

Placeringsfonden LokalTapiola ESG Växande Marknader är en aktiefond som förvaltas aktivt. Fonden placerar huvudsakligen i företag som har verksamhet på tillväxtmarknaderna. Fondens placeringar grundar sig på LokalTapiola Kapitalförvaltnings placeringssyn och faktormodell. Faktormodellen består av fem parametrar för val av aktier varav den ena parametern är en utomstående tjänsteleverantörs ESG-rating. En ESG-rating som är högre (lägre) än genomsnittet förbättrar (försämrar) de totala poängen för bolaget påverkar bolagets vikt i fonden.

Fonden placerar inte i bolag som bryter mot de internationella allmänt godkända normerna som gäller mänskliga rättigheter, barnarbetskraft, korruption och miljö. Fonden placerar inte heller i tillverkare av omstridda vapen såsom kemiska och biologiska vapen, splitterbomber och personminor samt massförstörelsevapen såsom kärnvapen eller därtill avsedda komponenter. Vid identifieringen och verifieringen av bolag som ska uteslutas använder vi databas av en utomstående tjänsteleverantör.

Fonden undviker att placera i bolag av vilkas omsättning över 5 procent härstammar från produkter och tjänster i anslutning till pornografi, tillverkning av konventionella vapen, tillverkning av tobaksprodukter eller hasardspel.

I enlighet med LokalTapiola Kapitalförvaltnings linjedragningar för att dämpa klimatförändringen undviker fonden att placera i bolag där över 25 procent av omsättningen kommer från stenkolk som används i produktion av energi eller i bolag där över 25 procent av energiproduktionen baserar sig på stenkolsförbränning och bolaget inte har en trovärdig plan för att minska förbrukningen av stenkolk.

LokalTapiola Kapitalförvaltning använder sig aktivt av ägarstyrningsmetoder. Vad gäller placeringar som grundar sig på faktormodellen är den viktigaste metoden för aktivt ägande deltagandet i bolagsstämmor.

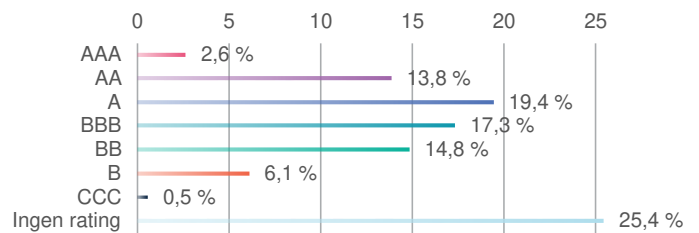
Genom hållbar investering och ett aktivt ägarskap främjar LokalTapiola Kapitalförvaltning att de långsiktiga målen gällande avkastningen på placeringarna uppnås.

Morningstars hållbarhetsbetyg



Morningstars hållbarhetsbetyg beskriver ESG i bolag som fonden placerat i, i förhållande till placeringar i andra fonder i samma av Morningstar definierad jämförelsegrupp.

MSCI ESG Rating -fördelning



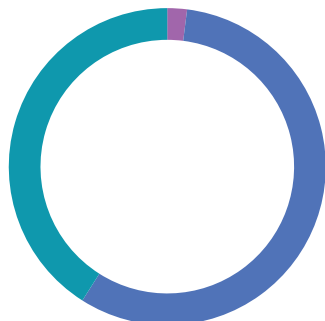
©2019 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission *

Fördelningen baserar sig på MSCI ESG-ratings. AAA = berömlig och CCC = svag.

*) MSCI Disclaimer: Although LokalTapiola Asset Management Ltd information providers, including without limitation, MSCI ESG Research Inc. and its affiliates (the "ESG Parties"), obtain information from sources they consider reliable, none of the ESG Parties warrants or guarantees the originality, accuracy and/or completeness of any data herein. None of the ESG Parties makes any express or implied warranties of any kind, and the ESG Parties hereby expressly disclaim all warranties or merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to any data herein. None of the ESG Parties shall have any liability for any errors or omissions in connection with any data herein. Further, without limiting any of the foregoing, in no event shall any of the ESG Parties have any liability for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits) even if notified of possibility of such damages.

