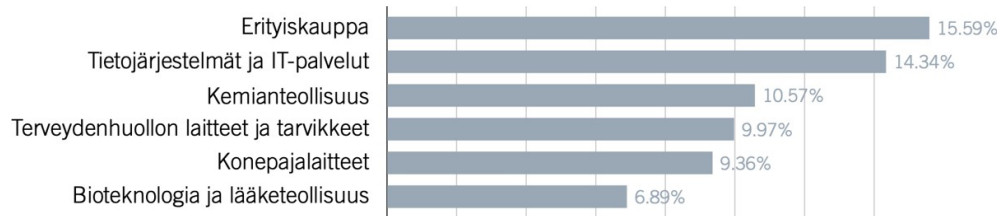
Rahasto: Titanium Kasvuosinko ESG (FI4000364088)

Tiedot perustuvat EU:n kestävyyshaittindikaattoreiden (PAI)¹ osalta rahaston 31.3.2022, 30.6.2022, 30.9.2022 ja 31.12.2022 sijoitusten keskiarvoon. Muut kestävyystiedot perustuvat pääsääntöisesti tilikauden 2022 kestävyysraportteihin.

Mitkä kestävyysriskit ovat erityisen olennaisia rahaston tuottojen kannalta?

Rahaston taloudellisesti olennaisimmat kestävyysriskit määräytyvät pääsääntöisesti sijoituskohteina olevien yhtiöiden toimialojen mukaisesti. Alla tiedot rahaston toimialajakaumasta, josta sijoittajille kehitetyn SASB-standardin² mukaisesti on johdettavissa rahaston salkkuyhtiöiden pitkän aikavälin arvonluonnin kannalta olennaisimmat kestävyysriskit.

Rahaston tuottojen kannalta merkittävimmät kestävyysaiheet ja yhtiöt niiden takana



Rahaston olennaisimmat kestävyysaiheet sekä yhtiöt kestävyysaiheiden taustalla

Kategoria	Yhtiö	Osuus (%)
ENERGIA	Genuine Parts Company	4,47
	Pan Pacific International Holdings Corp	4,03
	Ross Stores, Inc.	3,78
	Starbucks Corporation	3,49
	Lowe's Companies, Inc.	3,31
TUOTTEIDEN SUUNNITTELU JA ELINKAARIVAIKUTUKSET	Genuine Parts Company	4,47
	Pan Pacific International Holdings Corp	4,03
	Ross Stores, Inc.	3,78
	Lowe's Companies, Inc.	3,31
	AAK AB	3,27
TUOTELAATU JA -TURVALLISUUS	Novo Nordisk A/S	4,26
	Unitedhealth Group Incorporated	3,86
	Starbucks Corporation	3,49
	AAK AB	3,27
	DiaSorin SpA	3,15
TIETOTURVA	Genuine Parts Company	4,47
	Pan Pacific International Holdings Corp	4,03
	Unitedhealth Group Incorporated	3,86
	Ross Stores, Inc.	3,78
	Factset Research Systems Inc.	3,39
OSALLISTAMINEN JA MONIMUOTOISUUS	Genuine Parts Company	4,47
	Novo Nordisk A/S	4,26
	Pan Pacific International Holdings Corp	4,03
	Ross Stores, Inc.	3,78
	Factset Research Systems Inc.	3,39

Kestävyysaiheiden selitteet

Energia
Energian kulutus tuotannossa sekä tuotteiden ja palvelujen tarjoamisessa. Energiatohkeisuus, energian tuotantomuodot ja toimitusvarmuus.

Tuotteiden suunnittelu ja elinkaarivaikutukset
Tuotteiden ja palveluiden käyttöön ja käytöstä poistoon liittyvät vaikutukset. Yritysten kyky luoda resurssitehokkaita tuotteita ja palveluita niiden koko elinkaaren aikana.