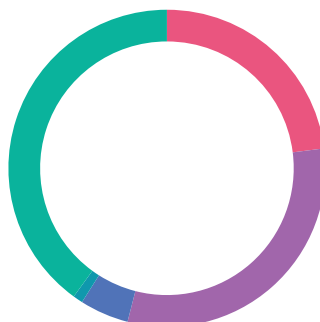
Ansvarsbegränsning: Ansvarsbegränsning: Rapporten är gjord av LokalTapiola Kapitalförvaltning Ab. Informationen i rapporten har samlats in från källor som anses pålitliga. LokalTapiola Kapitalförvaltning Ab ansvarar inte för eventuella felaktigheter i informationen som presenteras i rapporten och inte heller för skador som orsakats av att informationen använts. Informationen i rapporten är inte avsedd som en uppmaning att teckna eller lösa in fondandelar. Till placering ansluter sig alltid en ekonomisk risk, fondens värde kan öka eller minska och kunden kan förlora tillgångar som denne placerat i fonden. Före man tecknar fondandelar ska man bekanta sig med fondens faktablad, fondstadgar och fondprospekt som fås gratis på finska och svenska på adressen lahitapiola.fi/rahastot.

Överensstämmelse med FN:s Global Compact principer



- Bryter mot minst en princip
- På bevakningslistan
- Respekterar principerna
- Ingen information

Könsfördelning i styrelser

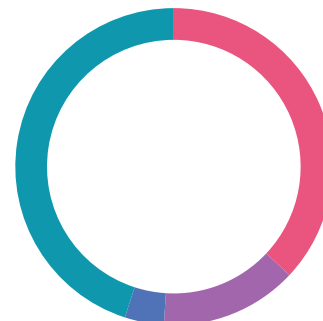


- Kvinnor i styrelsen 0%
- Kvinnor i styrelsen under 30%
- Kvinnor i styrelsen 30-50 %
- Kvinnor i styrelsen över 50 %
- Ingen information

©2019 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission *

Fördelning av könsfördelningen i styrelserna för de bolag fonden placerat i.

Styrelseledamöternas oberoende

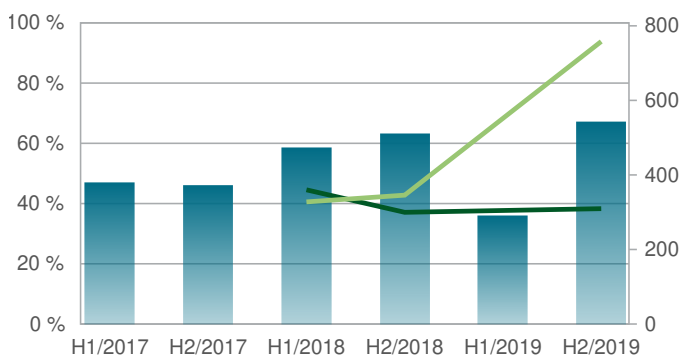


- Under hälften oberoende
- 50-75 % oberoende
- Över 75 % oberoende
- Ingen information

©2019 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission *

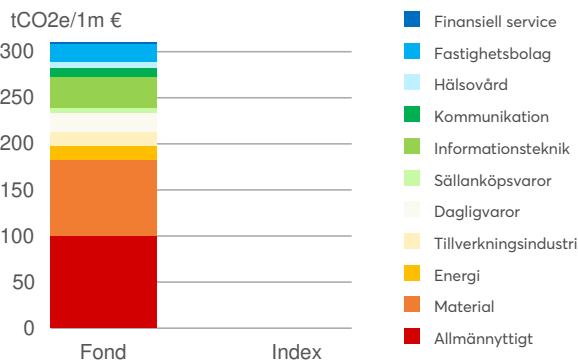
Fördelning av andelen oberoende styrelseledamöter för de bolag fonden placerat i. En styrelseledamot är oberoende, om hen är oberoende från bolaget och dess största ägare, och har varit styrelseledamot under 10 år.

Kolavtryck 31.12.2019



- Andelen bolag som rapporterat sina utsläpp % (vänster)
- Kolintensitet tCO2/1m€ (höger)
- Koleffektivitet tCO2/1m€ (höger)

Kolintensiteternas branschfördelning



Kontribution av varje GICS-bransch till fondens (eller indexets) kolintensitet. Branschspecifika kolintensitetsciffror beräknas genom att viktade de beräknade bolagsspecifika kolintensiteterna med bolagets andel i fonden (eller indexet) och genom att branschvis sammanräkna alla viktade siffror. I beräkningen av kolintensiteterna beaktas TCFD:s rekommendationer.