Tuotelaatu ja turvallisuus
Kysymykset, jotka liittyvät myytyjen tuotteiden tai tarjottujen palvelujen tahattomiin ominaisuuksiin, jotka voivat aiheuttaa terveys- tai turvallisuusriskejä loppukäyttäjille.

Tietoturva
Luottamuksellisten asiakas- tai käyttäjätietojen hallintaan liittyvät riskit. Tietomurroista aiheutuvat sosiaaliset riskit. Yrityksen strategiaan yms. liittyvien tietojen turvallisuusriskit.

Osallistaminen ja monimuotoisuus
Tasa-arvo ja yhdenvertaisuus, syrjimättömyys, henkilöstön saatavuus, osaaminen ja vaihtuvuus sekä rekrytointikäytännöt.

%-osuus omistuksista, joille kyseinen aihe on taloudellisesti olennainen

Kestävyysaiheen taustalla olevien yritysten paino salkussa

Energiatohkeisuus ja energian tuotantomuodot sekä myytyjen tuotteiden ja palveluiden elinkaarivaikutukset ympäristöön ovat salkun omistamien yhtiöiden päätoimialojen perusteella merkittävimmät kestävyysaiheet niin riskien kuin mahdollisuuksienkin näkökulmasta. Rahaston salkkuyhtiöiden on tosin sanoen kiinnitettävä näihin seikkoihin erityistä huomiota pystyäkseen pitkällä aikavälillä luomaan omistaja-arvoa.

Paljonko kielteisiä ulkoisvaikutuksia rahaston sijoitustoiminta aiheuttaa?

Kaikki yritystoiminta vaikuttaa jollakin tavalla ja jossakin määrin ympäristöön ja yhteiskuntaan. Alla olevaan taulukkoon on vedetty yhteen rahaston sijoitustoiminnan rahoittamat kielteiset ulkoisvaikutukset, ns. EU:n kestävyyshaittindikaattorit.

¹ EU:n kestävyyshaittindikaattorit – EU:n rahoituspalvelusektorin kestävyysraportointilainsäädännön (SFDR) alaiset standardoidut tunnusluvut (PAI, Principal Adverse Impact)

² SASB – Sustainability Accounting Standards Board on kestävyysstandardi, joka määrittelee eri toimialoille vähimmäismäärän olennaisimpia kestävyysriskejä, joiden hallinnassa yritysjohdon on erityisesti onnistuttava luodakseen sijoittajilleen taloudellista arvoa pitkällä aikavälillä.

Rahaston sijoitustoiminnan kestävyyshaitat

Tilanne 31.12.2022 (kestävyystiedot pääsääntöisesti tilikaudelta 2022)

Rahasto: Titanium Kasvuosinko ESG (FI4000364088)

Vertailusalkku: iShares Core MSCI Global Qly Div ETF (CA46436K1021)

EU:n kestävyshaittaindikaattori	Yksikkö	Vaikutus (rahaston sijoitustoiminta)	Vaikutus (rahasto - vertailusalkku)	Osuus rahastosta, josta kestävyystieto saatavilla (%)
ILMASTO- JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET				
1. Kasvihuonekaasupäästöt	Rahoitetut päästöt (tCO _{2e}) ¹⁾			
Suorat kasvihuonekaasupäästöt (Scope 1)		352,0		95 %
Suorat kasvihuonekaasupäästöt (Scope 2)		639,3		95 %
Epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt (Scope 3)		16950,8		96 %
Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä		17943,3		96 %
2. Hiilijalanjälki	Rahoitetut päästöt (tCO _{2e})/M€ sijoitettuja varoja	484,5	-264,95	96 %
3. Sijoituskohteiden hiili-intensiteetti	Rahoitetut päästöt (tCO _{2e})/M€ sijoituskohteen liikevaihtoa	775,5	-944,69	96 %
4. Osuus sijoituksista fossiilisten polttoaineiden sektoreilla	%-osuus rahaston hallinnoimista varoista	1,4 %	-7,7	98 %
5. Uusiutumattomien energiamuotojen osuus	%-osuus kaikista sijoituskohteiden hyödyntämistä energianlähteistä			
Sijoituskohteiden energian kulutuksesta		73,6 %	-3,2 %	57 %
Sijoituskohteiden energian tuotannosta		26,7 %	-8,0 %	16 %
6. Energiankulutus ilmaston kannalta kriittisillä sektoreilla	GWh/M€ sijoituskohteen liikevaihtoa			
Maatalous, metsätalous ja kalatalous		0,00	0,00	0 %
Kaivostoiminta		0,00	0,00	0 %
Valmistava teollisuus		0,4	-1,0	46 %
Sähkön-, kaasun-, höyryn- ja kaukolämmön/-jäähdytyksen tuotanto		0,00	0,00	0 %
Vesihuolto, viemärointi ja jätehuolto		0,00	0,00	0 %
Rakennusteollisuus		0,00	0,00	0 %
Moottoriajoneuvojen kuluttaja- ja tukkumyynti sekä korjaaminen		1,3	1,2	16 %
Kuljetus ja varastointi		0,00	0,00	0 %
Kiinteistöt		0,00	0,00	0 %
7. Kielteiset vaikutukset monimuotoisuudelle	%-osuus sijoituksista, joiden toimet vaikuttavat kielteisesti monimuotoisuuden kannalta herkkiin alueisiin	5,9 %	-12,3	98 %
8. Päästöt vesistöihin	Tonna päästöjä vesistöihin/M€ sijoitettuja varoja	0,0	-0,3	7 %
9. Ongelmajätteet	Tonna ongelmajätettä/M€ sijoitettuja varoja	0,2	-18,7	45 %

EU:n kestävyshaittindikaattori	Yksikkö	Vaikutus (rahaston sijoitustoiminta)	Vaikutus (rahasto - vertailusalkku)	Osuus rahastosta, josta kestävyystieto saatavilla (%)
SOSIAALISET- JA TYÖELÄMÄVAIKUTUKSET (TASA-ARVO, TYÖOLOJEN, IHMISOIKEUDET, KORRUPTION TORJUNTA)				
10. Sosiaaliset normirikkomukset (YK:n Global Compact ja OECD:n ihmisoikeus- ja työelämänormit)	%-osuus sijoituksista, joissa havaittu rikkomuksia	0 %	-0,9 %	98 %
11. Puutteet sosiaalisten normien noudattamisen valvonnassa (YK:n Global Compact ja OECD:n ihmisoikeus- ja työelämänormit)	%-osuus sijoituksista, joista puuttuu politiikat ja prosessit sosiaalisten normien noudattamiseksi	35,2 %	-17,9 %	48 %
12. Sukupuolten palkkaero	Sukupuolten välisten tuntipalkkojen (brutto) ero prosentteina mies-työntekijöiden keskimääräisistä tuntipalkoista (brutto)	6,5 %	-9,4 %	1 %
13. Naispuolisten hallitusjäsenien osuus	Keskimääräinen %-osuus naispuolisia hallitusjäseniä sijoituskohteissa	35,8 %	2,4 %	91 %
14. Kiistanalaiset aset	%-osuus sijoituksista kiistanalaisiksi luokiteltujen aseiden myyntiin tai valmistukseen	0 %	-0,4 %	98 %
RAHASTON VAPAAVALINTAISET LISÄINDIKAATTORIT				
Puuttuva ihmisoikeuksien noudattamisen politiikka	%-osuus sijoituskohteista, joilla ei ole muodollista politiikkaa ihmisoikeuksien noudattamiseksi toimitusketjussa	5,46 %	1,08 %	80 %
Puuttuva korruption ja lahjomisen torjunnan politiikka	%-osuus sijoituskohteista, joilla ei ole muodollista korruption ja lahjonnan torjunnan politiikkaa	2,75 %	2,62 %	97 %

1) Tuhat kiloa hiilidioksidiekvivalenttia

Lähde: Morningstar

EU:n Sijoituspalvelutarjoajien kestävyysraportointivaatimus nojaa vahvasti sijoituskohteina toimivien yhtiöiden vastaavaan EU-tasoiseen kestävyysraportointivaatimukseen, joka astuu suurille listayhtiöille voimaan 2024.