* MSCI Disclaimer: Although LocalTapiola Asset Management Ltd information providers, including without limitation, MSCI ESG Research Inc. and its affiliates (the "ESG Parties"), obtain information from sources they consider reliable, none of the ESG Parties warrants or guarantees the originality, accuracy and/or completeness of any data herein. None of the ESG Parties makes any express or implied warranties of any kind, and the ESG Parties hereby expressly disclaim all warranties or merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to any data herein. None of the ESG Parties shall have any liability for any errors or omissions in connection with any data herein. Further, without limiting any of the foregoing, in no event shall any of the ESG Parties have any liability for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits) even if notified of possibility of such damages.

Ansvarsbegränsning: Rapporten är gjord av LokalTapiola Kapitalförvaltning Ab. Informationen i rapporten har samlats in från källor som anses pålitliga. LokalTapiola Kapitalförvaltning Ab ansvarar inte för eventuella felaktigheter i informationen som presenteras i rapporten och inte heller för skador som orsakats av att informationen använts. Informationen i rapporten är inte avsedd som en uppmaning att teckna eller lösa in fondandelar. Till placering ansluter sig alltid en ekonomisk risk, fondens värde kan öka eller minska och kunden kan förlora tillgångar som denne placerat i fonden. Före man tecknar fondandelar ska man bekanta sig med fondens faktablad, fondstadgar och fondprospekt som fås gratis på finska och svenska på adressen lahitapiola.fi/rahasot.

Nyckeltal (12 mån)

	Fond
Kolintensitet (tCO ₂ e) (31.12.2019)	309,50
Andelen bolag som rapporterat sina utsläpp (31.12.2019)	67 %

Definition för bilder och nyckeltal

Kolintensitet

Kolintensitet mäter fondens risk som härstammar från utsläpp i förhållandet till omsättningen. I beräkningen divideras ett bolags utsläppssiffra (t CO₂ ekvivalent) med bolagets omsättning (m EUR). För fonden räknas kolintensiteten genom att vikta de beräknade bolagsspecifika kolintensiteterna med bolagets andel i portföljen och genom att sammanräkna alla viktade siffror för fonden. I beräkningen beaktas TCFDs rekommendationer.

Koleffektivitet

Koleffektivitet mäter fondens risk som härstammar från utsläpp i förhållandet till placeringens värde. Koleffektiviteten beräknas genom att dividera fondens totala utsläpp (t CO₂ ekvivalent) med fondens kapital (m EUR). Koleffektiviteten berättar hur mycket utsläpp (t CO₂ ekvivalent) som riktas till en placering på 1 miljon euro i fonden. I beräkningen beaktas TCFDs rekommendationer.

Totala utsläpp

Fondens totala utsläpp (t CO₂ ekvivalent) beskriver fondens sk. ägda utsläpp. För en aktiefond beräknas de ägda utsläppen genom att multiplicera det enskilda bolagets utsläpp med fondens ägarandel i bolaget (placeringens värde/bolagets marknadsvärde) och genom att räkna ihop dessa siffror för alla placeringar. För en företagsrättsfond beräknas de till placeringarna riktade utsläppen genom att multiplicera det enskilda bolagets utsläpp med fondens andel av bolagets totala kapital (placeringens värde/bolagets marknadsvärde + totala skulder) och genom att räkna ihop dessa siffror för alla placeringar.

Andelen bolag som rapporterat sina utsläpp

Andelen bolag som rapporterat sina utsläpp som andel av fondens (eller marknadsindexets) totala innehav. Vi rapporterar fondspecifika (eller indexspecifika) koldioxidavtryck enbart om andelen bolag som rapporterat sina utsläpp överstiger 50 procent. Utsläppssiffran omfattar bolagets direkta utsläpp (t CO₂ ekvivalent) som härstammar från tillgångarna ägda eller kontrollerade av bolaget samt de indirekta utsläpp (t CO₂ ekvivalent) som orsakas av den el, värme och kyla som bolaget förbrukar gällande de bolag som fonden placerat i. I beräkningarna använder vi de av bolagen senast rapporterat.