Titanium Kasvuosinko ESG aiheuttaa esimerkiksi jokaista miljoonaa euroa sijoitettua varoja kohden 265 tonnia, eli kolmanneksen vähemmän hiilidioksidiekvivalenttipäästöjä kuin vertailusalkku. Vastavasti Kasvuosinko ESG -rahaston sijoituskohteina olevat yritykset myös aiheuttavat keskimäärin 945 tonnia vähemmän hiilidioksidiekvivalenttipäästöjä per miljoona euroa liikevaihtoa kuin vertailusalkun yritykset. Kasvuosinko ESG suosii jatkossakin vähäpäästöisillä toimialoilla toimivia yrityksiä. Salk-

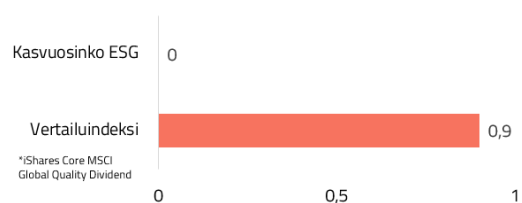
kuyhtiöiden voidaan päästölukujen valossa katsoa suoriutuneen hyvin suhteessa vertailusalkkuun rahaston kannalta olennaisimmissa energiaan liittyvissä kestävyysaiheissa. Rahaston kohdeyhtiöiden hiilijalanjälki on 35 % vertailuindeksiä pienempi ja sijoitusten hiili-intensiteetti on 54 % vertailuindeksiä pienempi.

Myös niin sanottujen sosiaalisten normien rikkomuksien tietojen kattavuus on korkealla tasolla (taulukon tunnusluku 10). Kasvuosinko ESG:n sijoitusyhtiöissä ei havaittu rikkomuksia YK:n ja OECD:n ihmisoikeuksien kunnioittamista ja hyvien työelämäkäytäntöjen normeja vastaan.

Poissulkeminen ja teemalähestyminen

YK-normirikkomusten määrä

0 % salkun markkina arvosta tulee yhtiöistä, joilla on normirikkomuksia



Kiistanalaiset toimialat salkussa



Aikuisviihde



Tupakka



Aseteollisuus



Uhkapelit

Paino salkussa

0 %

0 %

0 %

0 %

Yhtiöiden lukumäärä

0

0

0

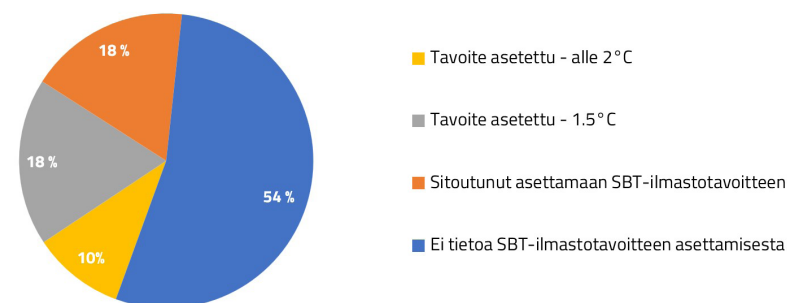
0

Miten rahaston sijoitukset asemoituvat Pariisin ilmastopimuksen tavoitteisiin?

Pariisin ilmastotavoitteen mukaisesti valtaosa maailman valtioista pyrkii vuoteen 2050 mennessä rajoittamaan ilmaston lämpenemisen 1.5°C esiteolliseen aikaan verrattuna. Science Based Targets on kestävyysaloite, joka tarjoaa organisaatioille keinoja laatia ilmastostrategian ja toiminnan muodolliset ilmastotavoitteet. Alla tiedot sijoituksista, jotka ovat asettaneet, tai ovat oikeissa asettaa muodolliset ilmastotavoitteet.

SCIENCE BASED TARGETS -ILMASTOTAVOITETIEDOT

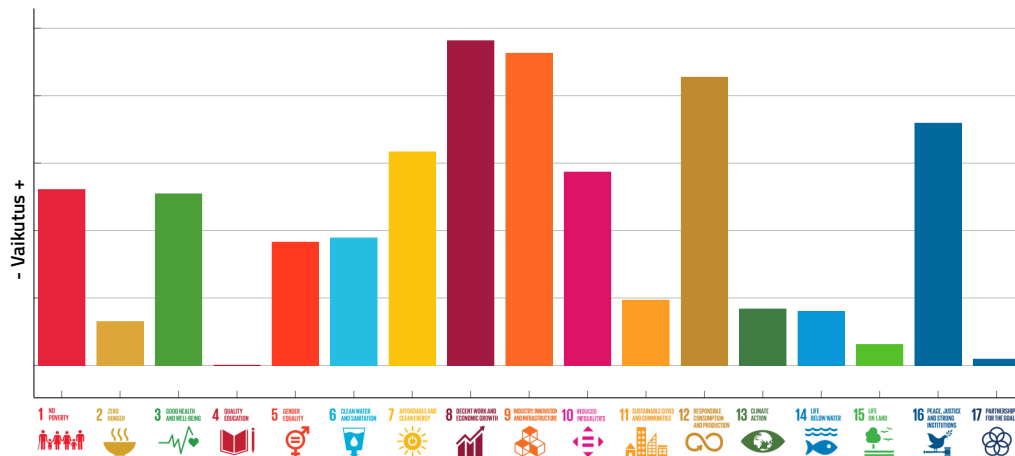
SBT-ilmastotavoitetyyppi	Markkina-arvo (EUR)	Salkkuosuus
Tavoite asetettu - alle 2°C	3 977 167,46	10,11 %
Tavoite asetettu - 1.5°C	7 229 010,16	18,38 %
Sitoutunut asettamaan SBT-ilmastotavoitteen	6 944 741,96	17,66 %
Ei tietoa SBT-ilmastotavoitteen asettamisesta	21 173 291,53	53,84 %
Yhteensä	39 324 211,11	100,00 %
Ilmastotavoitteet asettaneet tai asettamassa olevien sijoitusten osuus		46,00 %



Mihin YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin rahaston sijoituksilla on mahdollisuus vaikuttaa?

YK:n kestävän kehityksen tavoitteet (SDG – Sustainability Development Goals) ovat maailmanlaajuisten kestävyysponnistelujen perusta. SASB-standardin avulla on mahdollista arvioida rahaston sijoituskoh- teiden toiminnan suhteellista soveltuvuutta kestävän kehityksen tavoitteiden edistämiseksi.

ARVIO RAHASTON VAIKUTTAVUUDESTA YK:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEISIIN



Merkittäviä alatavoitteita

8.4 Tuotannon ja kulutuksen resurssitehokkuuden parantaminen vuoteen 2030 mennessä. Talouskasvun ja ympäristön pilaantumisen erottaminen toisistaan.
8.5 Tuottavaa ja tasa-arvoista työtä kaikille.

9.2 Teollisuuden edistämistä
9.4 Puhtaiden ja ympäristöystävällisten teknologioiden ja tuotantoprosessien kasvattamista

12.5 Jätteiden vähentäminen ennaltaehkäisy-, kierrätyksen ja uudelleenkäytön avulla

16.3 Kansalaisten oikeusturvan edistämistä

Vaikuttavia yhtiöitä

Pan Pacific International Holdings Corp
Lowe's Companies, Inc.
Genuine Parts Company
Ross Stores, Inc.

Snap-On Incorporated
Valmet OYJ
Diploma PLC
Hexpol AB

DiaSorin SpA
Sartorius Stedim Biotech S.A.
Abbott Laboratories
Vitrolife AB

Novo Nordisk,
Roche Holding AG
Lonza Group